

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 42021
Stavba: Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 19.04.2023

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 25284959
INSTAV Hlinsko a.s. DIČ: CZ25284959

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 13 405 934,09

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 405 934,09	2 815 246,16
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 16 221 180,25

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Ing. Vladislav Kropáček
Digitálně podepsal
Ing. Vladislav Kropáček
Datum: 2023.04.20
07:16:33 +02'00'

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 42021

Stavba: Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

Místo: Datum: 19.04.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		13 405 934,09	16 221 180,25
IO 01	Hospodaření se srážkovými vodami	4 685 851,99	5 669 880,91
IO 02	Hospodaření se srážkovými vodami	4 702 677,93	5 690 240,30
IO 03	Hospodaření se srážkovými vodami	3 462 440,17	4 189 552,61
EL	Elektroinstalace	260 964,00	315 766,44
VON	Vedlejší a ostatní náklady	294 000,00	355 740,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

Objekt:

IO 01 - Hospodaření se srážkovými vodami

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

4 685 851,99

Ostatní náklady

Cena bez DPH

4 685 851,99

DPH základní
snížená

Základ daně
4 685 851,99

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
984 028,92

Cena s DPH

v CZK

5 669 880,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

Objekt:

IO 01 - Hospodaření se srážkovými vodami

Místo:

Datum: 19.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 685 851,99

D	HSV	Práce a dodávky HSV						4 659 251,79
D	1	Zemní práce						2 018 789,14
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	45,600	60,99	2 781,14	
	PP	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2						
	VV	"šterk" 16*1,2				19,200		
	VV	"asfalt" 22*1,2				26,400		
	VV	Součet				45,600		
2	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	34,800	144,45	5 026,86	
	PP	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2						
	VV	"asfalt" 22*1,2				26,400		
	VV	"beton" 7*1,2				8,400		
	VV	Součet				34,800		
3	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	26,400	144,45	3 813,48	
	PP	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2						
	VV	"asfalt" 22*1,2				26,400		
4	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	183,000	74,90	13 706,70	
	PP	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců						
	VV	61*3				183,000		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 400,000	64,20	154 080,00	
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min						
	VV	10*30*8				2 400,000		
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	300,000	48,15	14 445,00	
	PP	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min						
	VV	10*30				300,000		
7	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	530,400	40,66	21 566,06	
	PP	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně						
	VV	442*1,2				530,400		
8	K	131351105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	937,125	149,80	140 381,33	
	PP	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně						
	VV	"retenční nádrž" 7*14*4,5+17,5*4,5*4,5+7*4,5*4,5				937,125		
9	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	1 199,740	203,30	243 907,14	
	PP	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3						
	VV	"DN 150" 416*1,2*1,9				948,480		
	VV	"DN 200" 17*1,2*1,9				38,760		
	VV	"DN 40" 125*1*1,7				212,500		
	VV	Součet				1 199,740		
10	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 008,800	34,24	68 781,31	
	PP	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m						
	VV	558*1,8*2				2 008,800		
11	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 008,800	10,70	21 494,16	
	PP	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m						
12	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 301,331	74,90	97 469,69	
	PP	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
	VV	(937,125+1199,74)-835,534				1 301,331		
13	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	835,534	221,49	185 062,43	
	PP	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
	VV	0,26*856,690+24,5+64,46+34,125+278,590+7*13*2,32				835,534		
14	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	1 301,331	64,20	83 545,45	
	PP	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3						
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 503,961	192,60	289 662,89	
	PP	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04						
	VV	835,534*1,8				1 503,961		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 136,865	21,40	45 728,91
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
	VV		937,125+1199,740		2 136,865		
17	K	174101101	Zásyp rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1 525,295	96,30	146 885,91
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním				
	VV		"potrubí" 1199,740-64,46-278,59		856,690		
	VV		"retence" 937,125-7*13*2,32-28-29,4		668,605		
	VV		Součet		1 525,295		
18	M	58331200	šterkopiesek netříděný zásyrový	t	400,931	357,38	143 284,72
	PP		šterkopiesek netříděný zásyrový				
	VV		"potrubí 26% ve zpevněném" 0,26*856,690*1,8		400,931		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	278,590	192,60	53 656,43
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		"DN 150" 416*1,2*0,45		224,640		
	VV		"DN 200" 17*1,2*0,5		10,200		
	VV		"DN 40"125*1*0,35		43,750		
	VV		Součet		278,590		
20	M	583373021	šterkopiesek frakce 0/12	t	501,462	234,33	117 507,59
	PP		šterkopiesek frakce 0/12				
	VV		278,59*1,8		501,462		
21	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	530,400	192,60	102 155,04
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně				
22	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	530,400	37,45	19 863,48
	PP		Výsev trávníku hydroosevem na ornici				
23	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	190,944	214,00	40 862,02
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná				
	VV		530,4*0,2*1,8		190,944		
24	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	26,520	117,70	3 121,40
	PP		osivo směs travní univerzál				
	VV		530,4/20		26,520		
	D	2	Zakládání				55 263,36
25	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	183,000	149,80	27 413,40
	PP		Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva				
26	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	6,000	4 641,66	27 849,96
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,15m				
	VV		24*0,25 "Přepočtené koeficientem množství		6,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 378,10
27	K	359901111	Vyčištění stok	m	54,000	107,00	5 778,00
	PP		Vyčištění stok				
28	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	54,000	48,15	2 600,10
	PP		Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci				
	D	4	Vodorovné konstrukce				321 775,91
29	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	59,500	918,06	54 624,57
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě				
	VV		"šachty"14*1,5*1,5		31,500		
	VV		"retenční nádrž" 8*14*0,25		28,000		
	VV		Součet		59,500		
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	64,460	671,96	43 314,54
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku				
	VV		"DN 150" 416*1,2*0,1		49,920		
	VV		"DN 200" 17*1,2*0,1		2,040		
	VV		"DN 40" 125*1*0,1		12,500		
	VV		Součet		64,460		
31	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	38,325	3 937,60	150 908,52
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop				
	VV		"šachty" 14*1,5*1,5*0,15		4,725		
	VV		"retenční" 8*14*0,3		33,600		
	VV		Součet		38,325		
32	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,896	48 150,00	43 142,40
	PP		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari				
	VV		8*14*0,008		0,896		
33	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	27,000	618,46	16 698,42
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm				
34	M	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	236,08	236,08
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm				
35	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,000	267,24	1 068,97
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
36	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	14,000	307,99	4 311,84
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
37	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	8,000	337,95	2 703,59
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
38	K	452386121	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	3,000	1 209,10	3 627,30
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	379,89	1 139,68
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
	D	5	Komunikace pozemní				89 683,55
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	249,000	184,04	45 825,96
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm				
	VV		"štěrk" 26*1,2		31,200		
	VV		"asfalt" 22*1,2		26,400		
	VV		"panely" 61*3		183,000		
	VV		"beton" 7*1,2		8,400		
	VV		Součet		249,000		
41	K	567124113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 150 mm	m2	34,800	570,31	19 846,79
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 150 mm				
	VV		"asfalt" 22*1,2		26,400		
	VV		"beton" 7*1,2		8,400		
	VV		Součet		34,800		
42	K	577144031	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	52,800	454,75	24 010,80
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu				
	VV		"asfalt" 22*1,2*2		52,800		
	D	8	Trubní vedení				1 970 176,56
43	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 40 x 3,7 mm	m	125,000	64,20	8 025,00
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 40 x 3,7 mm				
44	M	2861352511	potrubí PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12m	m	128,750	45,48	5 854,91
	PP		potrubí PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12m				
	VV		125*1,03		128,750		
45	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	416,000	128,40	53 414,40
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160				
	VV		416		416,000		
46	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8	m	428,480	157,83	67 624,86
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8				
	VV		416*1,03		428,480		
47	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	17,000	149,80	2 546,60
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200				
48	M	28611169	trubka kanalizační PVC DN 200x5000mm SN8	m	17,510	228,98	4 009,44
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x5000mm SN8				
	VV		17*1,03		17,510		
49	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	18,000	214,00	3 852,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160				
50	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	18,000	57,78	1 040,04
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°				
51	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	7,000	214,00	1 498,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160				
52	M	28611392	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°	kus	7,000	185,11	1 295,77
	PP		odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°				
53	K	890311811	Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,600	3 745,00	5 992,00
	PP		Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3				
	VV		0,4*2*2		1,600		
54	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	125,000	48,15	6 018,75
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70				
55	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	125,000	48,15	6 018,75
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80				
56	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	1 070,00	1 070,00
	PP		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou				
57	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	15,000	6 955,00	104 325,00
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30				
58	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	kus	16,000	1 917,44	30 679,04
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná				
59	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	1,000	3 975,09	3 975,09
	PP		deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm				
60	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000	1 030,62	2 061,25
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm				
61	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	8,000	1 477,63	11 821,02
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	2,000	2 495,07	4 990,14
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm				
63	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	30,000	281,62	8 448,72
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů				
64	M	592240231	dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm	kus	14,000	6 730,21	94 223,00
	PP		dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm				
65	M	1122373	Skruž čtvercováTZS-Q 150/75 SKC PS	kus	1,000	2 996,00	2 996,00
	PP		Skruž čtvercováTZS-Q 150/75 SKC PS				
66	M	1122313	Skruž čtvercováTZS-Q 150/50 SKC PS	kus	1,000	2 568,00	2 568,00
	PP		Skruž čtvercováTZS-Q 150/50 SKC PS				
67	M	1122303	Skruž čtvercováTZS-Q 150/100 SKC PS	kus	1,000	3 424,00	3 424,00
	PP		Skruž čtvercováTZS-Q 150/100 SKC PS				
68	M	1126003	Dno čtvercové TZS-Q 150/140 BZC PS V100	kus	1,000	8 025,00	8 025,00
	PP		Dno čtvercové TZS-Q 150/140 BZC PS V100				
69	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400. E600	kus	16,000	802,50	12 840,00
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400. E600				
70	M	28666	poklop šachtový vč. rámu	ks	16,000	2 549,81	40 796,96
	PP		poklop šachtový vč. rámu				
90	K	doplneno1	D+M Kalové čerpadlo Q=7l/s, H=20m (např. SIGMA 100-KDFU-150-13-AO-03-9) vč. kabelu 20m (VIZ. VÝKRES 07 - IO 01 - RETENČNÍ NÁDRŽ)	kpl	1,000	112 350,00	112 350,00
91	K	doplneno2	D+M Ponorné čerpadlo Q=1,5l/s, H=45m (např. GARDENA 6000/5 INOX AUTOMATIC) vč. kabelu 22m (VIZ. VÝKRES 18 - IO 01 - ČERPACÍ ŠACHTA)	kpl	1,000	39 179,12	39 179,12
92	K	doplneno3	D+M Lapač střešních splavenin litina DN150 (VIZ. VÝKRES 03 - SITUACE - IO 01)	kpl	12,000	4 084,19	49 010,28
93	K	doplneno4	Tlakové čištění stávající kanalizace DN200-250	m	70,000	246,10	17 227,00
71	K	R0001	ŽB NÁDRŽ 12,96x6,88x2,32 dno+ zákrytová deska + žebřík vývrtý+ utěsnění D+M	kpl	1,000	1 024 296,02	1 024 296,02
	PP		ŽB NÁDRŽ 12,96x6,88x2,32 dno+ zákrytová deska + žebřík vývrtý+ utěsnění D+M				
72	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	128,000	31,03	3 971,84
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC				
	VV		125+1,5*2		128,000		
73	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	125,000	8,56	1 070,00
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm				
74	K	R0002	Napojení na stáv. kanalizaci	kpl	2,000	3 745,00	7 490,00
	PP		Napojení na stáv. kanalizaci				
75	K	R0003	Vystrojení armaturní šachty + vystrojení vodovodu	kpl	1,000	216 148,56	216 148,56
	PP		Vystrojení armaturní šachty + vystrojení vodovodu viz kladečské schéma				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 369,70
76	K	919112111	Rezáni dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	58,000	85,60	4 964,80
	PP		Rezáni dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu				
	VV		22*2+7*2		58,000		
77	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	44,000	128,40	5 649,60
	PP		Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem				
	VV		22*2		44,000		
78	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	58,000	85,60	4 964,80
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm				
79	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	183,000	53,50	9 790,50
	PP		Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého				
D	997		Přesun sutě				16 611,67
80	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	40,254	107,00	4 307,18
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
	VV		20,064+11,31+3,072+5,808		40,254		
81	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	563,556	1,07	603,00
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů				
	VV		14*40,254		563,556		
82	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	40,254	64,20	2 584,31
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
83	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	14,382	214,00	3 077,75
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01				
84	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,064	192,60	3 864,33
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,808	374,50	2 175,10
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	D	998	Přesun hmot				153 203,80
86	K	9982761011	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 645,760	93,09	153 203,80
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7 318,80
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				7 318,80
87	K	721242105	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	10,000	731,88	7 318,80
	PP		Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110				
	D	M	Práce a dodávky M				19 281,40
	D	23-M	Montáže potrubí				19 281,40
88	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	14,000	53,50	749,00
	PP		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200				
89	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	433,000	42,80	18 532,40
	PP		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200				
	VV		416+17		433,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

Objekt:

IO 02 - Hospodaření se srážkoými vodami

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

4 702 677,93

Ostatní náklady

Cena bez DPH

4 702 677,93

DPH základní
snížená

Základ daně
4 702 677,93

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
987 562,37

Cena s DPH

v CZK

5 690 240,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

Objekt:

IO 02 - Hospodaření se srážkovými vodami

Místo:

Datum: 19.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 702 677,93

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 667 881,53
D	1		Zemní práce				1 993 363,45
1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	436,800	74,90	32 716,32
	PP		Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců				
	VV		364*1,2		436,800		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 440,000	64,20	92 448,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min				
	VV		6*30*8		1 440,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	180,000	48,15	8 667,00
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min				
	VV		6*30		180,000		
4	K	131351105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	960,000	149,80	143 808,00
	PP		Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně				
	VV		"retenční nádrž"11*7*5+16*5*5+7*5*5		960,000		
5	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	873,600	203,30	177 602,88
	PP		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3				
	VV		"DN 150" 250*1,2*2		600,000		
	VV		"DN 200" 114*1,2*2		273,600		
	VV		Součet		873,600		
6	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 456,000	34,24	49 853,44
	PP		Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m				
	VV		364*2*2		1 456,000		
7	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 456,000	10,70	15 579,20
	PP		Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m				
8	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	655,546	74,90	49 100,40
	PP		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
	VV		0,5*1311,092		655,546		
9	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 178,054	221,49	260 927,18
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
	VV		(960+873,6)-655,546		1 178,054		
10	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	655,546	64,20	42 086,05
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3				
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 120,497	192,60	408 407,72
	PP		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04				
	VV		1178,054*1,8		2 120,497		
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 833,600	21,40	39 239,04
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
	VV		960+873,6		1 833,600		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 311,092	96,30	126 258,16
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		"potrubí" 873,6-43,680-203,4		626,520		
	VV		"retence" 960-34,538-62,250-11*7*2,32		684,572		
	VV		Součet		1 311,092		
14	M	58331200	šterkopisek netříděný záspový	t	1 179,983	357,38	421 702,32
	PP		šterkopisek netříděný záspový				
	VV		"50% výměna" 0,5*1311,092*1,8		1 179,983		
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	203,400	192,60	39 174,84
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		"DN 150" 250*1,2*0,45		135,000		
	VV		"DN 200" 114*1,2*0,5		68,400		
	VV		Součet		203,400		
16	M	583373021	šterkopisek frakce 0/12	t	366,120	234,33	85 792,90
	PP		šterkopisek frakce 0/12				
	VV		203,4*1,8		366,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
D 2			Zakládání					135 057,54
17	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	436,800	149,80	65 432,64	
	PP		Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva					
	VV		436,8		436,800			
18	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	15,000	4 641,66	69 624,90	
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,15m					
	VV		436/3*1		145,333			
	VV		145*0,1		14,500			
	VV		15		15,000			
D 4			Vodorovné konstrukce					295 137,52
19	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	62,250	918,06	57 149,24	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě					
	VV		"šachty" 17*1,5*1,5		38,250			
	VV		"retenční nádrž" 12*8*0,25		24,000			
	VV		Součet		62,250			
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	43,680	671,96	29 351,21	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	VV		"DN 150" 250*1,2*0,1		30,000			
	VV		"DN 200" 114*1,2*0,1		13,680			
	VV		Součet		43,680			
21	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	34,538	3 937,60	135 996,83	
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
	VV		"šachty" 17*1,5*1,5*0,15		5,738			
	VV		"retenční" 8*12*0,3		28,800			
	VV		Součet		34,538			
22	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,768	48 150,00	36 979,20	
	PP		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari					
	VV		8*12*0,008		0,768			
23	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	25,000	618,46	15 461,50	
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm					
24	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	5,000	236,08	1 180,42	
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
25	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,000	267,24	801,73	
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
26	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	8,000	307,99	2 463,91	
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
27	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	9,000	337,95	3 041,54	
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
28	K	452386121	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	8,000	1 209,10	9 672,80	
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm					
29	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	8,000	379,89	3 039,14	
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
D 5			Komunikace pozemní					80 388,67
30	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	436,800	184,04	80 388,67	
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm					
D 8			Trubní vedení					1 938 191,33
31	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	250,000	128,40	32 100,00	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160					
32	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8	m	257,500	157,83	40 639,94	
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8					
	VV		250*1,03		257,500			
33	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	114,000	149,80	17 077,20	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200					
34	M	28611169	trubka kanalizační PVC DN 200x5000mm SN8	m	117,420	228,98	26 886,83	
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x5000mm SN8					
	VV		114*1,03		117,420			
35	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	26,000	214,00	5 564,00	
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160					
36	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	26,000	57,78	1 502,28	
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
37	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	4,000	214,00	856,00	
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160					
38	M	28611392	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°	kus	4,000	185,11	740,44	
	PP		odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	6,000	214,00	1 284,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200				
40	M	28611918	odbočka kanalizační s hrdlem PVC 200/160/45°	kus	6,000	274,99	1 649,94
	PP		odbočka kanalizační s hrdlem PVC 200/160/45°				
41	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	17,000	6 955,00	118 235,00
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30				
42	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	kus	18,000	1 917,44	34 513,92
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná				
43	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	1,000	3 975,09	3 975,09
	PP		deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm				
44	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	5,000	1 030,62	5 153,12
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm				
45	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	4,000	1 477,63	5 910,51
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm				
46	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	2 495,07	2 495,07
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm				
47	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	26,000	281,62	7 322,22
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů				
48	M	59224023	dno betonové šachtové DN 600	kus	16,000	6 730,21	107 683,43
	PP		dno betonové šachtové DN 600				
49	M	1122373	Skruž čtvercová TZS-Q 150/75 SKC PS	kus	1,000	2 996,00	2 996,00
	PP		Skruž čtvercová TZS-Q 150/75 SKC PS				
50	M	1122303	Skruž čtvercová TZS-Q 150/100 SKC PS	kus	2,000	3 424,00	6 848,00
	PP		Skruž čtvercová TZS-Q 150/100 SKC PS				
51	M	1126003	Dno čtvercové TZZ-Q 150/140 BZC PS V100	kus	1,000	8 025,00	8 025,00
	PP		Dno čtvercové TZZ-Q 150/140 BZC PS V100				
52	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	18,000	802,50	14 445,00
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
53	M	28666	poklop šachtový vč. rámu	ks	18,000	2 549,81	45 896,58
	PP		poklop šachtový vč. rámu				
62	K	doplneno1	D+M Kalové čerpadlo Q=7l/s, H=20m (např. SIGMA 100-KDFU-150-13-AO-03-9) vč. kabelu 20m (VIZ. VÝKRES 19-IO 02 - ČERPACÍ ŠACHTA)	kpl	1,000	112 350,00	112 350,00
63	K	doplneno2	D+M Lapač střešních splavenin litina DN150 (VIZ. VÝKRES 04 - SITUACE - IO 02)	kpl	22,000	4 084,19	89 852,18
54	K	R0001	ŽB NADRŽ 10,86x6,88x2,32 dno+ zákrytová deska + žebřík vývrtý+ utěsnění D+M	kpl	1,000	1 024 296,02	1 024 296,02
	PP		ŽB NADRŽ 10,86x6,88x2,32 dno+ zákrytová deska + žebřík vývrtý+ utěsnění D+M				
55	K	R0002	Napojení na stáv. kanalizaci	kpl	1,000	3 745,00	3 745,00
	PP		Napojení na stáv. kanalizaci				
56	K	R0003	Vystrojení armaturní šachty + vystrojení vodovodu	kpl	1,000	216 148,56	216 148,56
	PP		Vystrojení armaturní šachty + vystrojení vodovodu viz kladečské schema				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 368,80
57	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	436,800	53,50	23 368,80
	PP		Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého				
	D	998	Přesun hmot				202 374,22
58	K	9982761011	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 173,963	93,09	202 374,22
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				14 637,60
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				14 637,60
59	K	721242105	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	20,000	731,88	14 637,60
	PP		Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110				
	D	M	Práce a dodávky M				20 158,80
	D	23-M	Montáže potrubí				20 158,80
60	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	364,000	53,50	19 474,00
	PP		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200				
61	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	16,000	42,80	684,80
	PP		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

Objekt:

IO 03 - Hospodaření se srážkovými vodami

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

3 462 440,17

Ostatní náklady

Cena bez DPH

3 462 440,17

DPH základní
snížená

Základ daně
3 462 440,17

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
727 112,44

Cena s DPH

v CZK

4 189 552,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun
 Objekt: IO 03 - Hospodaření se srážkovými vodami

Místo: Datum: 19.04.2023
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 462 440,17
D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 443 721,59
D	1	Zemní práce					1 196 521,28
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	18,000	60,99	1 097,82
	PP	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2					
	VV	"asfalt"15*1,2				18,000	
2	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	162,000	144,45	23 400,90
	PP	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2					
	VV	"asfalt" 15*1,2				18,000	
	VV	"beton" 120*1,2				144,000	
	VV	Součet				162,000	
3	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	18,000	144,45	2 600,10
	PP	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2					
	VV	"asfalt" 15*1,2				18,000	
4	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	43,200	74,90	3 235,68
	PP	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců					
	VV	36*1,2				43,200	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	960,000	64,20	61 632,00
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV	4*30*8				960,000	
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	120,000	48,15	5 778,00
	PP	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
	VV	4*30				120,000	
7	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	205,200	40,66	8 343,43
	PP	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně					
	VV	171*1,2				205,200	
8	K	131351105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	496,100	149,80	74 315,78
	PP	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně					
	VV	"retenční nádrž"7*7*4,1+11*4,1*4+7*4,1*4				496,100	
9	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	514,080	203,30	104 512,46
	PP	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3					
	VV	"DN 150" 238*1,2*1,8				514,080	
10	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	856,800	34,24	29 336,83
	PP	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m					
	VV	238*2*1,8				856,800	
11	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	858,800	10,70	9 189,16
	PP	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m					
12	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	330,183	74,90	24 730,71
	PP	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV	0,5*660,365				330,183	
13	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	679,997	221,49	150 612,54
	PP	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV	(496,1+514,08)-330,183				679,997	
14	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	330,183	64,20	21 197,75
	PP	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3					
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 223,995	192,60	235 741,44
	PP	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04					
	VV	679,997*1,8				1 223,995	
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 010,180	21,40	21 617,85
	PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky					
	VV	496,1+514,08				1 010,180	
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	660,365	96,30	63 593,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		"potrubí" 496,1-28,560-128,520		339,020		
	VV		"retence" 496,1-38,5-22,575-7*7*2,32		321,345		
	VV		Součet		660,365		
18	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	594,329	357,38	212 401,30
	PP		šterkopisek netříděný zásypový				
	VV		"50% výměna" 0,5*660,365*1,8		594,329		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	128,520	192,60	24 752,95
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		"DN 150" 238*1,2*0,45		128,520		
20	M	583373021	šterkopisek frakce 0/12	t	231,336	234,33	54 208,96
	PP		šterkopisek frakce 0/12				
	VV		128,52*1,8		231,336		
21	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	205,200	192,60	39 521,52
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně				
22	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	205,200	37,45	7 684,74
	PP		Výsev trávníku hydroosevem na ornici				
23	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	73,872	214,00	15 808,61
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná				
	VV		205,2*0,2*1,8		73,872		
24	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	10,260	117,70	1 207,60
	PP		osivo směs travní univerzál				
	VV		205,2/20		10,260		
	D	2	Zakládání				26 523,33
25	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	43,200	149,80	6 471,36
	PP		Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva				
26	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	4,320	4 641,66	20 051,97
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,15m				
	D	4	Vodorovné konstrukce				182 281,31
27	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	38,500	918,06	35 345,31
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě				
	VV		"šachty"10*1,5*1,5		22,500		
	VV		"retenční nádrž" 8*8*0,25		16,000		
	VV		Součet		38,500		
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	28,560	671,96	19 191,18
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku				
	VV		"DN 150" 238*1,2*0,1		28,560		
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	22,575	3 937,60	88 891,32
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop				
	VV		"šachty" 10*1,5*1,5*0,15		3,375		
	VV		"retenční" 8*8*0,3		19,200		
	VV		Součet		22,575		
30	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,512	48 150,00	24 652,80
	PP		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari				
	VV		8*8*0,008		0,512		
31	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	12,000	618,46	7 421,52
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm				
32	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000	236,08	472,17
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm				
33	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	267,24	267,24
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
34	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	6,000	307,99	1 847,93
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
35	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	337,95	1 013,85
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
36	K	452386121	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	2,000	1 209,10	2 418,20
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm				
37	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	379,89	759,79
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
	D	5	Komunikace pozemní				146 526,23
38	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	205,200	184,04	37 765,01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm				
	VV		"asfalt" 15*1,2		18,000		
	VV		"panely" 36*1,2		43,200		
	VV		"beton" 120*1,2		144,000		
	VV		Součet		205,200		
39	K	567124113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 150 mm	m2	162,000	570,31	92 390,22
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 150 mm				
	VV		"asfalt" 15*1,2		18,000		
	VV		"beton" 120*1,2		144,000		
	VV		Součet		162,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	36,000	454,75	16 371,00
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu				
	VV		"asfalt" 15*1,2*2		36,000		
	D	8	Trubní vedení				1 693 519,84
41	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	238,000	128,40	30 559,20
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160				
42	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8	m	245,140	157,83	38 689,22
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8				
	VV		238*1,03		245,140		
43	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	22,000	214,00	4 708,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160				
44	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	22,000	57,78	1 271,16
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°				
45	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	5,000	214,00	1 070,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160				
46	M	28611392	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°	kus	5,000	185,11	925,55
	PP		odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°				
47	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	10,000	6 955,00	69 550,00
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30				
48	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	kus	11,000	1 917,44	21 091,84
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná				
49	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 030,62	1 030,62
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm				
50	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	11,000	281,62	3 097,86
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů				
51	M	592240231	dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm	kus	9,000	6 730,21	60 571,93
	PP		dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm				
52	M	1122373	Skruž čtvercová TZS-Q 150/75 SKC PS	kus	1,000	2 996,00	2 996,00
	PP		Skruž čtvercová TZS-Q 150/75 SKC PS				
53	M	1122303	Skruž čtvercová TZS-Q 150/100 SKC PS	kus	1,000	3 424,00	3 424,00
	PP		Skruž čtvercová TZS-Q 150/100 SKC PS				
54	M	1126003	Dno čtvercové TZZ-Q 150/140 BZC PS V100	kus	1,000	8 025,00	8 025,00
	PP		Dno čtvercové TZZ-Q 150/140 BZC PS V100				
55	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	11,000	802,50	8 827,50
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
56	M	28666	poklop šachtový vč. rámu	ks	11,000	2 549,81	28 047,91
	PP		poklop šachtový vč. rámu				
74	K	doplno1	D+M Kalové čerpadlo Q=7l/s, H=20m (např. SIGMA 100-KDFU-150-13-AO-03-9) vč. kabelu 20m (VIZ. VÝKRES 20 - IO 03 - ČERPACÍ ŠACHTA)	kpl	1,000	112 350,00	112 350,00
75	K	doplno2	D+M Lapač střešních splavenin litina DN150 (VIZ. VÝKRES 05 - SITUACE - IO 03)	kpl	13,000	4 084,19	53 094,47
57	K	R0001	ŽB NADRŽ 6,66x6,88x2,32 dno+ zákrytová deska + žebřík vývrty+ utěsnění D+M	kpl	1,000	1 024 296,02	1 024 296,02
	PP		ŽB NADRŽ 6,66x6,88x2,32 dno+ zákrytová deska + žebřík vývrty+ utěsnění D+M				
58	K	R0002	Napojení na stáv. kanalizaci	kpl	1,000	3 745,00	3 745,00
	PP		Napojení na stáv. kanalizaci				
59	K	R0003	Vystrojení armaturní šachty + vystrojení vodovodu	kpl	1,000	216 148,56	216 148,56
	PP		Vystrojení armaturní šachty + vystrojení vodovodu viz kladěcké schéma				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				52 387,20
60	K	919112111	Rezáni dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	270,000	85,60	23 112,00
	PP		Rezáni dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu				
	VV		15*2+120*2		270,000		
61	K	919122132	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	30,000	128,40	3 852,00
	PP		Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem				
	VV		15*2		30,000		
62	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	270,000	85,60	23 112,00
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm				
63	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	43,200	53,50	2 311,20
	PP		Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého				
	D	997	Přesun sutě				26 289,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	64,530	107,00	6 904,71
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
	VV		7,920+52,650+3,960		64,530		
65	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	903,420	1,07	966,66
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů				
	VV		14*64,530		903,420		
66	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	64,530	64,20	4 142,83
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
67	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	52,650	214,00	11 267,10
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01				
68	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,920	192,60	1 525,39
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
69	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,960	374,50	1 483,02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	D	998	Přesun hmot				119 672,69
70	K	9982761011	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 285,559	93,09	119 672,69
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 050,68
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				8 050,68
71	K	721242105	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	11,000	731,88	8 050,68
	PP		Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110				
	D	M	Práce a dodávky M				10 667,90
	D	23-M	Montáže potrubí				10 667,90
72	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	9,000	53,50	481,50
	PP		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200				
73	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	238,000	42,80	10 186,40
	PP		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

Objekt:

EL - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	260 964,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	260 964,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	260 964,00	21,00%	54 802,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	315 766,44
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

Objekt:

EL - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 19.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

260 964,00

D	HSV	HSV						260 964,00
D	EL1	Dodávky						59 000,00
1	M	001.01	Rozvaděč RČ1 v plastovém pilíři (dle v.č. 1E31)	ks	1,000	21 000,00	21 000,00	
	PP		Rozvaděč RČ1 v plastovém pilíři (dle v.č. 1E31)					
2	M	001.02	Rozvaděč RČ2 v plastovém pilíři (dle v.č. 1E41)	ks	1,000	19 000,00	19 000,00	
	PP		Rozvaděč RČ2 v plastovém pilíři (dle v.č. 1E41)					
3	M	001.03	Rozvaděč RČ3 v plastovém pilíři (dle v.č. 1E51)	ks	1,000	19 000,00	19 000,00	
	PP		Rozvaděč RČ3 v plastovém pilíři (dle v.č. 1E51)					
D	EL2	Doprovodné a organizační náklady, montáže bez rozlišení, stavební přímocy						97 425,00
4	K	002.01	Inženýrská činnost při provádění prací zajišťovaná generálním projektantem (NH-GP =NH*1,4)/3 instalace a 3 NH-GP)	NH-GP	9,000	3 000,00	27 000,00	
	PP		Inženýrská činnost při provádění prací zajišťovaná generálním projektantem (NH-GP =NH*1,4)/3 instalace a 3 NH-GP)					
5	K	002.02	Dokumentace výrobní (NH-PD=NH*1,3)/3 instalace a 2 NH-PD	NH-PD	6,000	2 000,00	12 000,00	
	PP		Dokumentace výrobní (NH-PD=NH*1,3)/3 instalace a 2 NH-PD					
6	K	002.03	Výchozí revize elektrického zařízení (NH-RT=NH*1,35)/3 instalace a 8NH-RT)	NH-RT	24,000	450,00	10 800,00	
	PP		Výchozí revize elektrického zařízení (NH-RT=NH*1,35)/3 instalace a 8NH-RT)					
7	K	002.04	Spolupráce profesního zhotovitele s RT při výchozí revizi elektrického zařízení (3 instalace a 3,0NH)	NH	9,000	400,00	3 600,00	
	PP		Spolupráce profesního zhotovitele s RT při výchozí revizi elektrického zařízení (3 instalace a 3,0NH)					
8	K	002.05	Koordinace prací s ostatními profesemi (3 instalace a 2,5 NH)	NH	7,500	400,00	3 000,00	
	PP		Koordinace prací s ostatními profesemi (3 instalace a 2,5 NH)					
9	K	002.06	Odvoz a uložení odpadů dle vyhlášky o odpadech (1+1+1 instalace)	set	3,000	5 675,00	17 025,00	
	PP		Odvoz a uložení odpadů dle vyhlášky o odpadech (1+1+1 instalace)					
10	K	002.07	Montáž práce "bez rozlišení" v hodinové sazbě (3 instalace a 20 NH)	NH	60,000	400,00	24 000,00	
	PP		Montáž práce "bez rozlišení" v hodinové sazbě (3 instalace a 20 NH)					
D	EL3	Elektromontáže						104 539,00
11	K	003.01	Instalace rozvaděčového pilíře RČ 1, RČ2, RČ3 - bez zapojení (3 ks a 4,0 NH)	NH	12,000	400,00	4 800,00	
	PP		Instalace rozvaděčového pilíře RČ 1, RČ2, RČ3 - bez zapojení (3 ks a 4,0 NH)					
12	K	003.02	Vyzbrojení 3-fáz. jističového vývodu 20A ve stávajícím rozvaděči objektu 06 "Budova ustájení krav"	NH	4,500	400,00	1 800,00	
	PP		Vyzbrojení 3-fáz. jističového vývodu 20A ve stávajícím rozvaděči objektu 06 "Budova ustájení krav"					
13	K	003.03	Vyzbrojení 3-fáz. jističového vývodu 20A ve stávajícím rozvaděči objektu 01 "Budova ustájení koní"	NH	4,500	400,00	1 800,00	
	PP		Vyzbrojení 3-fáz. jističového vývodu 20A ve stávajícím rozvaděči objektu 01 "Budova ustájení koní"					
14	K	003.04	Vyzbrojení 3-fáz. jističového vývodu 20A ve stávajícím rozvaděči objektu 07 "Hospodářský objekt"	NH	4,500	400,00	1 800,00	
	PP		Vyzbrojení 3-fáz. jističového vývodu 20A ve stávajícím rozvaděči objektu 07 "Hospodářský objekt"					
15	K	003.05	Dodávka jističe 20A/3B - 10 kA do stávajícího rozvaděče objektů "Ustájení krav, koní, Hospodářský objekt"	ks	3,000	700,00	2 100,00	
	PP		Dodávka jističe 20A/3B - 10 kA do stávajícího rozvaděče objektů "Ustájení krav, koní, Hospodářský objekt"					
16	K	003.06	Ukončení vodičů do 6 mm2 v rozvaděči RČ1, RČ2, RČ3	ks	50,000	50,00	2 500,00	
	PP		Ukončení vodičů do 6 mm2 v rozvaděči RČ1, RČ2, RČ3					
17	K	003.07	Ukončení vodičů do 6mm2 ve stávajícím rozvaděči objektů "Ustájení krav, koní, hospodářský objekt"	ks	15,000	50,00	750,00	
	PP		Ukončení vodičů do 6mm2 ve stávajícím rozvaděči objektů "Ustájení krav, koní, hospodářský objekt"					
18	K	003.08	Montáž plovákového spínače PS včetně zatažení kabelu do ochranné trubky P75, zapojení v RČ (3 ks a 4,0 NH)	NH	12,000	400,00	4 800,00	
	PP		Montáž plovákového spínače PS včetně zatažení kabelu do ochranné trubky P75, zapojení v RČ (3 ks a 4,0 NH)					
19	K	003.09	Montáž kalového čerpadla Č včetně zatažení kabelu do ochranné trubky P75, zapojení RČ (3 ks a 4,5 HN)	NH	13,500	400,00	5 400,00	
	PP		Montáž kalového čerpadla Č včetně zatažení kabelu do ochranné trubky P75, zapojení RČ (3 ks a 4,5 HN)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	003.10	Montáž tlakového čerpadla včetně zatažení kabelu do ochranné trubky P90, zapojení v RC, vyzkoušení (1 ks a 0,5NH)	NH	5,000	400,00	2 000,00
	PP		Montáž tlakového čerpadla včetně zatažení kabelu do ochranné trubky P90, zapojení v RC, vyzkoušení (1 ks a 0,5NH)				
21	K	003.11	Nastavení funkce a odskoušení čerpadla s plovákovým spínačem (3 ks a 4,0 NH)	NH	12,000	400,00	4 800,00
	PP		Nastavení funkce a odskoušení čerpadla s plovákovým spínačem (3 ks a 4,0 NH)				
22	K	003.12	Kabel CYKY - J5x 4,0 k uložení do nosné trasy v instalaci IO01 - dodávka a montáž (1 ks a 20m)	m	20,000	150,00	3 000,00
	PP		Kabel CYKY - J5x 4,0 k uložení do nosné trasy v instalaci IO01 - dodávka a montáž (1 ks a 20m)				
23	K	003.13	Kabel CYKY-J5x6,0 k uložení do nosné trasy v instalacích IO02 a IO 03 - dodávka a montáž (2 ks a 15,0 m)	m	30,000	110,00	3 300,00
	PP		Kabel CYKY-J5x6,0 k uložení do nosné trasy v instalacích IO02 a IO 03 - dodávka a montáž (2 ks a 15,0 m)				
24	K	003.14	Nosná trasa pro napájecí kabel CYKY - J5X4,0/ nebo CYKY-J5x 6,0/ v instalacích IO 01, IO 02, IO 03 - dodávka a montáž (20+15+15m=50m)	m	50,000	100,00	5 000,00
	PP		Nosná trasa pro napájecí kabel CYKY - J5X4,0/ nebo CYKY-J5x 6,0/ v instalacích IO 01, IO 02, IO 03 - dodávka a montáž (20+15+15m=50m)				
25	K	003.15	Ochranná trubka korugovaná P75/90 - dodávka a montáž (4 ks a 25,0m)	m	100,000	50,00	5 000,00
	PP		Ochranná trubka korugovaná P75/90 - dodávka a montáž (4 ks a 25,0m)				
26	K	003.16	Výkopové práce ve stávajícím zpevněném terénu pro pokládku chrániček P75 / P 90 / výkop : š= 350 hl= 1100 mm), příprava pískového lože, zasypání výkopu s položením signalizační folie, urovnání terénu (3 ks a 25 m)	m	75,000	544,00	40 800,00
	PP		Výkopové práce ve stávajícím zpevněném terénu pro pokládku chrániček P75 / P 90 / výkop : š= 350 hl= 1100 mm), příprava pískového lože, zasypání výkopu s položením signalizační folie, urovnání terénu (3 ks a 25 m)				
27	K	003.17	Kompletační práce - bez rozlišení (3 ks a 4,0 NH)	NH	12,000	400,00	4 800,00
	PP		Kompletační práce - bez rozlišení (3 ks a 4,0 NH)				
28	K	003.18	Pomocný a podružný materiál - bez rozlišení (8% ze součtu materiálů)	prc	0,080	75 650,00	6 052,00
	PP		Pomocný a podružný materiál - bez rozlišení (8% ze součtu materiálů)				
29	K	004.19	PPP z elektromontáží	prc	0,055	73 400,00	4 037,00
	PP		PPP z elektromontáží				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	294 000,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	294 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	294 000,00	21,00%	61 740,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **355 740,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Datum: 19.04.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 294 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 294 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 101 000,00

1	K	012103000	Vytyčení stávajících vedení a ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi, předání	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP Vytyčení stávajících vedení a ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi, předání

2	K	012203002	Geodetické zaměření, vytyčení stavby, vytyčení stávajících sítí	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Geodetické zaměření, vytyčení stavby, vytyčení stávajících sítí

3	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP Geodetické zaměření skutečného provedení

4	K	0419030001	Předání a převzetí díla	kpl	2,000	2 000,00	4 000,00
---	---	------------	-------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Předání a převzetí díla

5	K	013254001	Projektové práce dle skutečného provedení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Projektové práce dle skutečného provedení

6	K	0132540002	Předání a převzetí díla	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
---	---	------------	-------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Předání a převzetí díla

D VRN3 Zařízení staveniště 150 000,00

7	K	030001000	Vybudování zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Vybudování zařízení staveniště

8	K	070001001	VRN (doprava, zařízení staveniště)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP VRN (doprava, zařízení staveniště)

9	K	0300010001	Provoz zařízení staveniště	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00
---	---	------------	----------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Provoz zařízení staveniště

10	K	039002000	Odstanění zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Odstanění zařízení staveniště

11	K	041403000	Bezpečnostní a hygienické opatření na staveništi	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP Bezpečnostní a hygienické opatření na staveništi

D VRN4 Inženýrská činnost 30 000,00

12	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
----	---	-----------	--------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Zkoušky a ostatní měření

D VRN5 Finanční náklady 13 000,00

13	K	051002000	Pojištění dodavatele a pojištění díla	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Pojištění dodavatele a pojištění díla

14	K	056002001	Bankovní záruka za řádné provedení díla	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PP Bankovní záruka za řádné provedení díla

15	K	0590020001	Propagace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	------------	-----------	-----	-------	----------	----------

PP Propagace