

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: Znojmo - U Lesíka - Retenční nádrž dešťových vod s ATS pro závlahu zeleně - 2021

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Závlahy Dyjákovice, spol. s r.o.

IČ:

60729660

DIČ:

CZ60729660

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 1 148 998,99

Cena bez DPH **1 148 998,99**

DPH základní	21,00%	ze	1 148 998,99	241 289,79
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 390 288,78
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Zhotovitel

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:

Stavba:

Znojmo - U Lesíka - Retenční nádrž dešťových vod s ATS pro závlahu zeleně - 2021

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	1 148 998,99	1 390 288,77
SO 01	Retenční nádrž, ATS, závlaha	1 104 744,83	1 336 741,24
SO 02	Elektroinstalace	19 411,27	23 487,63
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	24 842,89	30 059,90
Celkové náklady za stavbu		1 148 998,99	1 390 288,77

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Znojmo - U Lesíka - Retenční nádrž dešťových vod s ATS pro závlahu zeleně - 2021

Objekt: SO 01 - Retenční nádrž, ATS, závlaha

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Závlahy Dyjákovice, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.03.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

60729660

DIČ:

CZ60729660

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu 1 104 744,83

Cena bez DPH 1 104 744,83

DPH základní	21,00%	ze	1 104 744,83	231 996,41
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 336 741,24

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Znojmo - U Lesíka - Retenční nádrž dešťových vod s ATS pro závlahu zeleně - 2021

Objekt: SO 01 - Retenční nádrž, ATS, závlaha

Místo: Datum: 17.03.2021

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Závlahy Dyjákovice, spol. s r.o. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 104 744,83
HSV - Práce a dodávky HSV	1 104 744,83
1 - Zemní práce	556 602,18
2 - Zakládání	6 249,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce	339 266,82
4 - Vodorovné konstrukce	42 017,35
5 - Komunikace pozemní	10 232,16
8 - Trubní vedení	127 831,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 773,27
997 - Přesun sutě	643,76
998 - Přesun hmot	16 127,70
Celkové náklady za stavbu	1 104 744,83

ROZPOČET

Stavba: Znojmo - U Lesíka - Retenční nádrž dešťových vod s ATS pro závlahu zeleně - 2021

Objekt: SO 01 - Retenční nádrž, ATS, závlaha

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Závlahy Dyjákovice, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 104 744,83

HSV - Práce a dodávky HSV

1 104 744,83

1 - Zemní práce

556 602,18

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně 7,2*1,0	m2	7,200	42,05	302,79
2	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	7,200	23,44	168,78
3	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně retenční nádrž: 8,8*8,8 závlaha: 297,8*0,6 kanalizace DN300: 5,0*1,2 Součet	m2	262,120	72,82	19 086,37
							77,440
							178,680
							6,000
							262,120
4	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně pod chodník u ATS: 2,5*6,5*0,12 horniny tř. 3 = 50%: 1,95*0,5	m3	0,975	146,41	142,75
							1,950
							0,975
5	K	122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně horniny tř. 4 = 50%: 1,95*0,5	m3	0,975	381,60	372,06
							0,975
6	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně výkop pro RN a ATS: 8,8*8,8*4,28 horniny tř. 3 = 50% 331,443*0,5	m3	165,722	88,39	14 648,32
							331,443
							165,722
7	K	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně horniny tř. 4 = 50% 331,443*0,5	m3	165,722	154,20	25 553,89
							165,722
8	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně závlaha: 124,0*0,6*0,8 183,0*0,6*0,79 13*1,0*1,0*0,8 kanalizace DN300:	m3	78,459	123,44	9 684,64
							59,520
							86,742
							10,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			5,0*1,2*2,3		13,800		
			nová šachta S2:				
			2,64*2,64*3,37		23,488		
			odpočet odstranění porvrchů:				
			ornice:				
			-(297,8*0,6*0,2)		-35,736		
			chodník:				
			-(7,2*0,6*0,3)		-1,296		
			Součet		156,918		
			horniny tř. 3 = 50%				
			156,918*0,5		78,459		
9	K	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	78,459	267,12	20 957,94
			horniny tř. 4 = 50%				
			156,918*0,5		78,459		
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	32,200	100,07	3 222,33
			7,0*2,3*2		32,200		
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	32,200	21,73	699,64
12	K	15319R	Zřízení atypického pažení výkopu - pažnice typu UNION	m2	157,696	778,77	122 809,60
			retenční nádrž:				
			8,8*4,48*4		157,696		
13	K	15319R2	Zřízení atypického pažení výkopu - pažnice typu UNION	m2	157,696	389,39	61 404,80
14	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	79,546	463,37	36 859,29
			dle tab. pro svislý přesun = 24%:				
			331,443*0,24		79,546		
15	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	715,630	74,68	53 446,44
			na meziskládku a zpět				
			pro zpětný zásyp:				
			305,391*2		610,782		
			ornice:				
			52,424*2		104,848		
			Součet		715,630		
16	K	162751115	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	182,970	177,17	32 417,01
			retenční nádrž:				
			331,443-221,702		109,741		
			závlaha:				
			119,63-56,258		63,372		
			kanalizace DN300:				
			37,288-27,431		9,857		
			Součet		182,970		
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	357,815	51,55	18 447,10
			pro zpětný zásyp:				
			305,391		305,391		
			ornice:				
			52,424		52,424		
			Součet		357,815		
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zemřiny a kamení kód odpadu 17 05 04	t	329,346	93,45	30 778,35
			182,97*1,8		329,346		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	540,785	12,69	6 864,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			na meziskládku: 305,391+52,424		357,815		
			na trvalou skládku: 182,97		182,970		
			Součet		540,785		
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním - v zeleném pásu - zásyp původní vykopanou zeminou Retenční nádrž: 331,443-6,936-6,936-95,869 závlaha: 119,63-18,42-44,952 kanalizace DN300: 37,288-1,5-3,69-4,442-0,225 Součet	m3	305,391	95,79	29 253,17
					221,702		
					56,258		
					27,431		
					305,391		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m závlaha: 124,0*0,6*0,25-((3,1416*0,05^2)/4)*124,0 183,0*0,6*0,24-((3,1416*0,04^2)/4)*183,0 kanalizace DN300: 5,0*1,2*0,615-((3,1416*0,315^2)/4)*5,0 Součet	m3	47,779	458,70	21 916,14
					18,357		
					26,122		
					3,300		
					47,779		
22	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4 47,779*2,0	t	95,558	241,42	23 069,62
					95,558		
23	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně retenční nádrž: 8,8*8,8 závlaha: 297,8*0,6 kanalizace DN300: 5,0*1,2 Součet	m2	262,120	73,36	19 229,27
					77,440		
					178,680		
					6,000		
					262,120		
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	262,120	18,77	4 919,59
25	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,932	88,39	347,55
2 - Zakládání							6 249,63
26	K	213311141	Polštáře zhuťněné pod základy ze šterkopisku tříděného pod RN: 6,8*6,8*0,15	m3	6,936	901,04	6 249,63
					6,936		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							339 266,82
27	K	380R	Retenční nádrže, objem 32 m3 - viz. výkres D.1 - prefabrikované nádrže - retenční objem 32 m3 - dodávka a montáž	kpl	1,000	242 977,60	242 977,60
28	K	380R1	Šachta ATS - viz. výkres D.1 - dodávka a montáž	kpl	1,000	43 144,10	43 144,10
29	K	380R2	Vystrojení ATS - viz. výkres D.1	kpl	1,000	53 145,12	53 145,12
4 - Vodorovné konstrukce							42 017,35
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku závlaha: (124,0+183,0)*0,6*0,1	m3	19,920	799,80	15 932,04
					18,420		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			kanalizace DN300: 5,0*1,2*0,15 šachta S2: 2,0*2,0*0,15 Součet		0,900 0,600 19,920		
31	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop šachta S2: 1,5*1,5*0,1	m3	0,225 0,225	2 262,34	509,03
32	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop Retenční nádrž: 6,8*6,8*0,15	m3	6,936 6,936	2 480,40	17 204,03
33	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Retenční nádrž: 6,8*4*0,15 šachta S2: 1,5*4*0,1 Součet	m2	4,680 4,080 0,600 4,680	323,58	1 514,36
34	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari 6,8*6,8*2 = 92,48 m2 92,48*3,03*0,001	t	0,280 0,280	24 492,45	6 857,89

5 - Komunikace pozemní

							10 232,16
35	K	564861111	Podklad ze štěrku tl 200 mm nový chodník u ATS: 2,0*6,0 oprava chodníku po výkopu rýhy: 7,2*1,0 Součet	m2	19,200 12,000 7,200 19,200	161,99	3 110,11
36	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 oprava chodníku po výkopu rýhy: 7,2*1,0	m2	7,200 7,200	202,87	1 460,67
37	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2 nový chodník u ATS: 2,0*6,0	m2	12,000 12,000	213,38	2 560,61
38	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	12,600	246,09	3 100,77

8 - Trubní vedení

							127 831,96
39	K	850375921	Výřez nebo výsek na potrubí z trub plastických tlakových DN 300	kus	1,000	5 003,63	5 003,63
40	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	183,000	27,26	4 988,05
41	M	28613525	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12m	m	186,660	54,51	10 175,62
42	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	124,000	29,59	3 669,58
43	M	28613526	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 50x4,60 dl 12m	m	126,480	88,78	11 228,93
44	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	5,000	36,84	184,18
45	M	28611181	trubka kanalizační PVC DN 315x3000 mm SN 10	m	5,000	761,90	3 809,49
46	K	893R	Zavlažovací kruhová šachta VB-910 dodávka a montáž	kus	13,000	885,47	11 511,06
47	K	893R2	Rychlospojný ventil mosazný RS 1" dodávka a montáž	kus	13,000	1 523,28	19 802,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	893R3	Koleno PE d40-90° <i>dodávka a montáž</i>	kus	5,000	1 512,38	7 561,90
49	K	893R4	Koleno PE d50-90° <i>dodávka a montáž</i>	kus	8,000	3 535,64	28 285,08
50	K	893R5	Přechod d40-1" <i>dodávka a montáž</i>	kus	5,000	514,77	2 573,85
51	K	893R6	Přechod d50-1" <i>dodávka a montáž</i>	kus	8,000	772,54	6 180,35
52	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 <i>- spadiště S2</i>	kus	1,000	10 840,54	10 840,54
53	K	8944R	Úprava nápojné šachty S1	kpl	1,000	2 017,03	2 017,03

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 773,27

54	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého <i>chodník u ATS: 6,0+6,0+2,0+2,0</i>	m	16,000	227,40	3 638,43
55	M	59217017	<i>obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm</i>	m	16,000	116,82	1 869,06
56	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžkého při překopech inženýrských sítí <i>7,2*1,0</i>	m2	7,200	36,91	265,78
					7,200		

997 - Přesun sutě

643,76

57	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,088	33,10	69,11
58	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	14,616	8,33	121,79
59	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,088	100,07	208,95
60	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,088	116,82	243,91

998 - Přesun hmot

16 127,70

61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	149,524	107,86	16 127,70
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	-----------

Rozpočet stavebního objektu:

Stavba: **Retenční nádrž park U Lesíka
Znojmo**
Objekt: **Elektroinstalace**

Rekapitulace montážních prací

	Montáž	Dodávka	Hod. sazby
Hod. sazby			4 206,03 Kč
Montážní práce - vnitřní el. instalace	2 690,16 Kč		
Materiál - vnitřní el. instalace	1 996,00 Kč		
Pomocné práce	1 529,47 Kč		
Zemní práce	8 989,62 Kč		
Celkem:	15 205,24 Kč		4 206,03 Kč

Celkem (dodávka + montáž + rev 19 411 Kč (bez DPH)

Hod. sazby:

	Množství MJ	Cena	Celkem
Výchozí revize el. rozvodů	1,00 ks	3 823,66	3 823,66
Úprava rozvaděče pro montáž 1f jističe	1,00 hod.	382,37	382,37
Součet:			4 206,03

Vnitřní el. instalace

	Množství MJ	Montážní práce		Materiál	
		Cena	Celkem	Cena	Celkem
1 Trubka elektroinst. tuhá 16mm	5,00 m	23,58	117,92	6,16	30,78
2 Lišta elektroinst. 22x30mm s víkem	10,00 m	62,48	624,79	65,61	656,14
3 Kabel CYKY-J 3x2,5 uložen volně	52,00 m	18,66	970,29	18,28	950,41
4 Osazení hmoždinek 8mm	15,00 ks	29,67	445,07	1,22	18,35
5 Zapojení vodičů v rozvaděčích do 2,5mm ²	6,00 ks	18,51	111,04	-	-
6 Montáž jističe B16/1	1,00 ks	124,27	124,27	79,53	79,53
7 Výstražná červ. fólie š. 33cm	36,00 m	8,24	296,78	4,60	165,73

Součet montáž:

2 690,16

Součet materiál:

1 900,95

Prořez (5%-m):

90,15

Podružný materiál (5%-ks):

4,89

Materiál celkem:

1 996,00

Pomocné zednické práce

	Množství MJ	Cena	Celkem
Úpravy v altánu pro uložení nového vedení vč. průrazu			1 529,47
Součet:			1 529,47

Zemní práce

	Množství MJ	Cena	Celkem
1 Vytýčení trasy v zast. území	0,03 km	1 590,64	52,49
2 Výkop kabel. rýhy 35x80cm ručně, tř. 3-4	33,00 m	127,71	4 214,44
3 Zához rýhy 35x70cm ručně, tř. 3-4	33,00 m	74,41	2 455,48
4 Kabel. pískové lože š. 35cm	33,00 m	54,30	1 791,77
5 Odvoz zeminy do vzdálenosti 1km	1,60 m3	227,89	364,62
6 Provizorní úprava terénu	2,30 m2	48,18	110,81
Součet:			8 989,62

Pozn.

Rozpočet je vyhotoven v rozsahu dle projektu vnitřní el. instalace.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Znojmo - U Lesíka - Retenční nádrž dešťových vod s ATS pro závlahu zeleně - 2021

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Závlahy Dyjákovice, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

60729660

DIČ:

CZ60729660

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu 24 842,89

Cena bez DPH 24 842,89

DPH základní	21,00%	ze	24 842,89	5 217,01
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	30 059,90
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Znojmo - U Lesíka - Retenční nádrž dešťových vod s ATS pro závlahu zeleně - 2021

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum:
 Objednatel: Projektant:
 Zhotovitel: Závlahy Dyjákovice, spol. s r.o. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	24 842,89
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	24 842,89
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	13 239,15
VRN3 - Zařízení staveniště	11 603,74
Celkové náklady za stavbu	24 842,89

ROZPOČET

Stavba: Znojmo - U Lesíka - Retenční nádrž dešťových vod s ATS pro závlahu zeleně - 2021

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum:
 Objednatel: Projektant:
 Zhotovitel: Závlahy Dyjákovice, spol. s r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							24 842,89
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							24 842,89
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							13 239,15
1	K	011503000	Pasportizace území stavby a jejího okolí	...	1,000	3 893,87	3 893,87
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	778,77	778,77
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	778,77	778,77
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	7 787,74	7 787,74
VRN3 - Zařízení staveniště							11 603,74
5	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	11 603,74	11 603,74