

# 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>01</b>
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333	
zhotovitel:	Společnost Lysice Zahrada, IČO: 27263827	

<b>název ZL:</b>	Cihlové odvodňovací kanálky za objekty SO 04 a SO 06, kamenný odvodňovací kanálek za rubem opěrné zdi Z1
------------------	--

<b>dotčené st. objekty:</b>	SO 35 Voda, SO 04 Fíkovna, SO 05 Skladiště, SO 06 Stínoviště
-----------------------------	--

<b>podklady pro ZL:</b>	Zápisy z Výrobního výboru č. 3, bod 3.3 a bod 3.4
-------------------------	---

<b>předmět změny:</b>	<p>Předmětem změny je rozebrání, doplnění a oprava kamenného odvodňovacího kanálu za rubem opěrné zdi Z1, který byl nalezen pod terénem při výkopových pracích. Dále rozebrání, doplnění a oprava nalezeného cihlového odvodňovacího kanálu za fíkovnou a skladištěm (zastropený kanálek). Cihlové kanálky budou rozebrány, očištěny a znovu sestaveny. Kanálek za skladištěm bude přemístěn za stínoviště a sveden do dešťové kanalizace. Historický systém odvodnění bude funkční napojením novou kanalizací na budovaný kanalizační řad. Projektovaná drenáž se nebude realizovat.</p>
-----------------------	---

<b>zdůvodnění nezbytnosti změny:</b>	<p>Kanálek za zdi Z1 je dokladem historických konstrukcí, proto musí být ponechán. Pro odvedení dešťové vody za fíkovnou bude sloužit původní systém účelně napojený na budovanou kanalizaci, který zabrání degradaci konstrukcí dešťovou vodou.</p>
--------------------------------------	--

<b>zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:</b>	<p>V PD nebylo s kanálky uvažováno, byly zasypany a objeveny až při záchraném archeologickém výzkumu.</p>
---	---

<b>zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:</b>	<p>Tyto změny jsou nezbytné pro dokončení prací na statickém zajištění a jsou nutné pro odvod dešťových vod, jejich provedení nebo neprovedení navazuje na již probíhající stavební práce, proto je nelze oddělit a zadat zvlášť.</p>
--	---

<b>zařazení změny dle ZZVZ:</b>	§ 222 odst 6
---------------------------------	--------------

<b>záporná hodnota změny</b>	bez DPH	44 717,16	Kč
	21%DPH	9 390,60	Kč
	<b>celkem</b>	<b>54 107,76</b>	<b>Kč</b>
<b>kladná hodnota změny</b>	bez DPH	323 988,86	Kč
	21%DPH	68 037,66	Kč
	<b>celkem</b>	<b>392 026,52</b>	<b>Kč</b>
<b>celková bilance kladné a záporné hodnoty změny</b>	bez DPH	279 271,70	Kč
	21%DPH	58 647,06	Kč
	<b>celkem</b>	<b>337 918,76</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>	Souhlasím, změna je ve prospěch autenticity historických konstrukcí a nebyloji možno předpokládat.
----------------------	--

<b>vyjádření TDI:</b>	Změna je nezbytná pro funkčnost.
-----------------------	----------------------------------

**vyjádření objednatele:**

Jedná se o nepředvídatelnou změnu, kterou bude obnovena funkčnost historických konstrukcí a současně využita nově budovaná kanalizace

**vyjádření orgánu památkové péče:**

Souhlasí, změna je v souladu se ZS a naplňuje cíle projektu

**další vyjádření:**

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

**za zhotovitele:**

Datum 12.10.22

**za AD:**

Souhlasím, jedná se o autentický prvek, jehož zachování je z hlediska historického nut

Datum 12.10.22

**za TDS:**

Datum 12.10.22

**za objednatele:**

Datum 12.10.22

## Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	ZL1	Odvodňovací kanálky
R:	1	Odvodňovací kanálky - MNP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>-9 602,90</b>
1	131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNÉ SOD SO 04,04.D1.1.pol 2 říkovna + skladiště : $-(17,68+14,75+0,65)*1*0,3$ opěrná zeď Z1 : $-(4,3+0,95+3,6+0,9+3,5+0,9+0,9)*0,7*0,5$  zakončení drenáže vsakovací jámou : -2	m3	-17,19150	365,00	-6 274,90
				-9,92400		
				-5,26750		
				-2,00000		
2	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m SOD SO04,04.D1.1, pol 5  zakončení drenáže vsakovací jámou : -2	m3	-2,00000	520,00	-1 040,00
				-2,00000		
3	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 SOD SO04,04.D1.1, pol 6  zakončení drenáže vsakovací jámou : -2	m3	-2,00000	280,00	-560,00
				-2,00000		
4	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů SOD SO04,04.D1.1, pol 10  -2*1,6	t	-3,20000	540,00	-1 728,00
				-3,20000		
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>-33 600,00</b>
5	212850002RAA	Drenáž podél základu objektu z drenážních trub, d 125 mm SOD SO 04,04.D1.1.pol.27  včetně betonového lože C 16/20, obsypu kamenivem, ochranné geotextilie a revizní šachty	m	-35,00000	960,00	-33 600,00
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>-1 514,26</b>
6	ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2  poměr ostatních nákladů ku celkové ceně díla : 397000/145200000	Soubor	0,00273	-43 202,90	-117,94
				0,00273		
7	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1  poměr vedlejších nákladů ku celkové ceně díla : 4692188,65/145200000	Soubor	0,03232	-43 202,90	-1 396,32
				0,03232		

## Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	ZL1	Odvodňovací kanálky
R:	2	Odvodňovací kanálky - VCP

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>48 300,44</b>
1	110VD	Záchraný archeologický průzkum SOD SO 42-pol.2	m3	19,81150	2 438,00	48 300,44
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 19,81150		19,81150		
		dopad do termínu: + 3 týdny :				
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>80 642,00</b>
2	113105113R00	Rozebrání dlažeb z lom. kamene do MC, spáry s MC RTS	m2	10,53500	426,50	4 493,18
		opěrná zeď Z1 : (4,3+0,95+3,6+0,9+3,5+0,9+0,9)*0,7		10,53500		
3	114203202R00	Očištění kamene nebo tvárnic od malty SOD, SO 01 - pol.1	m3	5,07934	762,00	3 870,46
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 10,53500*0,2		2,10700		
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 4,24620*0,7		2,97234		
4	130001101R.	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy SOD SO 01, pol.2	m3	19,81150	744,00	14 739,76
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 19,81150		19,81150		
5	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 SOD, SO 01 - pol.3	m3	19,81150	1 777,00	35 205,04
		řípkovna + skladiště+ stínoviště : (17,68+(14,75+0,65)*2)*1*0,3		14,54400		
		opěrná zeď Z1 : (4,3+0,95+3,6+0,9+3,5+0,9+0,9)*0,7*0,5		5,26750		
6	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m SOD SO04,04.D1.1, pol 5	m3	9,88750	520,00	5 141,50
		stínoviště : (14,75+0,65)*1*0,3		4,62000		
		opěrná zeď Z1 : (4,3+0,95+3,6+0,9+3,5+0,9+0,9)*0,7*0,5		5,26750		
7	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4 SOD SO04,04.D1.1, pol 6	m3	9,88750	762,00	7 534,28
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 9,88750		9,88750		
8	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů SOD SO04,04.D1.1, pol 10	t	15,84000	540,00	8 553,60
		9,9*1,6		15,84000		
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách SOD,SO04,04.D1.1, pol 8	m3	4,62000	239,00	1 104,18
		zásyp po odstranění odvodňovacího kanálu (přemístění k stínovišti) : (14,75+0,65)*1*0,3		4,62000		
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>66 148,41</b>
10	388231112R.1	Kanály z cihel pálených volné 150 x 300 mm (bez dodávky materiálu)	m	24,75200	272,54	6 745,91
		řípkovna (použito 70% původních cihel) : (17,68*2)*0,7		24,75200		
		výpočet ceny - RTS pol. - náklady na mat. a jeho pořízení :				
		749 - 476,46 = 272,54 :				
11	388231112R00	Kanály z cihel pálených volné 150 x 300 mm RTS	m	10,60800	749,00	7 945,39
		řípkovna (použito 30% nových cihel) : (17,68*2)*0,3		10,60800		
12	388231113R.1	Kanály z cihel pálených volné 300 x 600 mm (bez dodávky materiálu)	m	10,32500	534,46	5 518,30

stínoviště (použito 70% původních cihel) : 14,75\*0,7  
výpočet ceny - RTS pol. - náklady na mat. a jeho pořízení

10,32500

1414 - 879,54 = 534,46 :

13	388231113R00	Kanály z cihel pálených volně 300 x 600 mm RTS	m	4,42500	1 414,00	6 256,95
		stínoviště (použito 30% nových cihel) : 14,75*0,3		4,42500		
14	311231117R00	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na SMS 10 MPa RTS	m3	6,90720	5 745,00	39 681,86

Zdivo pod kanálky - říkova : 17,68\*0,6\*0,4 4,24320  
Zdivo pod kanálky - stínoviště : 7,3\*0,6\*0,4/2 0,87600  
7,45\*0,6\*0,4 1,78800

**Díl: 96 Bourání konstrukcí 19 436,52**

15	96203231V01	Rozebrání cihelného zdiva - cihly pro zpětné použití SOD SO 20, pol.34	m3	4,24620	1 272,00	5 401,17
		skladiště : 14,75*0,3*0,6 2,65500				
		říkova : 17,68*(0,3*2)*0,15 1,59120				

16	970031300R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 300 mm RTS	m	0,60000	5 255,00	3 153,00
		prostup pro odvodnění : 0,6 0,60000				

17	979081111R.	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km SOD SO 01, pol.49	t	6,02900	240,00	1 446,96
----	-------------	--	---	---------	--------	----------

18	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km SOD SO 01, pol.50	t	24,11600	16,00	385,86
		6,029*4 24,11600				

19	979082111.	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m SOD SO 01, pol.51	t	6,02900	336,00	2 025,74
----	------------	--	---	---------	--------	----------

20	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m SOD SO 01, pol.52	t	60,29000	37,00	2 230,73
		6,029*10 60,29000				

21	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů SOD SO 01, pol.53	t	6,02900	795,00	4 793,06
----	--------------	---	---	---------	--------	----------

**Díl: 99 Staveništní přesun hmot 12 269,85**

22	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m SOD SO 20, pol.42	t	31,42086	390,50	12 269,85
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

**Díl: SO 35 Areálové kanalizace 65 455,11**

23	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 SOD, SO 35,01-pol1	m3	14,70000	1 040,00	15 288,00
		pro odvodnění cihelného žlabu za říkovnou a stínovištěm : 9,8*1,5*1 14,70000				

24	151101101R00	Zřízení pažení a rozepění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m SOD SO35,01-pol 2	m2	34,30000	92,00	3 155,60
		pro odvodnění cihelného žlabu za říkovnou a stínovištěm : 9,8*1,75*2 34,30000				

25	151101111R00	Odstánění pažení a rozepění rýh příložené , hloubky do 2 m SOD SO35,01-pol 4	m2	34,30000	46,00	1 577,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 34,30000 34,30000				

26	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m SOD SO35,01-pol 6	m3	14,70000	144,00	2 116,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 14,70000 14,70000				

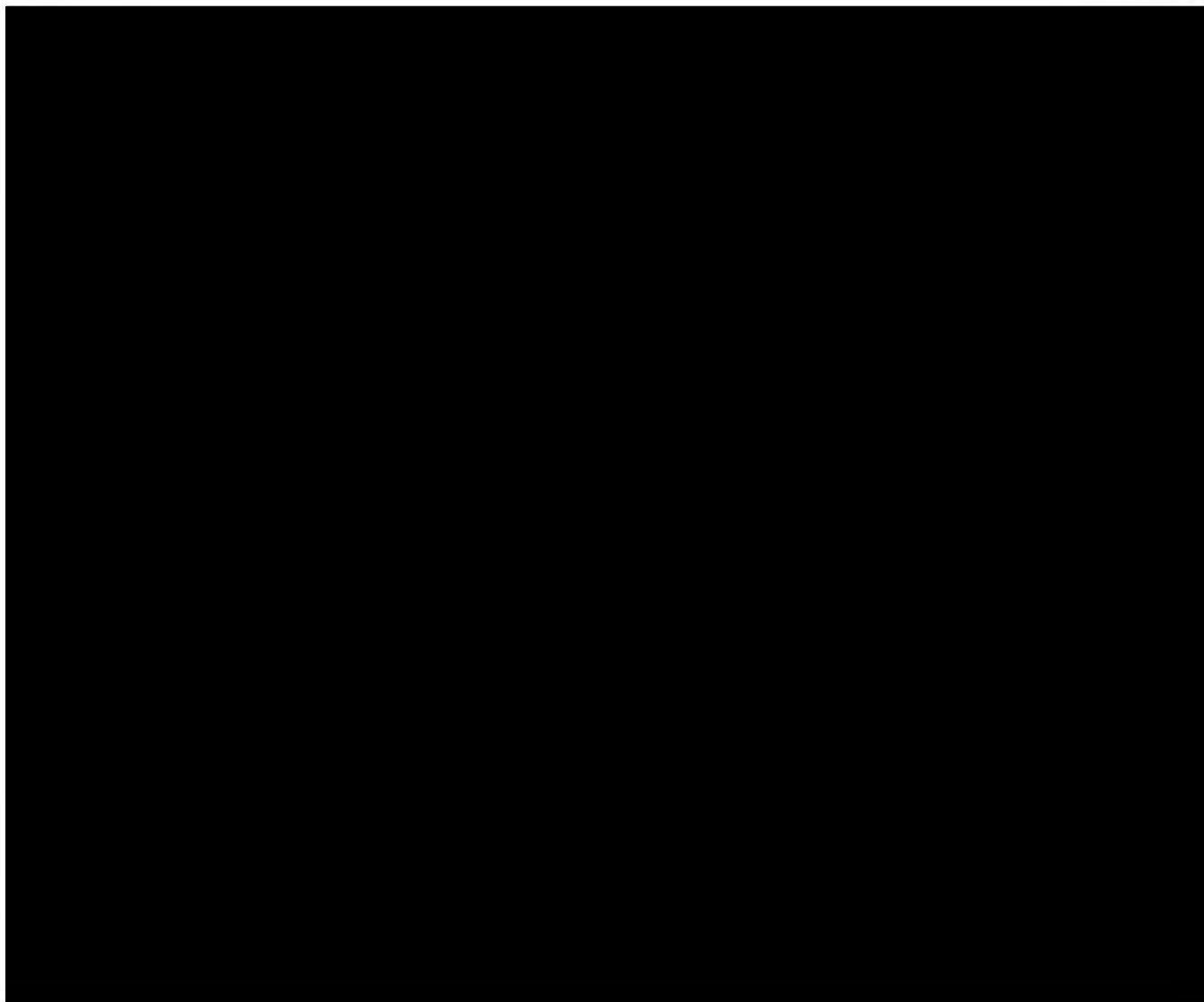
27	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m SOD SO35,01-pol 7	m3	14,70000	624,00	9 172,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 14,70000 14,70000				

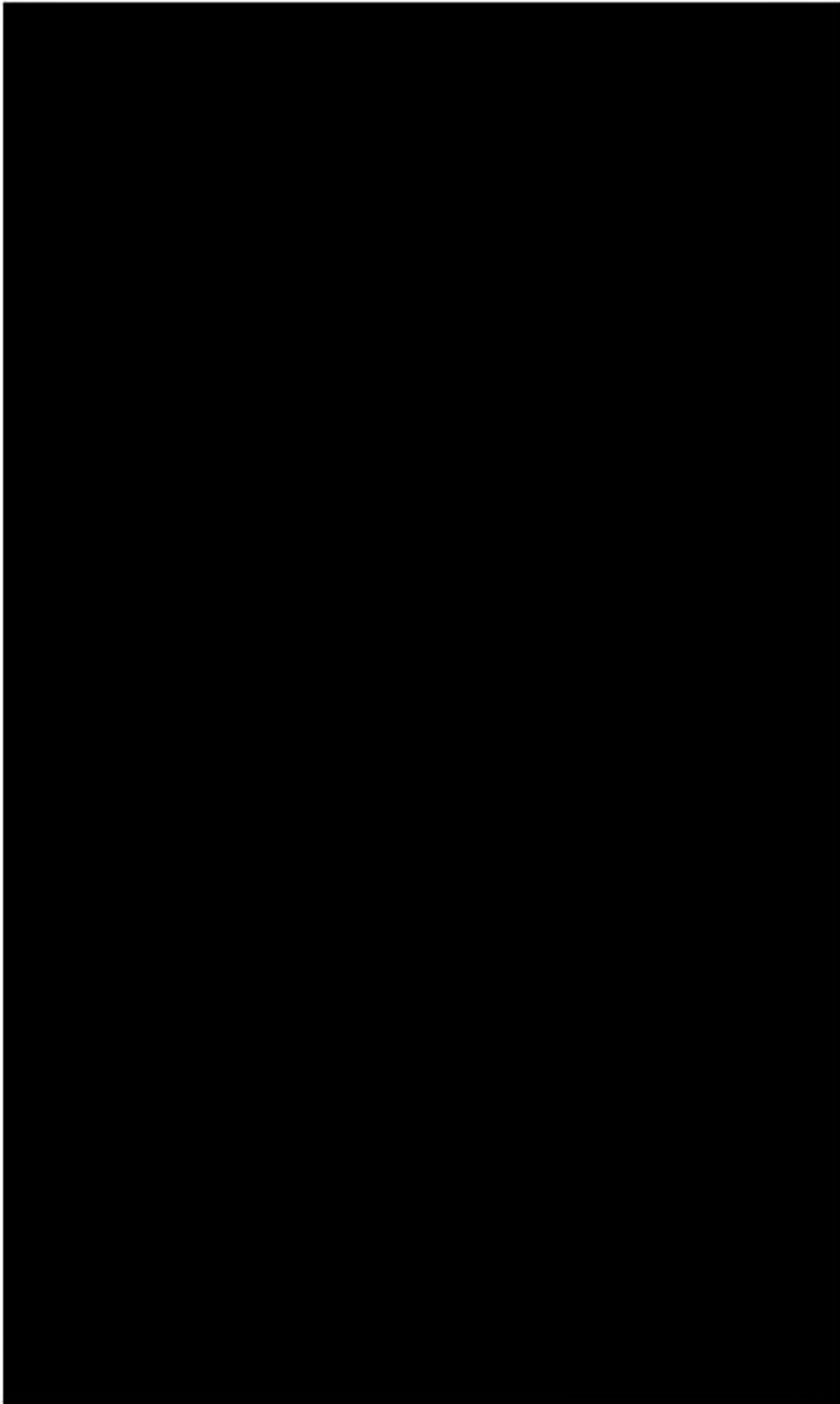
28	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách SOD SO35,01-pol 8	m3	11,76000	156,00	1 834,56
		pro odvodnění cihelného žlabu za říkovnou a stínovištěm : 9,8*1,2*1 11,76000				

29	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm SOD SO35,01-pol 9	m3	2,94000	1 085,00	3 189,90
		pro odvodnění cihelného žlabu za říkovnou a stínovištěm : 9,8*0,3*1 2,94000				

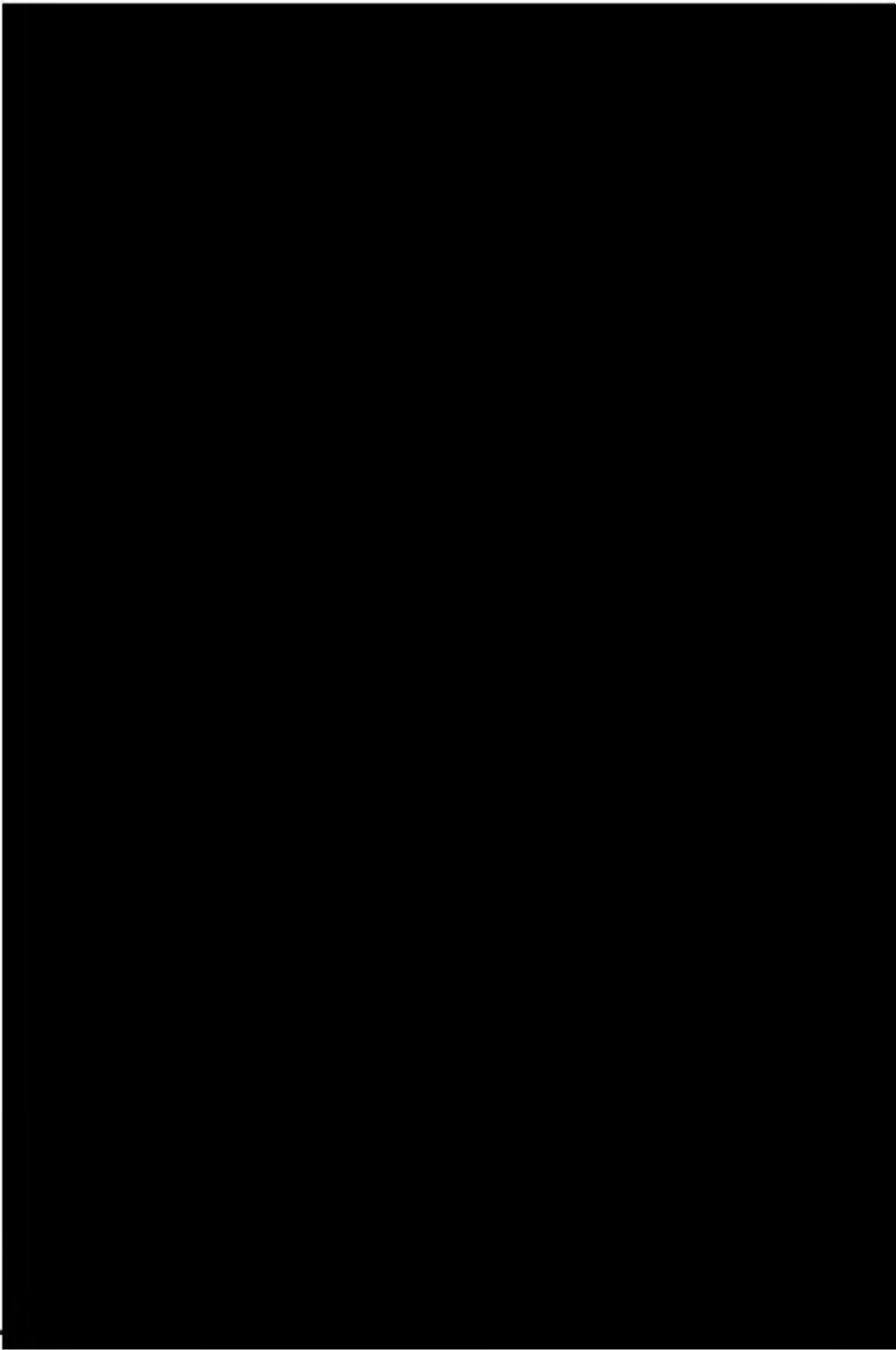
30	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m SOD SO35,01-pol 10	m3	2,94000	473,00	1 390,62
		pro odvodnění cihelného žlabu za říkovnou a stínovištěm : 9,8*0,3*1 2,94000				

31	55340375R	rám s mříží uliční vpusť; prohnutá; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN SOD SO 35-pol.81	kus	1,00000	2 872,00	2 872,00
32	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm SOD SO35,01-pol 13	m3	1,47000	1 085,00	1 594,95
		pro odvodnění cihelného žlabu za fíkovnou a stínovištěm : 9,8*0,15*1		1,47000		
33	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm SOD SO35,01-pol 21	kus	1,00000	693,00	693,00
34	286971517R	dno šachetní pravý nebo levý přítok; PP; typ T; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm SOD SO35,01-pol 62	kus	1,00000	7 313,00	7 313,00
35	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost A 15, B 125, D 400, C 250 kN; příslušenství těsnění SOD SO35,01-pol 66	kus	1,00000	2 891,00	2 891,00
36	28697166T	Adaptér teleskopický PP 425, SOD SO35,01-pol 67	kus	1,00000	822,00	822,00
37	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu SOD SO35,01-pol 121	t	8,00589	347,00	2 778,04
38	728114113R00	Montáž kruhového plastového potrubí do průměru d 300 mm SOD SO35,01-pol 29	m	10,78000	368,00	3 967,04
		pro odvodnění cihelného žlabu za fíkovnou a stínovištěm : 9,8*1,1		10,78000		
39	28614291R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 228,0 mm; s = 14,00 mm; l = 6000,0 mm SOD SO35,01-pol 35	kus	2,00000	2 399,00	4 798,00
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>2 800,00</b>
40	837 1	Repase a osazení mřížky	kus	1,00000	2 800,00	2 800,00
<b>Díl: 782 Konstrukce z přírodního kamene</b>						<b>17 965,26</b>
41	772501150R00	Dlažba z kamene,pravoúhlých desek,prostá tl.4-5 cm (bez dodávky materiálu)	m2	10,53500	1 562,91	16 465,26
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 10,53500		10,53500		
		výpočet ceny - RTS pol. - náklady na mat. a jeho pořízení :				
		1828 - 265,09 = 1562,91 :				
42	833 1	Kamenný chlič (zazděný placák)	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>10 971,27</b>
43	ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2	Soubor	0,00273	313 017,59	854,54
		poměr ostatních nákladů ku celkové ceně díla : 397000/145200000		0,00273		
44	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1	Soubor	0,03232	313 017,59	10 116,73
		poměr vedlejších nákladů ku celkové ceně díla : 4692188,65/145200000		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	02	
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333		
zhotovitel:	Společnost Lysice Zahrada, IČO: 27263827		
název ZL:	Změna polohy retenční nádrže RN2		
dotčené st. objekty:	SO 35 Voda - vyřešení hospodaření s vodou		
podklady pro ZL:	Zápisy z Výrobního výboru č. 9, bod 5.1		
<b>předmět změny:</b>			
Předmětem změny je nové umístění retenční nádrže RN2 a tím vyvolaná změna tvaru nádrže a přesazení stromu č.26 zmarličník japonský			
<b>zdůvodnění nezbytnosti změny:</b>			
V místě původní polohy retenční nádrže se nachází nefunkční betonový septik, s jehož odstraněním veřejná zakázka nepočítala.			
<b>zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:</b>			
<b>zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:</b>			
Retenční nádrž je součástí systému kanalizace v rámci SOD			
<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	131 400,00	Kč
	21%DPH	27 594,00	Kč
	<b>celkem</b>	<b>158 994,00</b>	<b>Kč</b>
<b>celková bilance kladné a záporné hodnoty změny</b>			
	bez DPH	131 400,00	Kč
	21%DPH	27 594,00	Kč
	<b>celkem</b>	<b>158 994,00</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>			
Souhlasím, projektovaná pozice retenční nádrže předpokládala jinou situaci původních konstrukcí pod zemí.			
<b>vyjádření TDI:</b>			
Změna je nezbytná pro funkčnost hospodaření s dešťovou vodou			
<b>vyjádření objednatele:</b>			
Změna je nezbytná pro funkčnost hospodaření s dešťovou vodou			
<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
příloha č.2	situace nové polohy RN2
příloha č.3	Fotodokumentace

za zhotovitele:				Datum	12.10.22
za AD:				Datum	12.10.22
za TDS:				Datum	12.10.22
za objednatele:				Datum	12.10.22

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SZ Lysice

Objekt:

**6 - Změna polohy a tvaru retenční nádrže**

Místo:

Lysice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

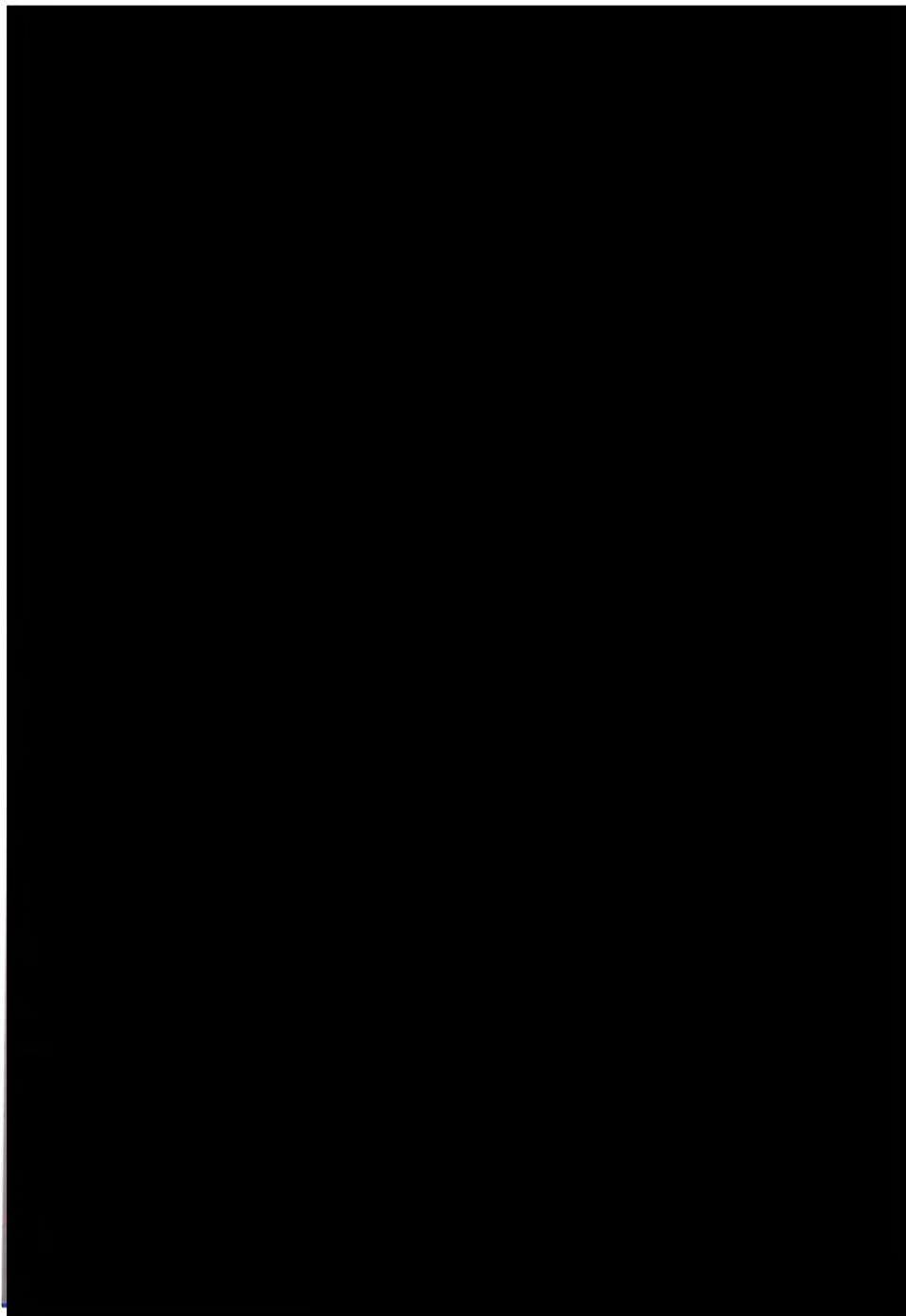
Zhotovitel:

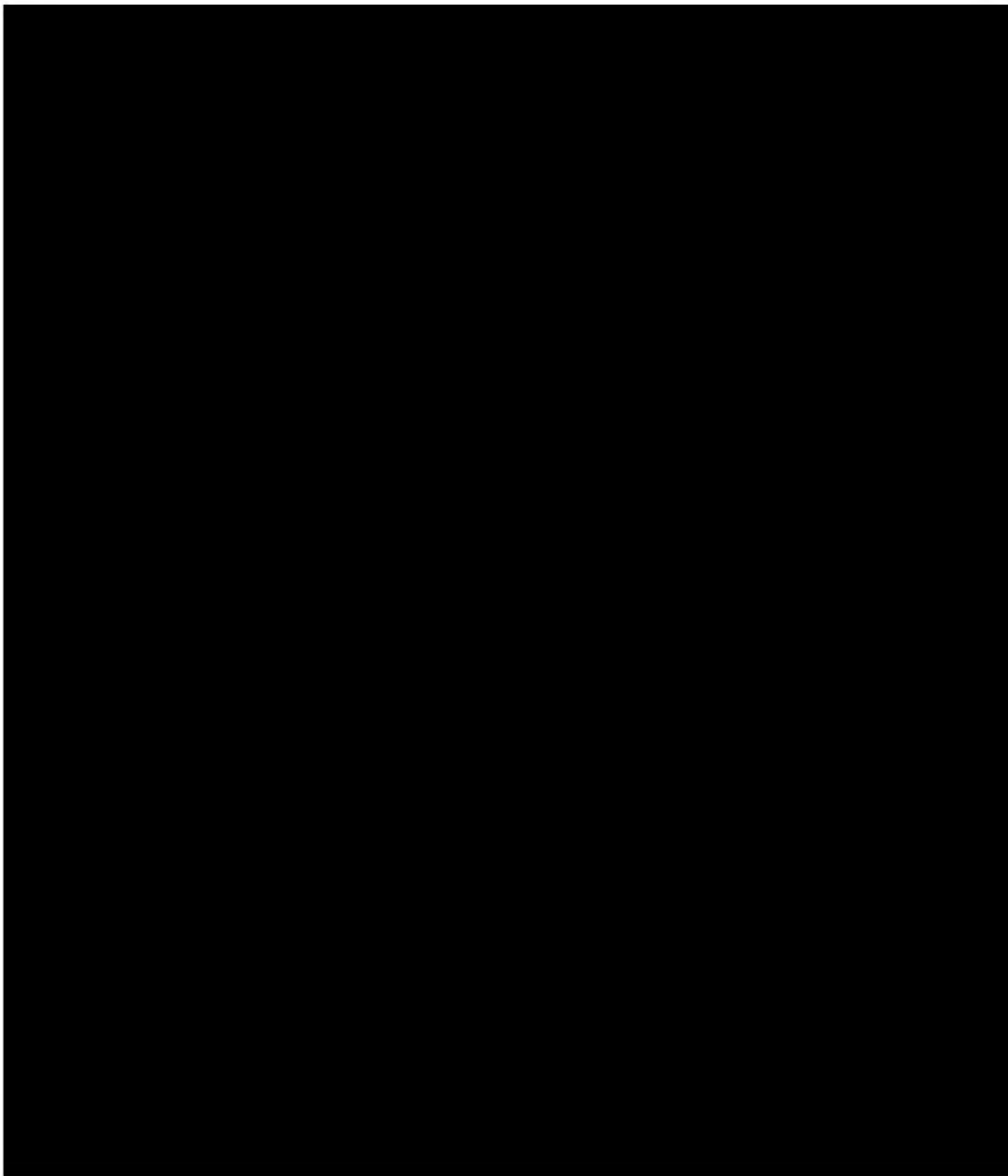
Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>131 400,00</b>
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				
1	K	R1a	Zemní práce	kpl	1,000	6 700,00	6 700,00
	PP		Ruční šetrné obkopání, ošetření narušených kořenů a jejich zajištění, výkop nové jamky				
2	K	R1b	Podříznutí a svázání kořenového systému	kpl	1,000	5 800,00	5 800,00
	PP		Podříznutí a svázání kořenového systému				
3	K	R1c	Přesunutí do nové jámy, substrát, zalití, kotvení a hnojení	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00
	PP		Přesunutí do nové jámy, substrát, zalití, kotvení a hnojení, následná údržba				
4	K	R1d	Práce odborníka při provádění	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
	PP		korekce koruny, zajištění nadzemní části stromu, obaleni ochrana kmene				
5	K	R2a	Koncový díl retenční nádrže navíc	kpl	2,000	29 900,00	59 800,00
	PP		včetně dopravy-větší tonáž, přesunů, materiálu, výroby				
6	K	R2b	Stupadla v revizním otvoru	kpl	1,000	6 600,00	6 600,00
	PP		kotvení, vrtání, materiál, pogumovaná varianta				
7	K	R2c	Propojení nádrží	kpl	2,000	14 000,00	14 000,00
	PP		roura KORUG DN 250 1ks u dna a při horním lici, osazení zapískování, obsypy, hutnění				
8	K	R2d	4 otvory navíc (dvě propojení mezi nádržemi)	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
			včetně těsnění, zapravení prostupu, odvrtání				

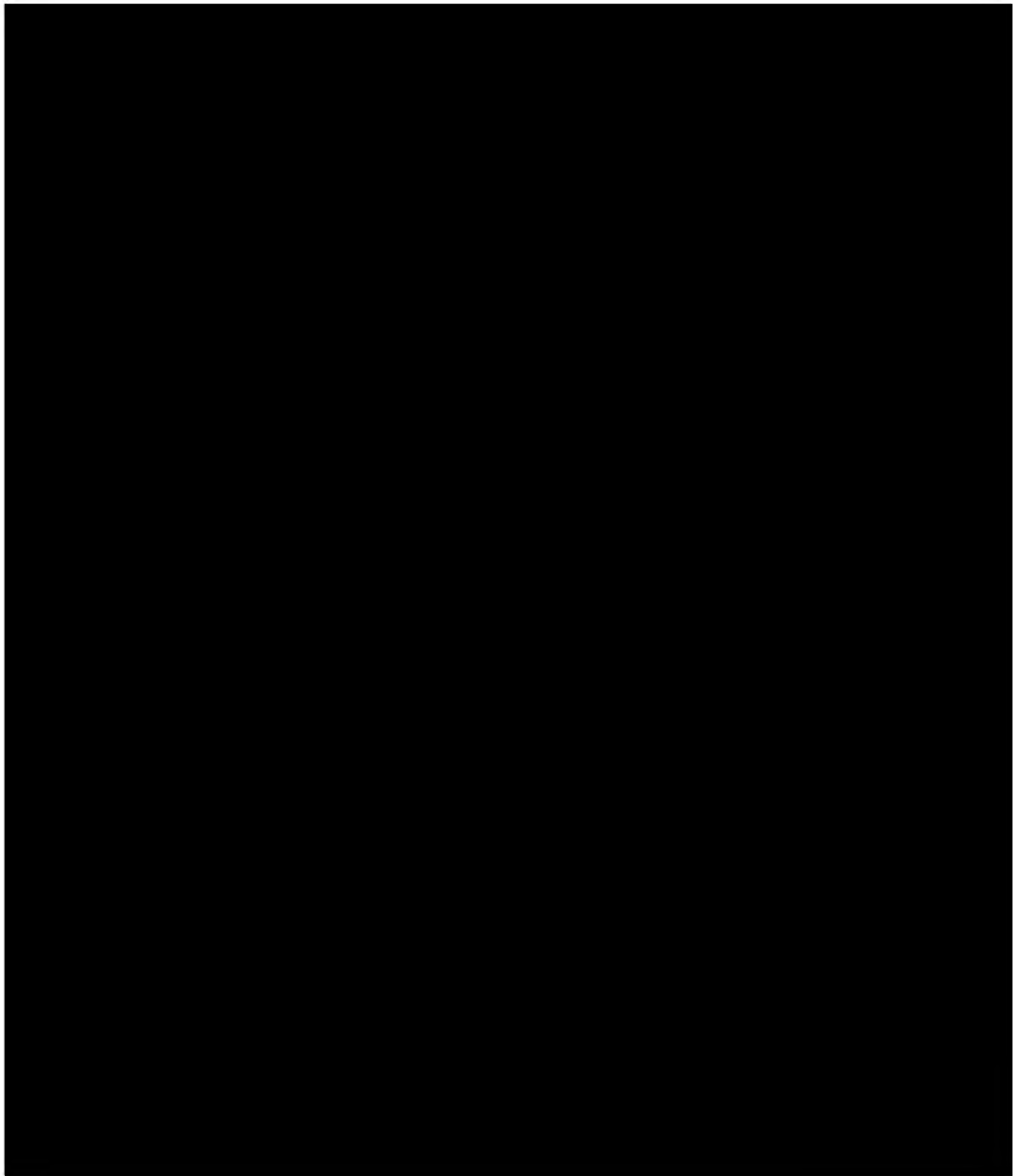
 R položky

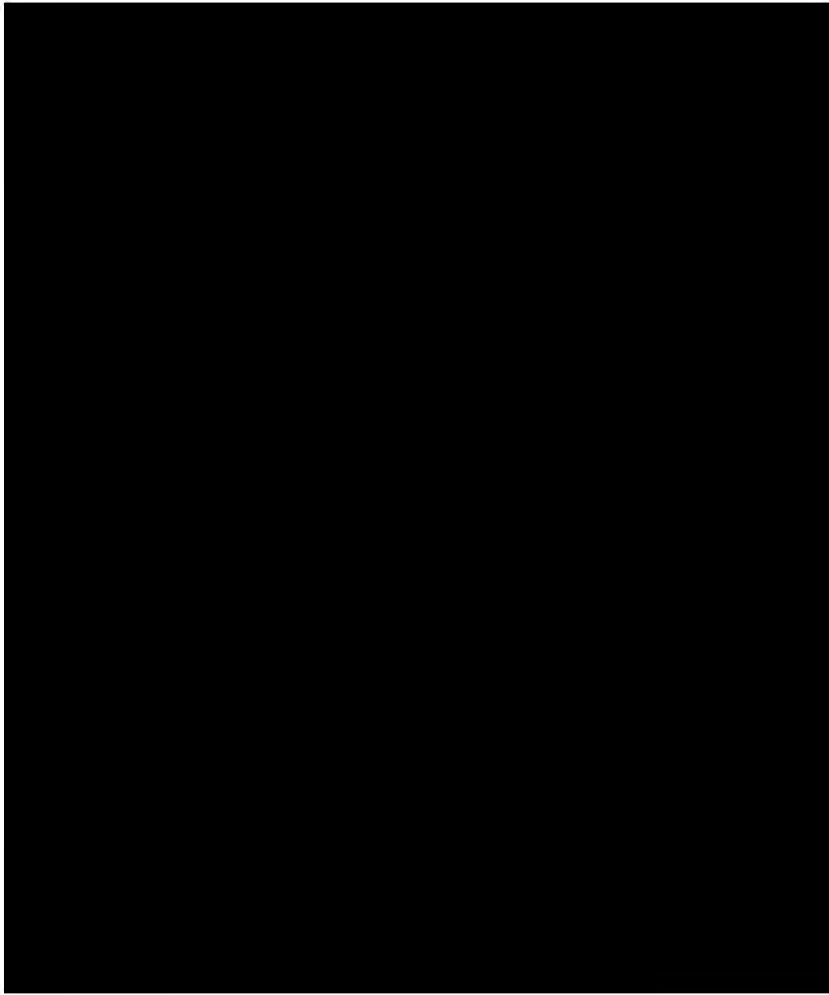












# ZMĚNOVÝ LIST

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>03</b>
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333		
zhotovitel:	Společnost Lysice Zahrada, IČO: 27263827		
<b>název ZL:</b>	<b>Změna materiálu šindele</b>		
dotčené st. objekty:	SO 04 Fikovna		
podklady pro ZL:	Zápisy z výrobního výboru č. 10, bod 9.2		
předmět změny:	Předmětem změny je změna materiálu dřevěného šindele ze smrkového na modřínový, který umožní svou kvalitou prodloužit životnost hotového díla.		
zdůvodnění nezbytnosti změny:	Použití kvalitnějšího materiálu šindele s delší životností a nižšími nároky na údržbu. Zástupci objednatele a zhotovitele se na výrobním výboru č. 10 dohodli, že šindel z modřínu bude z hlediska větší životnosti a díky snadnější údržbě ekonomičtějším řešením. Zajistí se tak kvalitnější ochrana pro krov a další dřevěné konstrukce fikovny, významné technické památky.		
zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:			
zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:	Tyto změny jsou nezbytné pro dokončení prací ve Fikovně a tyto práce nelze oddělit a zadat zvlášť.		
zařazení změny dle ZZVZ:	§ 222 odst 4		
záporná hodnota změny	bez DPH	193 694,50	Kč
	21%DPH	40 675,85	Kč
	<b>celkem</b>	<b>234 370,35</b>	<b>Kč</b>
kladná hodnota změny	bez DPH	316 107,95	Kč
	21%DPH	66 382,67	Kč
	<b>celkem</b>	<b>382 490,62</b>	<b>Kč</b>
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny	bez DPH	122 413,45	Kč
	21%DPH	25 706,82	Kč
	<b>celkem</b>	<b>148 120,27</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:	Souhlasím s použitím materiálu s delší životností a menší intenzitou nutné údržby.		
vyjádření TDI:	Změna zajistí delší životnost krytiny		
vyjádření objednatele:	Změna zajistí delší životnost krytiny a nižší nároky na její údržbu		
vyjádření orgánu památkové péče:	Souhlasí, změna je v souladu se ZS a naplňuje cíle projektu		
další vyjádření:			

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

<b>za zhotovitele:</b>			Datum	12.10.22
<b>za AD:</b>			Datum	12.10.22
<b>za TDS:</b>			Datum	12.10.22
<b>za objednatele:</b>			Datum	12.10.22

## Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	ZL 3	Šindel SO 04
R:	ZL3 1	MNP Šindel SO 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>-6 559,10</b>
1	ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2	Soubor	0,00273	-187 135,40	-510,88
		poměr ostatních nákladů ku celkové ceně díla : 397000/145200000		0,00273		
2	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1	Soubor	0,03232	-187 135,40	-6 048,22
		poměr vedlejších nákladů ku celkové ceně díla : 4692188,65/145200000		0,03232		
<b>Díl: 765</b>		<b>Krytiny tvrdé</b>				<b>-187 135,40</b>
3	60592122R	Šindel střešní impreg., rovný, dvojité krytí smrkový, š. 6-15 cm SOD SO04-pol. 47	m2	-103,54418	1 643,00	-170 123,09
		16,70*(6,02+5,79)/2 :				
		Koeficient Koeficient :				
		-103,54418		-103,54418		
4	998765202R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m SOD SO 04-pol. 48	%	-1 701,23090	10,00	-17 012,31

### Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	ZL 3	Šindel SO 04
R:	ZL3 2	VCP Šindel SO 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>10 704,39</b>
1	ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2 poměr ostatních nákladů ku celkové ceně díla : 397000/145200000	Soubor	0,00273	305 403,56	833,75
2	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1 poměr vedlejších nákladů ku celkové ceně díla : 4692188,65/145200000	Soubor	0,03232	305 403,56	9 870,64
<b>Díl: 765</b>		<b>Krytiny tvrdé</b>				<b>305 403,56</b>
3	60592152R	Šindel střešní modřínový, rovný, dvojitě krytí RTS 16,70*(6,02+5,79)/2 : Koeficient Koeficient : 103,54418	m2	103,54418	2 675,00	276 980,68
4	998765202R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m SOD SO 04- pol. 48	%	2 842,28770	10,00	28 422,88

# 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		04
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333		
zhotovitel:	Společnost Lysice Zahrada, IČO: 27263827		
název ZL:	Schodiště s Černou bránou		
dotčené st. objekty:	SO 22 Schodiště s Černou bránou		
podklady pro ZL:	Zápisy z výrobního výboru č. 9, bod 8.6		
<b>předmět změny:</b> Oprava zdi v obj. černé brány z vnitřní strany do zahrady. Zajištění dvou vzrostlých stromů nad zámeckou zahradou lanovým systémem.			
<b>zdůvodnění nezbytnosti změny:</b> Změna je nezbytně nutná s ohledem na havarijní stav zdi, na kterou je dle PD navěšena nová treláž. Současný stav zdi nedovoluje instalaci treláže bez řádného vyčištění a bez výraznější opravy spárování. Poškozená je i koruna zdi včetně ozdobného cihelného zábradlí, které hrozí pádem cihel do prostoru zahrady a je tedy ohrožena bezpečnost návštěvníků. Vlivem polohy v krajině a orientaci ke světovým stranám jsou oba stromy nakloněny směrem k jihu, tedy nad vstupní schodiště z parku do zahrady. Jelikož vlivem vychýleného těžiště a působení větru hrozí zřícení těchto stromů, bylo při snaze o jejich zachování rozhodnuto o zajištění lanovým systémem, který zamezí zřícení stromů do zahrady na opěrnou zeď.			
<b>zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:</b> Po odstranění zeleně a dožilé treláže ze zdi u černé brány zhotovitel zjistil havarijní stav zdi, který neumožňuje instalaci nových treláží dle PD. Po odstranění buku dle PD dozor na obnovu zeleně konstatoval nebezpečí vyvrácení lip nad zdi. Objednatel nechal zpracovat PD, která řeší jejich statické zajištění.			
<b>zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:</b> Změna je neoddelitelná od realizace ostatních ohradních zdí a zeleně. Pro zajištění stabilizace lip se na stavbě nachází potřebná technika, která provádí ostatní pilotáže, proto je cena nižší, než od jiných dodavatelů.			
<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 Kč</b>
<b>kladná hodnota změny</b>		bez DPH	1 020 423,35 Kč
		21%DPH	214 288,90 Kč
		<b>celkem</b>	<b>1 234 712,25 Kč</b>
<b>celková bilance kladné a záporné hodnoty změny</b>		bez DPH	1 020 423,35 Kč
		21%DPH	214 288,90 Kč
		<b>celkem</b>	<b>1 234 712,25 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> Souhlasím nově navrženým řešením, zejména z hlediska bezpečnosti užívání stavby.			
<b>vyjádření TDI:</b> se změnou souhlasím			
<b>vyjádření objednatele:</b> Změna je nutná, aby nedocházelo v budoucnu k poškození vybudovaného díla			
<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
příloha č.2	Rozpočet vícepráce lípy
příloha č.3	
příloha č.4	

za zhotovitele:			Datum	12.10.22
za AD:			Datum	12.10.22
za TDS:			Datum	12.10.22
za objednatele:			Datum	12.10.22



## Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	ZL 4	Schodiště s Černou Bránou
R:	2	Schodiště s Černou Bránou - VCP

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

<b>Díl: 2</b>	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>					<b>6 595,19</b>
1	289201213R00	Vyklinování uvol. kamenů, lomový kámen drobný SO 01 - pol.16	m2	11,35145	581,00	6 595,19

pro spárování aktivovanou maltou, úlomky kamene popřípadě cihel.

<b>Díl: 3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>153 844,43</b>
2	31823223V46	Zdivo zábradlí z cihel překládaných, mrazuvzdorných, typ zvonivka, 80% nových cihel, včetně pilířků, stříšky a spárování, impregnace; SO 46-1.1.1 - pol.16	m2	32,25250	4 770,00	153 844,43

<b>Díl: 62</b>	<b>Úpravy povrchů vnější</b>					<b>242 012,91</b>
3	622903111R00	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně SO 08 -1.1., pol.25	m2	113,51450	153,00	17 367,72
4	62242112V0T2	Omitka vnější stěn, vápenná, specifikace dle PD SO 01 - pol.31	m2	113,51450	707,00	80 254,75
5	62745291V0T2	Spárování starého zdiva z lom. kamene do hl. 8 cm, spárovací maltou specifikovanou v PD, vč. vysekání a vyčištění spár; SO 01 - pol.32	m2	113,51450	1 272,00	144 390,44

<b>Díl: 94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>					<b>29 401,03</b>
6	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m SO 01 - pol.36	m2	75,78500	99,00	7 502,72

včetně kotvení

7	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc... SO 01 - pol.37	m2	227,35500	21,00	4 774,46
---	--------------	---	----	-----------	-------	----------

včetně kotvení

8	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m SO 01 - pol.38	m2	75,78500	82,00	6 214,37
9	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken SO 01 - pol.39	m2	139,86500	19,00	2 657,44
10	944944033R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken; SO 01 - pol.40	m2	419,59500	16,00	6 713,52
11	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken SO 01 - pol.41	m2	139,86500	11,00	1 538,52

<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>5 159,12</b>
12	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km SO 01 - pol.49	t	2,49957	240,00	599,90
13	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km SO 01 - pol.50	t	9,99828	16,00	159,97
14	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m SO 01 - pol.51	t	2,49957	336,00	839,86
15	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m SO 01 - pol.52	t	42,49267	37,00	1 572,23
16	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů SO 01 - pol.53	t	2,49957	795,00	1 987,16

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>11 993,02</b>
17	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m SO 01 - pol.54	t	15,08556	795,00	11 993,02

oborů 801, 803, 811 a 812

<b>Díl: VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>					<b>15 737,65</b>
18	ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2	Soubor	0,00273	449 005,70	1 225,79

poměr ostatních nákladů ku celkové ceně díla :  
397000/145200000

19	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1	Soubor	0,03232	449 005,70	14 511,86
----	-----	------------------------------------	--------	---------	------------	-----------

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

## Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	ZL4	Schodiště s Černou Bránou
R:	2	Zajištění lip - VCP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>28 706,28</b>			
1	130001101R.	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy SOD SO 01, pol.2	m3	5,94000	744,00	4 419,36
				Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 5,94000		5,94000
2	139601103R00.	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 SOD, SO 01 - pol.3	m3	5,94000	1 777,00	10 555,38
				1,5*1,65*1,2*2		5,94000
3	162201101R00.	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m SOD SO 01-pol.4	m3	5,94000	45,00	267,30
				po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.		
				Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 5,94000		5,94000
4	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m SOD SO 01-pol. 5	m3	5,94000	520,00	3 088,80
				po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.		
				Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 5,94000		5,94000
5	167101201R00.	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4 SOD SO04,04.D1.1, pol 6	m3	5,94000	762,00	4 526,28
				Hodnota z bývalého odkazu. : 5,94		
				5,94000		
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách SOD,SO04,04.D1.1, pol 8	m3	3,00000	239,00	717,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 5,94000		
				-1*0,1*1,5*2		-0,30000
				-1,1*0,8*1,5*2		-2,64000
7	199000005R00.	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů SOD SO04,04.D1.1, pol 10	t	9,50400	540,00	5 132,16
				5,94*1,6		9,50400
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>	<b>401 606,31</b>			
8	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení RTS	m2	10,12000	599,00	6 061,88
				1,5*1,1*2*2+1,1*0,8*2*2		10,12000
9	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění RTS	m2	10,12000	132,00	1 335,84
				Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 10,12000		
				10,12000		
10	275361215R00	Výztuž zákl. patek do 12mm, ocel BST 500S RTS	t	0,09950	62 980,00	6 266,51
				211/1000		0,21100
				Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 0,11150*-1		
				-0,11150		
11	275361315R00	Výztuž zákl. patek nad 12 mm, ocel BST 500 S RTS	t	0,11150	54 720,00	6 101,28
				(34,6+55,1+21,8)/1000		0,11150
12	2.01	Týčová kotva pr. 32 mm, délky 6m	ks	4,00000	36 400,00	145 600,00
13	2.02	Mikropiloty TR pr. 89x10 délky 6m	kus	2,00000	38 200,00	76 400,00
14	2.03	Tahová zkouška včetně pomocné roznášecí konstrukce	kompl	1,00000	42 000,00	42 000,00
15	2.04	Lano - materiál + osazení	kompl	1,00000	110 000,00	110 000,00
16	275321321R00	Železobeton základových patek C 20/25 RTS	m3	2,64000	2 970,00	7 840,80
				0,8*1,5*1,1*2		2,64000
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>	<b>98 306,00</b>			
17	3.01	Atypické ocelové konstrukce	kg	258,70000	380,00	98 306,00
				kotevní plech : 196,25		
				196,25000		
				kotevní trn - betonářská ocel : 3,55		
				3,55000		
				hlava mikropilot : 58,9		
				58,90000		

<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 001,00</b>
18:451315111R00	Podkladní vrstva z betonu prostého C 25/30 do 10cm RTS	m2	3,00000	667,00	2 001,00	
	1*1,5*2		3,00000			
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>6 243,36</b>
19 999281105R00.	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m SO 01 - pol.54	t	7,85328	795,00	6 243,36	
	oborů 801, 803, 811 a 812					
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>18 817,05</b>
20 ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2	Soubor	0,00273	536 862,95	1 465,64	
	poměr ostatních nákladů ku celkové ceně díla : 397000/145200000		0,00273			
21 VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1	Soubor	0,03232	536 862,95	17 351,41	
	poměr vedlejších nákladů ku celkové ceně díla : 4692188,65/145200000		0,03232			