

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 00919-350

Stavba: Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel:

Obec Hořany

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

VIS s.r.o. Na Střežině 1079, 500 03 Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. Martin Herman

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

27 385 311,17

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	27 385 311,17	5 750 915,35
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

33 136 226,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 00919-350

Stavba: Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Místo: Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel: Obec Hořany Projektant: VIS s.r.o. Na Střežině
1079, 500 03 Hradec

Zhotovitel: Zpracovatel: ing. Martin Herman

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

		27 385 311,17	33 136 226,52
SO 01	Tlakové řady	15 301 689,89	18 515 044,77
SO 02	Tlakové přípojovací řady a DČS	5 477 354,96	6 627 599,50
SO 03	Stanice tlakového vzduchu č. 1	251 262,82	304 028,01
SO 04	Elektropřípojka NN k STV č. 1	113 343,00	137 145,03
SO 05	Stanice tlakového vzduchu č. 2	251 263,75	304 029,14
SO 06	Elektropřípojka NN k STV č. 2	35 791,01	43 307,12
PS 01	Domovní čerpací stanice tlakové kanalizace	4 301 531,30	5 204 852,87
PS 02	Stanice tlakového vzduchu	437 375,00	529 223,75
PS 02_EL	Stanice tlakového vzduchu	636 199,44	769 801,32
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	579 500,00	701 195,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

SO 01 - Tlakové řady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Hořany

Zhotovitel:

Projektant:

VIS Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové

Zpracovatel:

ing. Martin Herman

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

15 301 689,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 301 689,89	21,00%	3 213 354,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

18 515 044,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

SO 01 - Tlakové řady

Místo:

Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel:

Obec Hořany

Projektant: VIS Na Střežině

1079, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel: ing. Martin Herman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

15 301 689,89

HSV - Práce a dodávky HSV

15 236 829,89

1 - Zemní práce	6 015 018,66
2 - Zakládání	10 500,00
4 - Vodorovné konstrukce	89 131,22
5 - Komunikace pozemní	1 106 681,40
8 - Trubní vedení	7 156 508,05
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	190 584,00
997 - Přesun sutě	334 463,59
998 - Přesun hmot	333 942,97
M - Práce a dodávky M	64 860,00
23-M - Montáže potrubí	64 860,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

SO 01 - Tlakové řady

Místo:

Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel:

Obec Hořany

Projektant: VIS Na Střežině
1079, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel: ing. Martin Herman

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

Náklady soupisu celkem

15 301 689,89

D HSV Práce a dodávky HSV

15 236 829,89

D 1 Zemní práce

6 015 018,66

1	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	108,000	45,00	4 860,00
	VV		"jámy podvrtů v místní komunikaci"4*2*1,5+4*4*1,5		36,000		
	VV		"jámy podvrtům v komunikaci SUS"8*2*1,5+8*4*1,5		72,000		
	VV		Součet		108,000		
2	K	113107313	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	234,000	67,00	15 678,00
	VV		"jámy podvrtů v místní komunikaci"4*2*1,5+4*4*1,5		36,000		
	VV		"jámy podvrtům v komunikaci SUS"8*2*1,5+8*4*1,5		72,000		
	VV		"jámy podvrtů v šterková cesta"14*2*1,5+14*4*1,5		126,000		
	VV		Součet		234,000		
3	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	108,000	199,00	21 492,00
	VV		"jámy podvrtů v místní komunikaci"4*2*1,5+4*4*1,5		36,000		
	VV		"jámy podvrtům v komunikaci SUS"8*2*1,5+8*4*1,5		72,000		
	VV		Součet		108,000		
4	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	241,800	80,00	19 344,00
	VV		"jámy podvrtů v místní komunikaci"4*3*2,55+4*5*2,5		80,600		
	VV		"jámy podvrtům v komunikaci SUS"8*3*2,55+8*5*2,5		161,200		
	VV		Součet		241,800		
5	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	2 460,000	67,00	164 820,00
	VV		"odfrézování 1/2 vozovky dle požadavku SÚS" 820*3		2 460,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 440,000	86,50	124 560,00
	VV		24*60		1 440,000		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 140,000	86,50	98 610,00
	VV		95*12		1 140,000		
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	95,000	49,90	4 740,50
	VV		95		95,000		
9	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	375,000	28,90	10 837,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		300*0,8"nezpevněné plochy výkopem"		240,000		
	VV		Mezisoučet		240,000		
	VV		"jámy podvrťů 2*1,5*2,2 m"15*2*1,5		45,000		
	VV		"jámy podvrťů 4*1,5*2,2 m"15*4*1,5		90,000		
	VV		Mezisoučet		135,000		
	VV		Součet		375,000		
10	K	131151205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	302,069	127,00	38 362,76
	VV		(7,2*3,6*2,2)*3"startovací jámy podchod vodního toku"		171,072		
	VV		(7,2*3,6*2,2)*3"cílové jámy podchod vodního toku"		171,072		
	VV		Mezisoučet		342,144		
	VV		(6*3*2,2)*4"startovací jámy protlak pod silnicí"		158,400		
	VV		(3*3*2,2)*4"cílové jámy protlak pod silnicí"		79,200		
	VV		Mezisoučet		237,600		
	VV		"jámy podvrťů 2*1,5*2,2 m"47*2*1,5*2,2		310,200		
	VV		"jámy podvrťů 4*1,5*2,2 m"47*4*1,5*2,2		620,400		
	VV		Mezisoučet		930,600		
	VV		Součet		1 510,344		
	VV		1510,344*0,2		302,069		
11	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	604,138	227,00	137 139,33
	VV		(7,2*3,6*2,2)*3"startovací jámy podchod vodního toku"		171,072		
	VV		(7,2*3,6*2,2)*3"cílové jámy podchod vodního toku"		171,072		
	VV		Mezisoučet		342,144		
	VV		(6*3*2,2)*4"startovací jámy protlak pod silnicí"		158,400		
	VV		(3*3*2,2)*4"cílové jámy protlak pod silnicí"		79,200		
	VV		Mezisoučet		237,600		
	VV		"jámy podvrťů 2*1,5*2,2 m"47*2*1,5*2,2		310,200		
	VV		"jámy podvrťů 4*1,5*2,2 m"47*4*1,5*2,2		620,400		
	VV		Mezisoučet		930,600		
	VV		Součet		1 510,344		
	VV		1510,344*0,4		604,138		
12	K	131351205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	604,138	313,00	189 095,19
	VV		(7,2*3,6*2,2)*3"startovací jámy podchod vodního toku"		171,072		
	VV		(7,2*3,6*2,2)*3"cílové jámy podchod vodního toku"		171,072		
	VV		Mezisoučet		342,144		
	VV		(6*3*2,2)*4"startovací jámy protlak pod silnicí"		158,400		
	VV		(3*3*2,2)*4"cílové jámy protlak pod silnicí"		79,200		
	VV		Mezisoučet		237,600		
	VV		"jámy podvrťů 2*1,5*2,2 m"47*2*1,5*2,2		310,200		
	VV		"jámy podvrťů 4*1,5*2,2 m"47*4*1,5*2,2		620,400		
	VV		Mezisoučet		930,600		
	VV		Součet		1 510,344		
	VV		1510,344*0,4		604,138		
13	K	132151103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	86,400	250,00	21 600,00
	VV		300*0,8*1,8"kanalizace výkopem"		432,000		
	VV		Součet		432,000		
	VV		432*0,2		86,400		
14	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	172,800	346,00	59 788,80
	VV		300*0,8*1,8"kanalizace výkopem"		432,000		
	VV		Součet		432,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		432*0,4		172,800		
15	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	172,800	468,00	80 870,40
	VV		300*0,8*1,8"kanalizace výkopem"		432,000		
	VV		Součet		432,000		
	VV		432*0,4		172,800		
16	K	141721251	Řízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	4 490,800	675,00	3 031 290,00
	VV		"stoka T"3159,20-300		2 859,200		
	VV		"stoka T.1"119,30		119,300		
	VV		"stoka T.2"471,20		471,200		
	VV		"stoka T.3"487,50		487,500		
	VV		"stoka T.4"245,90		245,900		
	VV		"stoka T.4.1"50,10		50,100		
	VV		"stoka T.5"122,20		122,200		
	VV		"stoka T.5.1"71,70		71,700		
	VV		"stoka T.6"42,60		42,600		
	VV		"stoka T.7"21,1		21,100		
	VV		Součet		4 490,800		
17	K	141721254	Řízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	56,400	2 710,00	152 844,00
	VV		20,20+3+3+3"podchod vodního toku chránička PE100 RC" "		29,200		
	VV		Mezisoučet		29,200		
	VV		7,3+6,8+8,4+4,7"protlak pod silnicí ocel. chránička"		27,200		
	VV		Mezisoučet		27,200		
	VV		Součet		56,400		
18	M	55283924	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x8,0mm	m	49,214	2 000,00	98 428,00
	VV		7,3+6,8+8,4+4,7"protlak pod silnicí ocel. chránička"*1,03		27,341		
	VV		27,341*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		49,214		
19	M	28613430R	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 s ochranným pláštěm z PP, 180x10,7mm	m	30,076	1 020,00	30 677,52
	VV		29,2*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		30,076		
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 080,000	55,00	59 400,00
	VV		300*2*1,8"kanalizace výkopem"		1 080,000		
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 080,000	30,00	32 400,00
22	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	2 306,920	75,00	173 019,00
	VV		(21,6*2,2)*3"startovací jámy podchod vodního toku"		142,560		
	VV		(21,6*2,2)*3"cílové jámy podchod vodního toku"		142,560		
	VV		Mezisoučet		285,120		
	VV		(18*2,2)*4"startovací jámy protlak pod silnicí"		158,400		
	VV		(12*2,2)*4"cílové jámy protlak pod silnicí"		105,600		
	VV		Mezisoučet		264,000		
	VV		"jámy podvrtů 2*1,5*2,2 m"47*6*2,2		620,400		
	VV		"jámy podvrtů 4*1,5*2,2 m"47*11*2,2		1 137,400		
	VV		Mezisoučet		1 757,800		
	VV		Součet		2 306,920		
23	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	2 306,920	30,00	69 207,60
24	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	859,258	207,00	177 866,41
	VV		432+1510,344-1479,086		463,258		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		463,258		
	VV		"jámy podvrťů 2*1,5*2,2 m*20*2*1,5*2,2		132,000		
	VV		"jámy podvrťů 4*1,5*2,2 m*20*4*1,5*2,2		264,000		
	VV		Mezisoučet		396,000		
	VV		Součet		859,258		
25	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 546,664	220,00	340 266,08
	VV		859,258*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 546,664		
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	859,368	22,40	19 249,84
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 479,086	148,00	218 904,73
	VV		432+1510,344-370,606-92,652"výkop - obsyp - lože"		1 479,086		
	VV		Součet		1 479,086		
28	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	792,000	297,00	235 224,00
	VV		"jámy podvrťů 2*1,5*2,2 m*20*2*1,5*2,2		132,000		
	VV		"jámy podvrťů 4*1,5*2,2 m*20*4*1,5*2,2		264,000		
	VV		Mezisoučet		396,000		
	VV		Součet		396,000		
	VV		396*2		792,000		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	370,608	223,00	82 645,58
	VV		300*0,8*0,4"kanalizace výkopem"		96,000		
	VV		Mezisoučet		96,000		
	VV		(7,2*3,6*0,4)*3"startovací jámy podchod vodního toku"		31,104		
	VV		(7,2*3,6*0,4)*3"cílové jámy podchod vodního toku"		31,104		
	VV		Mezisoučet		62,208		
	VV		(6*3*0,4)*4"startovací jámy protlak pod silnicí"		28,800		
	VV		(3*3*0,4)*4"cílové jámy protlak pod silnicí"		14,400		
	VV		Mezisoučet		43,200		
	VV		"jámy podvrťů 2*1,5*2,2 m*47*2*1,5*0,4		56,400		
	VV		"jámy podvrťů 4*1,5*2,2 m*47*4*1,5*0,4		112,800		
	VV		Mezisoučet		169,200		
	VV		Součet		370,608		
30	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	741,216	370,00	274 249,92
	VV		370,608*2 'Přepočtené koeficientem množství		741,216		
31	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	375,000	61,00	22 875,00
	VV		300*0,8"nezpevněné plochy výkopem"		240,000		
	VV		Mezisoučet		240,000		
	VV		"jámy podvrťů 2*1,5*2,2 m*15*2*1,5		45,000		
	VV		"jámy podvrťů 4*1,5*2,2 m*15*4*1,5		90,000		
	VV		Mezisoučet		135,000		
	VV		Součet		375,000		
32	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	375,000	7,10	2 662,50
33	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	15,000	134,00	2 010,00
	VV		375*0,04 'Přepočtené koeficientem množství		15,000		
	D	2	Zakládání				10 500,00
34	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	300,000	35,00	10 500,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				89 131,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	92,652	962,00	89 131,22
	VV		300*0,8*0,1"kanalizace výkopem"		24,000		
	VV		Mezisoučet		24,000		
	VV		(7,2*3,6*0,1)*3"startovací jámy podchod vodního toku"		7,776		
	VV		(7,2*3,6*0,1)*3"cílové jámy podchod vodního toku"		7,776		
	VV		Mezisoučet		15,552		
	VV		(6*3*0,1)*4"startovací jámy protlak pod silnicí"		7,200		
	VV		(3*3*0,1)*4"cílové jámy protlak pod silnicí"		3,600		
	VV		Mezisoučet		10,800		
	VV		"jámy podvrťů 2*1,5*2,2 m"47*2*1,5*0,1		14,100		
	VV		"jámy podvrťů 4*1,5*2,2 m"47*4*1,5*0,1		28,200		
	VV		Mezisoučet		42,300		
	VV		Součet		92,652		
D	5		Komunikace pozemní				1 106 681,40
36	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	234,000	273,00	63 882,00
	VV		"jámy podvrťů v místní komunikaci"4*2*1,5+4*4*1,5		36,000		
	VV		"jámy podvrťům v komunikaci SUS"8*2*1,5+8*4*1,5		72,000		
	VV		"jámy podvrťů šterková cesta"14*2*1,5+14*4*1,5		126,000		
	VV		Součet		234,000		
37	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	108,000	388,00	41 904,00
	VV		"jámy podvrťů v místní komunikaci"4*2*1,5+4*4*1,5		36,000		
	VV		"jámy podvrťům v komunikaci SUS"8*2*1,5+8*4*1,5		72,000		
	VV		Součet		108,000		
38	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	36,000	346,00	12 456,00
	VV		"jámy podvrťů v místní komunikaci"4*2*1,5+4*4*1,5		36,000		
39	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	72,000	452,00	32 544,00
	VV		"jámy podvrťům v komunikaci SUS"8*2*1,5+8*4*1,5		72,000		
40	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	108,000	20,00	2 160,00
	VV		"jámy podvrťů v místní komunikaci"4*2*1,5+4*4*1,5		36,000		
	VV		"jámy podvrťům v komunikaci SUS"8*2*1,5+8*4*1,5		72,000		
	VV		Součet		108,000		
41	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	2 701,800	10,00	27 018,00
	VV		"jámy podvrťů v místní komunikaci"4*3*2,55+4*5*2,5		80,600		
	VV		"jámy podvrťům v komunikaci SUS"8*3*2,55+8*5*2,5		161,200		
	VV		Mezisoučet		241,800		
	VV		"homogenizace 1/2 vozovky dle požadavku SÚS" 820*3		2 460,000		
	VV		Mezisoučet		2 460,000		
	VV		Součet		2 701,800		
42	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 701,800	343,00	926 717,40
	VV		"jámy podvrťů v místní komunikaci"4*3*2,55+4*5*2,5		80,600		
	VV		"jámy podvrťům v komunikaci SUS"8*3*2,55+8*5*2,5		161,200		
	VV		Mezisoučet		241,800		
	VV		"homogenizace 1/2 vozovky dle požadavku SÚS" 820*3		2 460,000		
	VV		Mezisoučet		2 460,000		
	VV		Součet		2 701,800		
D	8		Trubní vedení				7 156 508,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	857242122.1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě do DN 80	kus	532,000	820,00	436 240,00
44	M	5525404R	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm s patkou N-kus DN 80	kus	13,000	5 890,00	76 570,00
45	M	55259982	koleno přírubové Q tvárná litina DN 80-90°	kus	7,000	3 110,00	21 770,00
46	M	5525997R	koleno přírubové Q tvárná litina DN 80-45°	kus	6,000	2 280,00	13 680,00
47	M	55254045	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm s patkou N-kus DN 50	kus	12,000	5 890,00	70 680,00
48	M	55254024	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 50-90°	kus	1,000	2 970,00	2 970,00
49	M	55259811	přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN 80/50 dl 200mm	kus	5,000	3 560,00	17 800,00
50	M	55259812	přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN 80/65 dl 200mm	kus	2,000	3 700,00	7 400,00
51	M	55253606	přechod přírubový FFR-kus litinový dl 200mm DN 65/50	kus	2,000	5 630,00	11 260,00
52	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	13,000	2 600,00	33 800,00
53	M	55253215	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 200mm	kus	12,000	2 640,00	31 680,00
54	M	28653135	nákružek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	35,000	283,00	9 905,00
55	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	35,000	640,00	22 400,00
56	M	28653134	nákružek lemový PE 100 SDR11 75mm	kus	4,000	236,00	944,00
57	M	28654367	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 75	kus	4,000	482,00	1 928,00
58	M	28653133	nákružek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	90,000	168,00	15 120,00
59	M	28654365	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63	kus	90,000	437,00	39 330,00
60	M	61100	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT 40-2"	kus	84,000	553,00	46 452,00
61	M	40006506	PŘÍRUBA s jištěním proti posunu 65/63	kus	26,000	2 231,00	58 006,00
62	M	400050	PŘÍRUBA s jištěním proti posunu50/63	kus	6,000	1 854,00	11 124,00
63	M	40008009	PŘÍRUBA s jištěním proti posunu 80/90	kus	1,000	2 335,00	2 335,00
64	M	81000	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 50-2"	kus	84,000	1 021,00	85 764,00
65	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	23,000	1 110,00	25 530,00
66	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	20,000	4 640,00	92 800,00
67	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50	kus	3,000	4 050,00	12 150,00
68	K	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63x5,8 mm	m	672,900	106,00	71 327,40
	VV		"stoka T.1"119,30		119,300		
	VV		"stoka T.4"245,90		245,900		
	VV		"stoka T.4.1"50,10		50,100		
	VV		"stoka T.5"122,20		122,200		
	VV		"stoka T.5.1"71,70		71,700		
	VV		"stoka T.6"42,60		42,600		
	VV		"stoka T.7"21,1		21,100		
	VV		Součet		672,900		
69	M	28613733R	potrubí kanalizační PE100 SDR11 s ochrannou vrstvou z PP, 63x5,8mm	m	686,358	239,00	164 039,56
	VV		672,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		686,358		
70	K	871235201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 75x6,8 mm	m	4 117,900	132,00	543 562,80
	VV		"stoka T"3159,20		3 159,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"stoka T.2"471,20		471,200		
	VV		"stoka T.3"487,50		487,500		
	VV		Součet		4 117,900		
71	M	28613734R	potrubí kanalizační PE100 SDR11 s ochrannou vrstvou z PP, 75x6,8mm	m	4 200,258	285,00	1 197 073,53
	VV		4117,90*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		4 200,258		
72	K	87723R520	Montáž a dodávka elektrospojek, kolen, oblouků a dalších tlakových tvarovek na kanalizačním potrubí	soubor	1,000	158 000,00	158 000,00
73	K	891212122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	96,000	815,00	78 240,00
74	M	42221451	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	96,000	13 420,00	1 288 320,00
75	M	7541050	zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 40-50, rozsah 1,1-1,85 m	kus	96,000	1 374,00	131 904,00
76	K	891239111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 65	kus	55,000	1 160,00	63 800,00
77	M	42273443R	pás navrtávací z tvárné litiny DN 65, univerzální, se závitovým výstupem 6/4"	kus	55,000	2 630,00	144 650,00
78	K	891242122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	42,000	942,00	39 564,00
79	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	42,000	16 580,00	696 360,00
80	M	7551050	zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	42,000	1 374,00	57 708,00
81	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	25,000	63,00	1 575,00
	VV		13+12		25,000		
82	M	D8100801	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 80/1,5 m	kus	13,000	23 612,00	306 956,00
83	M	HWL.D81005015016	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 50/1,5 m	kus	12,000	22 790,00	273 480,00
84	K	891269111R	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 75	kus	30,000	1 350,00	40 500,00
85	M	42273450R	pás navrtávací z tvárné litiny DN 75, univerzální, se závitovým výstupem 6/4"	kus	30,000	2 890,00	86 700,00
86	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	4 790,800	20,20	96 774,16
87	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	10,000	7 130,00	71 300,00
88	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	13,000	986,00	12 818,00
89	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm	kus	13,000	2 250,00	29 250,00
90	K	899121103	Osazení poklopů plastových hydrantových	kus	25,000	478,00	11 950,00
91	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	25,000	2 060,00	51 500,00
92	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	25,000	361,00	9 025,00
93	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	54,000	499,00	26 946,00
94	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	54,000	830,00	44 820,00
95	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	42,000	255,00	10 710,00
96	K	89940111R	Osazení poklopů litinových ventilových, domovních přípojek	kus	84,000	490,00	41 160,00
97	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	84,000	660,00	55 440,00
98	M	56230636R	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupatového	kus	84,000	256,00	21 504,00
99	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém, včetně sloupků	kus	31,000	317,00	9 827,00
100	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	4 790,800	32,00	153 305,60
101	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	56,000	212,00	11 872,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	K	899913123	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 150	kus	8,000	781,00	6 248,00
103	K	899913134	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200	kus	6,000	110,00	660,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				190 584,00
104	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	1 036,000	107,00	110 852,00
	VV		820+216		1 036,000		
105	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	820,000	73,00	59 860,00
	VV		820		820,000		
106	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	216,000	92,00	19 872,00
	VV		"jámy podvrtné v místní komunikaci"72		72,000		
	VV		"jámy podvrtné v komunikaci SUS"144		144,000		
	VV		Součet		216,000		
D 997			Přesun sutě				334 463,59
107	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	508,514	46,00	23 391,64
108	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 576,626	10,00	45 766,26
	VV		508,514*9 'Přepočtené koeficientem množství		4 576,626		
109	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	508,514	135,00	68 649,39
110	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	35,100	300,00	10 530,00
111	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	356,414	450,00	160 386,30
112	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	117,000	220,00	25 740,00
D 998			Přesun hmot				333 942,97
113	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 653,183	202,00	333 942,97
D M			Práce a dodávky M				64 860,00
D 23-M			Montáže potrubí				64 860,00
114	K	230200121	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 200	m	56,400	1 150,00	64 860,00
	VV		20,20+3+3+3"podchod vodního toku chránička PE100 RC" "		29,200		
	VV		Mezisoučet		29,200		
	VV		7,3+6,8+8,4+4,7"protlak pod silnicí ocel. chránička"		27,200		
	VV		Mezisoučet		27,200		
	VV		Součet		56,400		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

SO 02 - Tlakové přípojovací řady a DČS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Hořany

Zhotovitel:

Projektant:

VIS Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové

Zpracovatel:

ing. Martin Herman

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 477 354,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 477 354,96	21,00%	1 150 244,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 627 599,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

SO 02 - Tlakové připojovací řady a DČS

Místo:

Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel:

Obec Hořany

Projektant: VIS Na Střezině

1079, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel: ing. Martin Herman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 477 354,96

HSV - Práce a dodávky HSV

5 477 354,96

1 - Zemní práce

2 939 080,34

4 - Vodorovné konstrukce

894 912,14

5 - Komunikace pozemní

385 450,00

8 - Trubní vedení

736 177,62

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

79 600,00

997 - Přesun sutě

141 876,20

998 - Přesun hmot

300 258,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

SO 02 - Tlakové přípojovací řady a DČS

Místo:

Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel:

Obec Hořany

Projektant: VIS Na Střežině
1079, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel: ing. Martin Herman

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

Náklady soupisu celkem

5 477 354,96

D HSV Práce a dodávky HSV 5 477 354,96

D 1 Zemní práce 2 939 080,34

1	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	200,000	45,00	9 000,00
	VV		"jámy pro podvrt" 50*2*2		200,000		
2	K	113107313	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	200,000	67,00	13 400,00
	VV		"jámy pro podvrt" 50*2*2		200,000		
3	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	200,000	199,00	39 800,00
	VV		"jámy pro podvrt" 50*2*2		200,000		
4	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	450,000	80,00	36 000,00
	VV		"jámy pro podvrt" 50*3*3		450,000		
5	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	936,000	15,00	14 040,00
	VV		"jámy pro DČS" 77*3*3		693,000		
	VV		"jámy pro podvrt" 27*3*3		243,000		
	VV		Součet		936,000		
6	K	131151205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	283,360	127,00	35 986,72
	VV		"jámy pro DČS" 77*2*2*2,3		708,400		
	VV		"jámy pro podvrt" 77*2*2*2,3		708,400		
	VV		Mezisoučet		1 416,800		
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 2"				
	VV		1416,80*0,2		283,360		
7	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	566,720	227,00	128 645,44
	VV		"jámy pro DČS" 77*2*2*2,3		708,400		
	VV		"jámy pro podvrt" 77*2*2*2,3		708,400		
	VV		Mezisoučet		1 416,800		
	VV		"40% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		1416,80*0,4		566,720		
8	K	131351205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	566,720	313,00	177 383,36
	VV		"jámy pro DČS" 77*2*2*2,3		708,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"jámy pro podvrt" 77*2*2*2,3		708,400		
	VV		Mezisoučet		1 416,800		
	VV		"40% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		1416,80*0,4		566,720		
9	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	212,520	333,00	70 769,16
	VV		1416,80*0,15		212,520		
10	K	141721211	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	1 470,900	607,00	892 836,30
11	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	2 833,600	75,00	212 520,00
	VV		"jámy pro DČS" 77*8*2,3		1 416,800		
	VV		"jámy pro podvrt" 77*8*2,3		1 416,800		
	VV		Součet		2 833,600		
12	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	2 833,600	30,00	85 008,00
13	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	768,000	207,00	158 976,00
	VV		1416,80-1108,8		308,000		
	VV		Mezisoučet		308,000		
	VV		"jámy pro podvrt" 50*2*2*2,3		460,000		
	VV		Mezisoučet		460,000		
	VV		Součet		768,000		
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 382,400	220,00	304 128,00
	VV		768*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 382,400		
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	768,000	22,40	17 203,20
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 108,800	148,00	164 102,40
	VV		"výkop - obsyp - lože"				
	VV		1416,80-61,6-246,40		1 108,800		
	VV		Součet		1 108,800		
17	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	920,000	297,00	273 240,00
	VV		"jámy pro podvrt" 50*2*2*2,3		460,000		
	VV		Součet		460,000		
	VV		460*2		920,000		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	246,400	223,00	54 947,20
	VV		"jámy pro DČS" 77*2*2*0,4		123,200		
	VV		"jámy pro podvrt" 77*2*2*0,4		123,200		
	VV		Součet		246,400		
19	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	492,800	370,00	182 336,00
	VV		246,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		492,800		
20	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	936,000	61,00	57 096,00
	VV		936		936,000		
21	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	936,000	7,10	6 645,60
22	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	37,440	134,00	5 016,96
	VV		936*0,04 'Přepočtené koeficientem množství		37,440		
D	4		Vodorovné konstrukce				894 912,14
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	61,600	962,00	59 259,20
	VV		"jámy pro DČS" 77*2*2*0,1		30,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"jámy pro podvrť" 77*2*2*0,1		30,800		
	VV		Součet		61,600		
24	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	30,800	3 130,00	96 404,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz př.č. D.1.4.1				
	VV		"podkladní beton" "jámy pro DČS" 77*2*2*0,1		30,800		
25	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	44,894	3 290,00	147 701,26
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz př.č. D.1.4.1				
	VV		"obetonování DČS" 77*1,4*1,4*0,4-77*3,14*0,4*0,4*0,4		44,894		
26	K	452321171	Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	74,720	3 890,00	290 660,80
	VV		"roznášecí deska DČS" 67*2*2*0,3-67*3,14*0,3*0,3*0,3		74,720		
27	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	287,028	417,00	119 690,68
	VV		"roznášecí deska DČS" 67*4*2*0,3+67*2*3,14*0,3		287,028		
28	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	4,658	38 900,00	181 196,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz př.č. D.1.4.1				
	VV		"roznášecí deska DČS, síť při obou površích" 67*2*2*1,1*0,0079*2		4,658		
	D	5	Komunikace pozemní				385 450,00
29	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	200,000	273,00	54 600,00
	VV		"jámy pro podvrť" 50*2*2		200,000		
30	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	200,000	388,00	77 600,00
	VV		"jámy pro podvrť" 50*2*2		200,000		
31	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	200,000	452,00	90 400,00
	VV		"jámy pro podvrť" 50*2*2		200,000		
32	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	200,000	20,00	4 000,00
	VV		200		200,000		
33	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	450,000	10,00	4 500,00
	VV		"jámy pro podvrť" 50*3*3		450,000		
34	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	450,000	343,00	154 350,00
	VV		"jámy pro podvrť" 50*3*3		450,000		
	D	8	Trubní vedení				736 177,62
35	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40x3,7 mm	m	1 470,900	83,00	122 084,70
36	M	28613682R	potrubí kanalizační PE100RC SDR11 s ochranným pláštěm z PP, 40x3,7mm	m	1 492,964	85,00	126 901,94
	VV		1470,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1 492,964		
37	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	1 470,900	20,20	29 712,18
38	K	892372111R	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	77,000	1 890,00	145 530,00
39	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	77,000	1 090,00	83 930,00
40	M	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	77,000	2 350,00	180 950,00
41	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	1 470,900	32,00	47 068,80
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				79 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	400,000	107,00	42 800,00
	VV		400		400,000		
43	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	400,000	92,00	36 800,00
	VV		400		400,000		
D 997			Přesun sutě				141 876,20
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	242,200	46,00	11 141,20
45	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 179,800	10,00	21 798,00
	VV		242,2*9 'Přepočtené koeficientem množství		2 179,800		
46	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	242,200	135,00	32 697,00
47	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	65,000	300,00	19 500,00
48	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	77,200	450,00	34 740,00
49	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	100,000	220,00	22 000,00
D 998			Přesun hmot				300 258,66
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 486,429	202,00	300 258,66

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

SO 03 - Stanice tlakového vzduchu č. 1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Hořany

Zhotovitel:

Projektant:

VIS Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové

Zpracovatel:

ing. Martin Herman

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

251 262,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	251 262,82	21,00%	52 765,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

304 028,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

SO 03 - Stanice tlakového vzduchu č. 1

Místo:

Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel: Obec Hořany

Projektant: VIS Na Střežině
1079, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel: ing. Martin Herman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

251 262,82

HSV - Práce a dodávky HSV

135 359,21

1 - Zemní práce	9 240,68
2 - Zakládání	38 328,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	45 850,95
4 - Vodorovné konstrukce	4 745,34
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 685,12
8 - Trubní vedení	280,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	29 173,95
99 - Přesun hmot	10 147,59
997 - Přesun sutě	54,70

PSV - Práce a dodávky PSV

115 903,61

712 - Povlakové krytiny	3 389,05
714 - Akustická a protiotřesová opatření	24 076,27
764 - Konstrukce klempířské	5 657,97
767 - Konstrukce zámečnické	65 659,42
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	13 329,26
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 552,24
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	239,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

SO 03 - Stanice tlakového vzduchu č. 1

Místo:

Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel:

Obec Hořany

Projektant: 1079, 500 03 Hradec

VIS Na Střežině

Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel: ing. Martin Herman

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

Náklady soupisu celkem

251 262,82

D HSV Práce a dodávky HSV 135 359,21

D 1 Zemní práce 9 240,68

1	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	9,990	74,00	739,26
	VV		3,7*2,7		9,990		
2	K	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,140	1 330,00	1 516,20
	VV		"základy" (2*2,7+2*1,1)*0,3*1*0,5		1,140		
3	K	132354101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,140	1 840,00	2 097,60
	VV		"základy" (2*2,7+2*1,1)*0,3*1*0,5		1,140		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,300	207,00	476,10
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	4,715	220,00	1 037,30
	VV		2,3*2,05 "Přepočtené koeficientem množství		4,715		
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2,300	22,40	51,52
7	K	181311105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	9,990	299,00	2 987,01
	VV		3,7*2,7		9,990		
8	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	9,990	31,10	310,69
9	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,250	100,00	25,00
	VV		9,99*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,250		

D 2 Zakládání 38 328,12

10	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,918	3 318,00	3 045,92
	VV		2,7*1,7*0,2		0,918		
11	K	273352110	Bednění základových desek plochy rovinné	m2	1,760	264,00	464,64
	VV		(2*2,7+2*1,7)*0,2		1,760		
12	K	273362114	Výztuž základových desek ocel 10 505 D do 22 mm	t	0,073	61 600,00	4 496,80
	VV		0,918*0,08		0,073		
13	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	6,080	609,00	3 702,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(2*2,7+2*1,7+2*1,1+2*2,1)*0,4		6,080		
14	K	279321346	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 bez výztuže	m3	3,192	3 370,00	10 757,04
	VV		(2,7+2,7+1,1+1,1)*0,3*1,4		3,192		
15	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,255	62 200,00	15 861,00
	VV		3,192*0,08		0,255		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				45 850,95
16	K	311234231	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M10 tl 240 mm	m2	7,215	1 810,00	13 059,15
	VV		(2,7+1,45+0,7+0,7)*1,3		7,215		
17	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm	kus	1,000	213,00	213,00
18	M	59321071	překlad železobetonový RZP 1490x140x140mm	kus	1,000	476,00	476,00
19	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	m3	4,000	2 380,00	9 520,00
20	M	593395640a	železobetonová stropní deska prefabrikát C25/30 725x1900x150 mm	kus	4,000	5 229,00	20 916,00
21	K	342244101	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 80 mm	m2	1,800	926,00	1 666,80
	VV		1,2*1,5		1,800		
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 745,34
22	K	417321212	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 12/15	m3	0,266	3 390,00	901,74
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.5.1				
	VV		(2,7+1,7+2,7)*0,25*0,15		0,266		
23	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	4,300	441,00	1 896,30
	VV		(2,7+1,7+2,7)*0,3+6,1*0,3+1,7*0,2		4,300		
24	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	4,300	99,00	425,70
25	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,024	63 400,00	1 521,60
	VV		0,266*0,09		0,024		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 685,12
26	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	6,650	320,00	2 128,00
	VV		(2*2,1+2*1,2)*1,5		9,900		
	VV		-1,3*1,3		-1,690		
	VV		-1,2*1,3		-1,560		
	VV		Součet		6,650		
27	K	620411135	Nátěr vnější omítky akrylátovou barvou jedno nebo dvoubarevný z lešení	m2	5,550	278,00	1 542,90
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.5.1				
28	K	622311301	Vápenná omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnějších stěn nanášená strojně	m2	5,280	212,00	1 119,36
	VV		(2*2,7+2*1,7)*0,6		5,280		
29	K	622311341	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená strojně	m2	5,550	335,00	1 859,25
	VV		(2*2,7+2*1,7)*1,6		14,080		
	VV		-1,3*1,3		-1,690		
	VV		-1,3*1,2		-1,560		
	VV		-(2*2,7+2*1,7)*0,6		-5,280		
	VV		Součet		5,550		
30	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,111	4 483,00	497,61
	VV		1,85*1,2*0,05		0,111		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	2,000	85,00	170,00
32	M	56245605	mřížka větrací hranatá plast se žaluzií 200x200mm	kus	2,000	184,00	368,00
D 8			Trubní vedení				280,35
33	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	3,500	57,20	200,20
34	M	28613652	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x2,9mm	m	3,500	22,90	80,15
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				29 173,95
35	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	13,680	70,00	957,60
VV			2*(1,1+2,1)*0,9+2*(1,7+2,7)*0,9		13,680		
36	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	13,680	42,00	574,56
37	K	949111113	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v do 2,5 m	sada	2,000	473,00	946,00
38	K	949111813	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 2,5 m	sada	2,000	316,00	632,00
39	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	0,300	8 054,00	2 416,20
40	K	999888112	Napojení vzduch. potrubí na řad, navrtávací pas 63/1", uzav. šoupátko DN 25, spojka s vnějším závitem 1", zemní souprava + poklop, 2x ISO spojka 32/1", D+M	kpl	1,000	13 500,00	13 500,00
D 99			Přesun hmot				10 147,59
41	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	30,382	334,00	10 147,59
D 997			Přesun sutě				54,70
42	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,059	264,00	15,58
43	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,121	12,00	13,45
VV			0,059*19 "Přepočtené koeficientem množství		1,121		
44	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,059	300,00	17,70
45	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	0,059	135,00	7,97
D PSV			Práce a dodávky PSV				115 903,61
D 712			Povlakové krytiny				3 389,05
46	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	6,090	15,80	96,22
VV			2,9*2,1		6,090		
47	M	62853004.1	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu - odstín šedý	m2	6,699	231,00	1 547,47
VV			6,09*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		6,699		
48	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	6,090	120,00	730,80
P			Poznámka k položce: viz př. č. D.1.5.1				
49	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	6,699	145,00	971,36
VV			6,09*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		6,699		
50	K	998712101	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,040	1 080,00	43,20
D 714			Akustická a protiotřesová opatření				24 076,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	714111101.1	Montáž akustických obkladů pohltivých	m2	11,463	650,00	7 450,95
52	M	714555111	akustická pěna PU, pyramidy 50 mm, desky 50x50 cm	m2	11,463	1 450,00	16 621,35
	VV		6,1*1,5+1,85*1,25		11,463		
53	K	998714101	Přesun hmot tonážní pro akustická a protitřesová opatření v objektech v do 6 m	t	0,003	1 323,00	3,97
D	764		Konstrukce klempířské				5 657,97
54	K	764242434	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětralého plechu rš 330 mm	m	9,600	582,00	5 587,20
	VV		2,9+2,9+1,9+1,9		9,600		
55	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	46,560	1,52	70,77
D	767		Konstrukce zámečnické				65 659,42
56	K	767646422	Montáž revizních dvířek dvoukřídlových s rámem výšky do 1500 mm	kus	2,000	2 110,00	4 220,00
57	M	767555111	nerozová vstupní dvířka dvoukřídlá uzamykatelná 1200x1300 mm s vrchní větrací mřížkou	kus	1,000	29 925,00	29 925,00
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.5.1				
58	M	767555112	nerozová vstupní dvířka dvoukřídlá uzamykatelná 1300x1300 mm s hlukovou izolací	kus	1,000	31 364,00	31 364,00
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.5.1				
59	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	111,420	1,35	150,42
D	781		Dokončovací práce - obklady keramické				13 329,26
60	K	781744122	Montáž obkladů vnějších stěn z obkladaček hutných flexi lepidlo do 22 ks/m2	m2	5,280	489,00	2 581,92
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.5.1				
61	M	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	220,000	47,00	10 340,00
	VV		(2*2,7+2*1,7)*0,6/(0,08*0,3)		220,000		
62	M	23170001	pěna montážní PUR nízkoexpazní	litr	1,000	328,00	328,00
63	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,116	684,00	79,34
D	783		Dokončovací práce - nátěry				3 552,24
64	K	783826201	Termoizolační akrylátový nátěr hladkých omítek	m2	10,830	328,00	3 552,24
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				239,40
65	K	784211011	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6,650	36,00	239,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

SO 04 - Elektropřípojka NN k STV č. 1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Hořany

Zhotovitel:

Projektant:

VIS Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové

Zpracovatel:

ing. Martin Herman

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

113 343,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	113 343,00	21,00%	23 802,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

137 145,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

SO 04 - Elektropřípojka NN k STV č. 1

Místo:

Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel:

Obec Hořany

VIS Na Střezině

Projektant: 1079, 500 03 Hradec

Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel: ing. Martin Herman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

113 343,00

M - Práce a dodávky M

113 343,00

21-M - Elektromontáže

113 343,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

SO 04 - Elektropřípojka NN k STV č. 1

Místo:

Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel:

Obec Hořany

Projektant: VIS Na Střezině

1079, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel: ing. Martin Herman

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

Náklady soupisu celkem

113 343,00

D M Práce a dodávky M

113 343,00

D 21-M Elektromontáže

113 343,00

1	K	SO 04	Přípojka nn ke stanici tlakového vzduchu č.1 (dle samostatného soupisu prací)	Kč	1,000	113 343,00	113 343,00
---	---	-------	---	----	-------	------------	------------

REKAPITULACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

SO 04 Přípojka nn ke stanici tlakového vzduchu č.1										
Pol.	Číslo pozice	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Název výrobku
						dodávka	montáž	dodávka	montáž	
A. Materiál - Elektropřípojka nn										
1			Kabel CYKY 4B x 10mm ²	m	130	80,75	18,05	10 497,50	2 346,50	
2			Pojistka nožová vel 000 o In = 20A	ks	3	61,75	3,80	185,25	11,40	
3			Pojistka nožová vel 000 o In = 25A	ks	3	61,75	3,80	185,25	11,40	
4			Pojistka nožová vel 000 o In = 50A	ks	3	61,75	3,80	185,25	11,40	
5			Kompaktní elektroměr. Rozv. pro přímé měření typu EP111+100/PKS8P	ks	1	12 777,50	636,50	12 777,50	636,50	
6			Pojistková skříň do zdi typu SP100/PVS1	ks	1	1 282,50	232,75	1 282,50	232,75	
7			Drát AY 6mm zž	m	4	5,70	9,50	22,80	38,00	
8			Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm	m	20	24,70	13,30	494,00	266,00	
9			Zemnicí deska ZD 01	ks	2	460,75	118,75	921,50	237,50	
10			Svorka zkušební SZ	ks	2	20,90	7,60	41,80	15,20	
11			Jistič trojpólový o In = 25A charakter. typu "B"	ks	1	313,50	94,05	313,50	94,05	
12			Prořez (z materiálu na délku)		5%			550,72		
B. Podružný materiál										
					3%			823,73		
1			Ukončení nově pokládaných kabelů do 10mm	ks	18		27,55		495,90	
2			Kabelová koncovka do 50mm	ks	4		826,50		3 306,00	
C. Zemní práce										
1			Vytyčení trasy kabel. vedení	km	0,125		1 168,50		146,06	
2			Vytyčení trasy inženýrských sítí	km	0,125		1 330,00		166,25	
3			Rýha ručně 35x70cm; zemina tř.3 (vč. výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	m	20		166,25		3 325,00	
4			Rýha ručně 35x130cm; zemina tř.3 (vč. záhozu, úpravy povrchu)	m	130		296,40		38 532,00	
5			Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	130		33,25		4 322,50	
6			Jáma pro zemnicí desku, kompaktní pilíř, zděný pilíř, podvrt zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	ks	3		1 643,50		4 930,50	
7			Vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 0,25m ² a hl. do 15cm	ks	1		330,60		330,60	
8			Výsekání rýh ve zdivu do hloubky 7cm šířky do 10cm	m	1		99,75		99,75	
9			Vyplnění rýh a otvorů ve stěně hloubky do 7cm a šířky do 10cm	m	1		86,45		86,45	
10			Křížení s ostatními inženýrskými sítěmi	ks	2		1 425,00		2 850,00	
11			Znovu obnovení stávajícího povrchu	m ²	53		190,00		10 070,00	
D. Poplatek distribuční organizaci										
1			Výše podílu za přípojovací bod (a 500,-Kč za 1A hlavního jističe)	ks	1			12 500,00		

SO 04 Přípojka nn ke stanici tlakového vzduchu č.1		Dodávka celkem	40 781,29
		Montáž celkem	72 561,71
		CELKEM	113 343,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

SO 05 - Stanice tlakového vzduchu č. 2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Hořany

Zhotovitel:

Projektant:

VIS Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové

Zpracovatel:

ing. Martin Herman

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

251 263,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	251 263,75	21,00%	52 765,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

304 029,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

SO 05 - Stanice tlakového vzduchu č. 2

Místo:

Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel:

Obec Hořany

Projektant:

VIS Na Střežině
1079, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel:

ing. Martin Herman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

251 263,75

HSV - Práce a dodávky HSV

135 359,21

1 - Zemní práce	9 240,68
2 - Zakládání	38 328,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	45 850,95
4 - Vodorovné konstrukce	4 745,34
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 685,12
8 - Trubní vedení	280,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	29 173,95
99 - Přesun hmot	10 147,59
997 - Přesun sutě	54,70

PSV - Práce a dodávky PSV

115 904,54

712 - Povlakové krytiny	3 389,05
714 - Akustická a protiotřesová opatření	24 076,27
764 - Konstrukce klempířské	5 657,97
767 - Konstrukce zámečnické	65 659,42
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	13 330,19
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 552,24
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	239,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

SO 05 - Stanice tlakového vzduchu č. 2

Místo:

Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel:

Obec Hořany

Projektant: 1079, 500 03 Hradec

VIS Na Střežině

Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel: ing. Martin Herman

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

Náklady soupisu celkem

251 263,75

D HSV

Práce a dodávky HSV

135 359,21

D 1

Zemní práce

9 240,68

1	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	9,990	74,00	739,26
	VV		3,7*2,7		9,990		
2	K	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,140	1 330,00	1 516,20
	VV		"základy" (2*2,7+2*1,1)*0,3*1*0,5		1,140		
3	K	132354101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,140	1 840,00	2 097,60
	VV		"základy" (2*2,7+2*1,1)*0,3*1*0,5		1,140		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,300	207,00	476,10
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	4,715	220,00	1 037,30
	VV		2,3*2,05 "Přepočtené koeficientem množství		4,715		
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2,300	22,40	51,52
7	K	181311105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	9,990	299,00	2 987,01
	VV		3,7*2,7		9,990		
8	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	9,990	31,10	310,69
9	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,250	100,00	25,00
	VV		9,99*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,250		

D 2

Zakládání

38 328,12

10	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,918	3 318,00	3 045,92
	VV		2,7*1,7*0,2		0,918		
11	K	273352110	Bednění základových desek plochy rovinné	m2	1,760	264,00	464,64
	VV		(2*2,7+2*1,7)*0,2		1,760		
12	K	273362114	Výztuž základových desek ocel 10 505 D do 22 mm	t	0,073	61 600,00	4 496,80
	VV		0,918*0,08		0,073		
13	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	6,080	609,00	3 702,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(2*2,7+2*1,7+2*1,1+2*2,1)*0,4		6,080		
14	K	279321346	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 bez výztuže	m3	3,192	3 370,00	10 757,04
	VV		(2,7+2,7+1,1+1,1)*0,3*1,4		3,192		
15	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,255	62 200,00	15 861,00
	VV		3,192*0,08		0,255		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				45 850,95
16	K	311234231	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M10 tl 240 mm	m2	7,215	1 810,00	13 059,15
	VV		(2,7+1,45+0,7+0,7)*1,3		7,215		
17	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm	kus	1,000	213,00	213,00
18	M	59321071	překlad železobetonový RZP 1490x140x140mm	kus	1,000	476,00	476,00
19	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	m3	4,000	2 380,00	9 520,00
20	M	593395640a	železobetonová stropní deska prefabrikát C25/30 725x1900x150 mm	kus	4,000	5 229,00	20 916,00
21	K	342244101	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 80 mm	m2	1,800	926,00	1 666,80
	VV		1,2*1,5		1,800		
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 745,34
22	K	417321212	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 12/15	m3	0,266	3 390,00	901,74
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.5.1				
	VV		(2,7+1,7+2,7)*0,25*0,15		0,266		
23	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	4,300	441,00	1 896,30
	VV		(2,7+1,7+2,7)*0,3+6,1*0,3+1,7*0,2		4,300		
24	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	4,300	99,00	425,70
25	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,024	63 400,00	1 521,60
	VV		0,266*0,09		0,024		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 685,12
26	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	6,650	320,00	2 128,00
	VV		(2*2,1+2*1,2)*1,5		9,900		
	VV		-1,3*1,3		-1,690		
	VV		-1,2*1,3		-1,560		
	VV		Součet		6,650		
27	K	620411135	Nátěr vnější omítky akrylátovou barvou jedno nebo dvoubarevný z lešení	m2	5,550	278,00	1 542,90
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.5.1				
28	K	622311301	Vápenná omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnějších stěn nanášená strojně	m2	5,280	212,00	1 119,36
	VV		(2*2,7+2*1,7)*0,6		5,280		
29	K	622311341	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená strojně	m2	5,550	335,00	1 859,25
	VV		(2*2,7+2*1,7)*1,6		14,080		
	VV		-1,3*1,3		-1,690		
	VV		-1,3*1,2		-1,560		
	VV		-(2*2,7+2*1,7)*0,6		-5,280		
	VV		Součet		5,550		
30	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,111	4 483,00	497,61
	VV		1,85*1,2*0,05		0,111		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	2,000	85,00	170,00
32	M	56245605	mřížka větrací hranatá plast se žaluzií 200x200mm	kus	2,000	184,00	368,00
D 8			Trubní vedení				280,35
33	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	3,500	57,20	200,20
34	M	28613652	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x2,9mm	m	3,500	22,90	80,15
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				29 173,95
35	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	13,680	70,00	957,60
VV			2*(1,1+2,1)*0,9+2*(1,7+2,7)*0,9		13,680		
36	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	13,680	42,00	574,56
37	K	949111113	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v do 2,5 m	sada	2,000	473,00	946,00
38	K	949111813	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 2,5 m	sada	2,000	316,00	632,00
39	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	0,300	8 054,00	2 416,20
40	K	999888112	Napojení vzduch. potrubí na řad, navrtávací pas 63/1", uzav. šoupátko DN 25, spojka s vnějším závitem 1", zemní souprava + poklop, 2x ISO spojka 32/1", D+M	kpl	1,000	13 500,00	13 500,00
D 99			Přesun hmot				10 147,59
41	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	30,382	334,00	10 147,59
D 997			Přesun sutě				54,70
42	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,059	264,00	15,58
43	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,121	12,00	13,45
VV			0,059*19 "Přepočtené koeficientem množství		1,121		
44	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,059	300,00	17,70
45	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	0,059	135,00	7,97
D PSV			Práce a dodávky PSV				115 904,54
D 712			Povlakové krytiny				3 389,05
46	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	6,090	15,80	96,22
VV			2,9*2,1		6,090		
47	M	62853004.1	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu - odstín šedý	m2	6,699	231,00	1 547,47
VV			6,09*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		6,699		
48	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	6,090	120,00	730,80
P			Poznámka k položce: viz př. č. D.1.5.1				
49	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	6,699	145,00	971,36
VV			6,09*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		6,699		
50	K	998712101	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,040	1 080,00	43,20
D 714			Akustická a protiotřesová opatření				24 076,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	714111101.1	Montáž akustických obkladů pohltivých	m2	11,463	650,00	7 450,95
52	M	714555111	akustická pěna PU, pyramidy 50 mm, desky 50x50 cm	m2	11,463	1 450,00	16 621,35
	VV		6,1*1,5+1,85*1,25		11,463		
53	K	998714101	Přesun hmot tonážní pro akustická a protitřesová opatření v objektech v do 6 m	t	0,003	1 323,00	3,97
D	764		Konstrukce klempířské				5 657,97
54	K	764242434	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětralého plechu rš 330 mm	m	9,600	582,00	5 587,20
	VV		2,9+2,9+1,9+1,9		9,600		
55	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	46,560	1,52	70,77
D	767		Konstrukce zámečnické				65 659,42
56	K	767646422	Montáž revizních dvířek dvoukřídlových s rámem výšky do 1500 mm	kus	2,000	2 110,00	4 220,00
57	M	767555111	nerozová vstupní dvířka dvoukřídlá uzamykatelná 1200x1300 mm s vrchní větrací mřížkou	kus	1,000	29 925,00	29 925,00
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.5.1				
58	M	767555112	nerozová vstupní dvířka dvoukřídlá uzamykatelná 1300x1300 mm s hlukovou izolací	kus	1,000	31 364,00	31 364,00
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.5.1				
59	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	111,420	1,35	150,42
D	781		Dokončovací práce - obklady keramické				13 330,19
60	K	781744122	Montáž obkladů vnějších stěn z obkladaček hutných flexi lepidlo do 22 ks/m2	m2	5,280	489,00	2 581,92
	P		Poznámka k položce: viz př. č. D.1.5.1				
61	M	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	220,000	47,00	10 340,00
	VV		(2*2,7+2*1,7)*0,6/(0,08*0,3)		220,000		
62	M	23170001	pěna montážní PUR nízkoexpazní	litr	1,000	328,00	328,00
63	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,116	692,00	80,27
D	783		Dokončovací práce - nátěry				3 552,24
64	K	783826201	Termoizolační akrylátový nátěr hladkých omítek	m2	10,830	328,00	3 552,24
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				239,40
65	K	784211011	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6,650	36,00	239,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

SO 06 - Elektropřípojka NN k STV č. 2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Hořany

Zhotovitel:

Projektant:

VIS Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové

Zpracovatel:

ing. Martin Herman

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

35 791,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 791,01	21,00%	7 516,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

43 307,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

SO 06 - Elektropřípojka NN k STV č. 2

Místo:

Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel:

Obec Hořany

VIS Na Střezině

Projektant: 1079, 500 03 Hradec

Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel: ing. Martin Herman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

35 791,01

M - Práce a dodávky M

35 791,01

21-M - Elektromontáže

35 791,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

SO 06 - Elektropřípojka NN k STV č. 2

Místo:

Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel:

Obec Hořany

Projektant: VIS Na Střezině

1079, 500 03 Hradec

Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel: ing. Martin Herman

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

Náklady soupisu celkem

35 791,01

D M Práce a dodávky M

35 791,01

D 21-M Elektromontáže

35 791,01

1	K	SO 06	Přípojka nn ke stanici tlakového vzduchu č.2 (dle samostatného soupisu prací)	Kč	1,000	35 791,01	35 791,01
---	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------

REKAPITULACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

SO 06 Přípojka nn ke stanici tlakového vzduchu č.2										
Pol.	Číslo pozice	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Název výrobku
						dodávka	montáž	dodávka	montáž	
A. Materiál - Elektropřípojka nn										
1			Kabel CYKY 4B x 10mm ²	m	10	80,75	18,05	807,50	180,50	
2			Pojistka nožová vel 000 o In = 35A	ks	3	61,75	3,80	185,25	11,40	
3			Pojistka nožová vel 000 o In = 50A	ks	3	61,75	3,80	185,25	11,40	
4			Elektroměr.pro přímé měř. v sestavě s poj. skř. typu ES111+100/PVS8P	ks	1	8 455,00	636,50	8 455,00	636,50	
5			Drát AY 6mm zž	m	2	5,70	9,50	11,40	19,00	
6			Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm	m	10	24,70	13,30	247,00	133,00	
7			Zemnicí deska ZD 01	ks	1	460,75	118,75	460,75	118,75	
8			Svorka zkušební SZ	ks	1	20,90	7,60	20,90	7,60	
9			Jistič trojpólový o In = 25A charakter. typu "B"	ks	1	313,50	94,05	313,50	94,05	
10			Prořez (z materiálu na délku)		5%			53,30		
B. Podružný materiál										
					3%			322,20		
1			Ukončení nově pokládaných kabelů do 10mm	ks	8		27,55		220,40	
2			Kabelová koncovka do 50mm	ks	2		826,50		1 653,00	
C. Zemní práce										
1			Vytyčení trasy kabel. vedení	km	0,020		1 168,50		23,37	
2			Vytyčení trasy inženýrských sítí	km	0,020		1 330,00		26,60	
3			Rýha ručně 35x70cm; zemina tř.3 (vč. výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	m	20		166,25		3 325,00	
4			Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	10		33,25		332,50	
5			Jáma pro zemnicí desku, kompaktní pilíř, zděný pilíř, podvrst zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	ks	1		1 643,50		1 643,50	
6			Vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 0,25m ² a hl. do 15cm	ks	2		330,60		661,20	
7			Vysekání rýh ve zdivu do hloubky 7cm šířky do 10cm	m	1		99,75		99,75	
8			Vyplnění rýh a otvorů ve stěně hloubky do 7cm a šířky do 10cm	m	1		86,45		86,45	
9			Křížení s ostatními inženýrskými sítěmi	ks	1		1 425,00		1 425,00	
10			Znovu obnovení stávajícího povrchu	m ²	8		190,00		1 520,00	
D. Poplatek distribuční organizaci										
1			Výše podílu za přípojovací bod (a 500,-Kč za 1A hlavního jističe)	ks	1			12 500,00		

	SO 06 Přípojka nn ke stanici tlakového vzduchu č.2	Dodávka celkem	23 562,04
		Montáž celkem	12 228,97
		CELKEM	35 791,01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

PS 01 - Domovní čerpací stanice tlakové kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Hořany

Zhotovitel:

Projektant:

VIS Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové

Zpracovatel:

ing. Martin Herman

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 301 531,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 301 531,30	21,00%	903 321,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 204 852,87

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

PS 01 - Domovní čerpací stanice tlakové kanalizace

Místo:

Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel:

Obec Hořany

Projektant: VIS Na Střezině

1079, 500 03 Hradec

Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel: ing. Martin Herman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 301 531,30

M - Práce a dodávky M

4 301 531,30

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

4 301 531,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

PS 01 - Domovní čerpací stanice tlakové kanalizace

Místo:

Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel:

Obec Hořany

Projektant: 1079, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel: ing. Martin Herman

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

Náklady soupisu celkem

4 301 531,30

D M Práce a dodávky M 4 301 531,30

D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař. 4 301 531,30

1	K	1.1	Ponorné kalové čerpadlo pro montáž do mokré jímky kompletní s elektromotorem pro čerpání odpadní vody pro Q = 0,7 l/s, H = 75 m v.sl., výtlak DN 32	soubor	77,000	15 340,00	1 181 180,00
---	---	-----	---	--------	--------	-----------	--------------

P
*Poznámka k položce:
montáž a dodávka*

2	K	1.2	Zpětný kulový závitový ventil DN 32, PN 10, materiál tvárná litina, vč. závitových přechodů na plastové potrubí průměr 40 mm	soubor	77,000	913,90	70 370,30
---	---	-----	--	--------	--------	--------	-----------

P
*Poznámka k položce:
montáž a dodávka*

3	K	1.3	Kohout kulový na potrubí PE průměr 40 mm, včetně montážního příslušenství	soubor	77,000	1 066,20	82 097,40
---	---	-----	---	--------	--------	----------	-----------

P
*Poznámka k položce:
montáž a dodávka*

4	K	1.4	Pružinový pojistný závitový ventil na odpadní vodu G 1", PN 10, otv. přetlak 8,0 bar, na potrubí PE průměr 40 mm, včetně montážního příslušenství	soubor	77,000	718,00	55 286,00
---	---	-----	---	--------	--------	--------	-----------

P
*Poznámka k položce:
montáž a dodávka*

5	K	1.5	Polyetylénové potrubí DN 32, PN 10 délky 4 m, včetně šroubení, závitových spojů a redukcí	soubor	77,000	2 643,70	203 564,90
---	---	-----	---	--------	--------	----------	------------

P
*Poznámka k položce:
montáž a dodávka*

6	K	1.6	Technologický rozvaděč pro 1 čerpadlo 400V	soubor	77,000	12 533,10	965 048,70
---	---	-----	--	--------	--------	-----------	------------

P
*Poznámka k položce:
montáž a dodávka*

7	K	1.7	Plastová jímka podzemní čerpací stanice, vnitřní průměr 0,8 m, výška 2,5 - 3,0 m	soubor	76,000	20 286,00	1 541 736,00
---	---	-----	--	--------	--------	-----------	--------------

8	K	1.8	Plastová jímka podzemní čerpací stanice, vnitřní průměr 1,5 m, výška 2,5 - 3,0 m	soubor	1,000	28 908,00	28 908,00
---	---	-----	--	--------	-------	-----------	-----------

9	K	1.9	Kabel CYKY 5 x 2,5 mm2 délky 1925 m	soubor	1,000	173 340,00	173 340,00
---	---	-----	-------------------------------------	--------	-------	------------	------------

P
*Poznámka k položce:
montáž a dodávka
Dodávkou dodavatele je pouze kabel, ostatní položky zajišťuje vlastník nemovitosti*

VV 1"viz výkresy PD přílohy TZ D.2.1-01 a D.2.1-02" 1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

PS 02 - Stanice tlakového vzduchu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Hořany

Zhotovitel:

Projektant:

VIS Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové

Zpracovatel:

ing. Martin Herman

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

437 375,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	437 375,00	21,00%	91 848,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

529 223,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

PS 02 - Stanice tlakového vzduchu

Místo:

Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel:

Obec Hořany

VIS Na Střezině

Projektant: 1079, 500 03 Hradec

Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel: ing. Martin Herman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

437 375,00

M - Práce a dodávky M

437 375,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

437 375,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

PS 02 - Stanice tlakového vzduchu

Místo:

Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel:

Obec Hořany

Projektant: VIS Na Střezině
1079, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel: ing. Martin Herman

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

Náklady soupisu celkem

437 375,00

D M Práce a dodávky M 437 375,00

D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař. 437 375,00

1	K	2.1	Lamelový kompresor s tlakovou nádobou 90 l, tlak 10 bar, výkon při 9,5 bar pracovního	kus	2,000	113 750,00	227 500,00
	VV	2			2,000		
2	K	2.2	Solenoidový závitový ventil DN 25, PN 10, napájení 230 V, 50 Hz, bez napětí uzavřen, pro tlakový vzduch 10 bar, 100 °C, včetně 2 ks návarek nerez G 1" s vnějším závitěm, včetně přípojovacího šroubení	kus	2,000	13 875,00	27 750,00
3	K	2.3	Redukční ventil DN 25, PN 16, pro tlakový vzduch 10 bar, 100 °C, výstupní přetlak nastavitelný 3 – 6 bar, vč. Manometru, včetně 2 ks návarek nerez G 1" s vnějším závitěm, včetně přípojovacího šroubení	kus	2,000	11 475,00	22 950,00
4	K	2.4	Zpětná klapka DN 25, PN 10, pro tlakový vzduch 10 bar, 100 °C, včetně 2 ks návarek nerez G 1" s vnějším závitěm, včetně přípojovacího šroubení	kus	2,000	3 125,00	6 250,00
5	K	2.5	Ruční kulový závitový ventil DN 25, PN 10, pro tlakový vzduch 10 bar, 100 °C, včetně 2 ks návarek nerez G 1" s vnějším závitěm, včetně přípojovacího šroubení	kus	4,000	4 325,00	17 300,00
6	K	2.6	Ruční kulový závitový ventil DN 15, PN 10, pro tlakový snímač (dodávka elektro), včetně návarku G 1/2" s vnitřním závitěm	kus	2,000	1 612,50	3 225,00
7	K	2.7	Potrubí z nerezoceli DN 25 - výtlak kompresoru potrubí 28x1,5 mm	kus	2,000	6 250,00	12 500,00
8	K	2.8	Tlaková hadice na vzduch G 1", PN 10, 100 °C	kus	2,000	3 050,00	6 100,00
9	K	2.9	Radiální plastový ventilátor ø 200 mm, hlučnost 48 dB, Q= 780 m3/h, příkon 107 W, jmenovitý proud 0,47 A, motor 230V/50Hz, stupeň krytí IP X4, ventilátor s kuličkovými ložisky	kus	2,000	8 100,00	16 200,00
10	K	2.10	Tlumič hluku kruhové potrubí 200 mm, délka tlumiče 600 mm, útlum ve frekvenčních pásmech 6 – 17 dB, včetně protidešťové žaluzie pro kruhové potrubí 200 mm s pevnými lamelami a sítkou proti hmyzu a pomocných ocelových konstrukcí a kotev v zinkovaném pro	kus	4,000	24 400,00	97 600,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

PS 02_EL - Stanice tlakového vzduchu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Hořany

Zhotovitel:

Projektant:

VIS Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové

Zpracovatel:

ing. Martin Herman

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

636 199,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	636 199,44	21,00%	133 601,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

769 801,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

PS 02_EL - Stanice tlakového vzduchu

Místo:

Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel:

Obec Hořany

VIS Na Střezině

Projektant: 1079, 500 03 Hradec

Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel: ing. Martin Herman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

636 199,44

M - Práce a dodávky M

636 199,44

21-M - Elektromontáže

636 199,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

PS 02_EL - Stanice tlakového vzduchu

Místo:

Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel:

Obec Hořany

Projektant:

VIS Na Střezině
1079, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel:

Zpracovatel:

ing. Martin Herman

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

Náklady soupisu celkem

636 199,44

D M

Práce a dodávky M

636 199,44

D 21-M

Elektromontáže

636 199,44

1	K	1	stanice tlakového vzduchu č.1+2 (dle samostatného soupisu prací)		1,000	636 199,44	636 199,44
---	---	---	--	--	-------	------------	------------

Rekapitulace - STV1 Hořany

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	111 744	26 749	138 493
Stavební elektroinstalace	16 649	12 767	29 416
Měření a regulace	20 318	5 569	25 888
ASŘTP	98 243	9 706	107 949
Přenosové zařízení	16 353	0	16 353
Celkem v CZK bez DPH	263 308	54 792	318 100

STV1 Hořany						111 744		26 749		138 493		
Motorická elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč [RM1]		kpl	1	64 400	64 400	4 508	4 508	68 908	68 908		
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Panel montážní ocelový VxŠ 845x635										
	1 ks	Rozvaděč plastový, plně dveře VxŠxH 845x635x300 IP66										
	1 ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A										
	1 ks	Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A										
	1 ks	Jistič jednopólový B10/1										
	3 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1 ks	Jistič třípólový C10/3										
	1 ks	Jistič třípólový C13/3										
	3 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC										
	1 ks	Kontakt pomocný 2xNO										
	1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat										
	1 ks	Relé kontroly sít.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	1 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1 ks	Spoušť napěťová 230V										
	1 ks	Stykač třípólový 9A/230V										
	1 ks	Svítilno LED 230V/4W IP20										
	1 ks	Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt										
	1 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 10-36VAC/DC, max. 6,3A										
	1 ks	Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý										
	1 ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1 ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	2 ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	3 ks	Patice										
	1 ks	Pojistka skleněná F35A, 250mA										
	3 ks	Spona										
	8 ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm ² , béžová										
	8 ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm ² , béžová										
	4 ks	Svorkovnice řadová šroubová 10mm ² , béžová										
	2 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1 ks	Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68										
	1 ks	Vývodka PG 16 vč.matice IP68										
	1 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 ks	Oka závěsná (sada) plast										
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Pásek FeZn 30x4		m	20	46	920	64	1 288	110	2 208		
	1WLO											

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
3	Skříň deblokační 1.motor venkovní M3MS1	ks	1	3 488	3 488	580	580	4 068	4 068		
4	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	2	337	674	32	64	369	738		
5	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	18	276	35	518	53	794		
6	Kabel silový pevný Cu 4x10 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	216	4 324	52	1 035	268	5 359		
7	Kabel silový pevný Cu 5x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	44	656	35	518	78	1 173		
8	Kabel silový pevný Cu 5x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	71	1 070	43	638	114	1 708		
9	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	25	380	43	638	68	1 018		
10	Vodič slaněný Cu 10 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	35	44	1 530	35	1 208	78	2 737		
11	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vtvvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu	kpl	1	3 623	3 623	4 209	4 209	7 832	7 832		
12	Elektromagnetický ventil [M3] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	253	253	1 035	1 035	1 288	1 288		
13	Kompresorová stanice - kompresor [RT1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	253	253	1 035	1 035	1 288	1 288		
14	Stanovisko TIČR 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska	kpl	1	12 880	12 880	0	0	12 880	12 880		
15	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1	5 796	5 796	0	0	5 796	5 796		
16	Uzemňovací soustava 1 kpl Připojení k uzemňovací soustavě 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.	kpl	1	2 599	2 599	1 196	1 196	3 795	3 795		
17	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	8 625	8 625	8 280	8 280	16 905	16 905		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				111 744		26 749		138 493		

STV1 Hořany						16 649		12 767		29 416		
Stavební elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
18	Rozvaděč - doplnění [RM1]		kpl	1	3 835	3 835	0	0	3 835	3 835		
	Položka zahrnuje rozšíření rozvaděče, neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozvaděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Jistič jednopólový B10/1										
	1 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1 ks	Stykač třípólový 9A/230V										
	1 ks	Patice										
	1 ks	Spona										
	7 ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm ² , béžová										
	2 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	2 ks	Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68										
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
19	Termostat prostorový (venkovní) 230V, 16A, IP65, 0°C (pro topení a ventil M2ST1)		ks	1	2 399	2 399	667	667	3 066	3 066		
							0					
20	Kabel silový pevný Cu 4x1,5		m	15	41	615	40	595	81	1 210		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
21	Kabel silový pevný Cu 5x1,5		m	15	50	754	40	595	90	1 349		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
22	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5		m	30	29	873	49	1 468	78	2 341		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
23	Nosné konstrukce		kpl	1	1 243	1 243	979	979	2 222	2 222		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.											
	1 kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
24	Osvětlení prostoru komp. [ZE1]		kpl	1	5 726	5 726	2 777	2 777	8 504	8 504		
	1 ks	Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [ZE1]										
	1 ks	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm ² [ZE1]										
	2 ks	Svítilno zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [ZE1]										
25	Ventilátor [M2]		kpl	1	1 045	1 045	2 738	2 738	3 782	3 782		
	1 ks	Skříň prázdná Harmony- 1 otvor [M2SA1]										
	1 ks	Ovladač plastový přepínač 3polohy [M2SA1]										
	1 ks	Nosič štítku [M2SA1]										
	2 ks	Ovladač plastový spínací jednotka [M2SA1]										
26	Ostatní materiál a práce		kpl	1	159	159	2 949	2 949	3 108	3 108		
	Položka obsahuje:											
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv											
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení											

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				16 649		12 767		29 416		

STV1 Hořany						20 318		5 569		25 888		
Měření a regulace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
27	Rozvaděč - doplnění [RM1]		kpl	1	13 283	13 283	0	0	13 283	13 283		
	Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Akumulátor 12V/4Ah										
	1 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1 ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1 ks	Piezosířena 12V										
	2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V										
	1 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 10-36VAC/DC, max. 6.3A										
	1 ks	Ústředna zabezpečovací - set ústředna, box, klávesbice s LCD										
	2 ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	2 ks	Patice										
	1 ks	Pojistka skleněná F35A, 250mA										
	2 ks	Spona										
	10 ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm ² , béžová										
	3 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
28	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm²		ks	1	331	331	32	32	363	363		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.											
29	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5		m	35	12	403	43	1 489	54	1 892		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
30	Nosné konstrukce		kpl	1	230	230	1 380	1 380	1 610	1 610		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.											
	1 kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
31	Zabezpečení objektu [EZS]		kpl	1	1 288	1 288	1 162	1 162	2 450	2 450		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.											
	1 ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED1]										
	1 ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED2]										
32	Měření tlaku za komp. [PIC1]		kpl	1	4 761	4 761	575	575	5 336	5 336		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.											
	1 ks	Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC1]										
33	Ostatní materiál a práce		kpl	1	23	23	932	932	955	955		
	Položka obsahuje:											
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy											

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				20 318		5 569		25 888		

STV1 Hořany ASŘTP						98 243		9 706		107 949		
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
34	Rozvaděč - doplnění [RM1]		kpl	1	3 473	3 473	0	0	3 473	3 473		
	Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Jistič jednopólový C10/1										
	1 ks	Svodíč přepětí dvoupólový Typ 3										
	1 ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	3 ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	3 ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1 ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1 ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	6 ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, běžová										
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
35	Zdrojová soustava [GU]		kpl	1	3 025	3 025	552	552	3 577	3 577		
	1 ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
	1 ks	Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [GU1WS1]										
36	Řídící jednotka [OPLC]		kpl	1	36 570	36 570	0	0	36 570	36 570		
	1 ks	Modul komunikační 1x Ethernet [OPLC]										
	1 ks	OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]										
37	Zálohovaný zdroj ups [UPS]		kpl	1	3 899	3 899	0	0	3 899	3 899		
	1 ks	Zdroj záložní 600VA [UPS]										
38	Programové vybavení pro řídicí jednotku		kpl	1	24 208	24 208	0	0	24 208	24 208		
	1 ks	SW komunikační										
	1 ks	SW aplikační pro PLC										
	1 ks	SW projekt										
39	Programové vybavení pro ovládací panel operátora		kpl	1	10 592	10 592	0	0	10 592	10 592		
	1 ks	SW aplikační pro ovládací panel										
40	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště		kpl	1	16 398	16 398	3 312	3 312	19 710	19 710		
	1 ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
41	Ostatní materiál a práce		kpl	1	81	81	5 842	5 842	5 923	5 923		
	Položka obsahuje:											
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy											
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení											
	- komplexní zkoušky											
	- doprava, přesun materiálu											
	- dokumentace skutečného provedení											
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky					98 243		9 706		107 949		

	STV1 Hořany						16 353		0		16 353		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
<i>1</i>	<i>2</i>			<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
42	Komunikační modul [GPRS]			kpl	1	16 353	16 353	0	0	16 353	16 353		
	1 ks	Průmyslový LTE router LTE (4G), 2x ETH port, Dual SIM, 2x anténa [GPRS]											
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						16 353		0		16 353		

Rekapitulace - STV2 Hořany

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	111 744	26 749	138 493
Stavební elektroinstalace	16 649	12 767	29 416
Měření a regulace	20 318	5 569	25 888
ASŘTP	98 243	9 706	107 949
Přenosové zařízení	16 353	0	16 353
Celkem v CZK bez DPH	263 308	54 792	318 100

STV2 Hořany						111 744		26 749		138 493		
Motorická elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč [RM1]		kpl	1	64 400	64 400	4 508	4 508	68 908	68 908		
		Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení										
		Výroba rozvaděče										
		Materiál v rozvaděči										
		Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks	Panel montážní ocelový VxŠ 845x635										
	1 ks	Rozvaděč plastový, plně dveře VxŠxH 845x635x300 IP66										
	1 ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A										
	1 ks	Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A										
	1 ks	Jistič jednopólový B10/1										
	3 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1 ks	Jistič třípólový C10/3										
	1 ks	Jistič třípólový C13/3										
	3 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC										
	1 ks	Kontakt pomocný 2xNO										
	1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat										
	1 ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	1 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1 ks	Spoušť napěťová 230V										
	1 ks	Stykač třípólový 9A/230V										
	1 ks	Svítilno LED 230V/4W IP20										
	1 ks	Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt										
	1 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6.3A										
	1 ks	Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý										
	1 ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1 ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	2 ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	3 ks	Patice										
	1 ks	Pojistka skleněná F35A, 250mA										
	3 ks	Spona										
	8 ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	8 ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	4 ks	Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová										
	2 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1 ks	Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68										
	1 ks	Vývodka PG 16 vč.matice IP68										
	1 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 ks	Oka závěsná (sada) plast										
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Pásek FeZn 30x4		m	20	46	920	64	1 288	110	2 208		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1WLO										
3	Skříň deblokační 1.motor venkovní	ks	1	3 488	3 488	580	580	4 068	4 068		
	M3MS1										
4	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2	ks	2	337	674	32	64	369	738		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										
5	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5	m	15	18	276	35	518	53	794		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
6	Kabel silový pevný Cu 4x10	m	20	216	4 324	52	1 035	268	5 359		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
7	Kabel silový pevný Cu 5x1,5	m	15	44	656	35	518	78	1 173		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
8	Kabel silový pevný Cu 5x2,5	m	15	71	1 070	43	638	114	1 708		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
9	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	15	25	380	43	638	68	1 018		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
10	Vodič slané Cu 10 zž	m	35	44	1 530	35	1 208	78	2 737		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
11	Nosné konstrukce	kpl	1	3 623	3 623	4 209	4 209	7 832	7 832		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1 kpl Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu										
12	Elektromagnetický ventil [M3]	kpl	1	253	253	1 035	1 035	1 288	1 288		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
13	Kompresorová stanice - kompresor [RT1]	kpl	1	253	253	1 035	1 035	1 288	1 288		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
14	Stanovisko TIČR	kpl	1	12 880	12 880	0	0	12 880	12 880		
	1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska										
15	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1	5 796	5 796	0	0	5 796	5 796		
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
16	Uzemňovací soustava	kpl	1	2 599	2 599	1 196	1 196	3 795	3 795		
	1 kpl Připojení k uzemňovací soustavě										
	1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
17	Ostatní materiál a práce	kpl	1	8 625	8 625	8 280	8 280	16 905	16 905		
	Položka obsahuje:										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				111 744		26 749		138 493		

STV2 Hořany						16 649		12 767		29 416		
Stavební elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
18	Rozvaděč - doplnění [RM1]		kpl	1	3 835	3 835	0	0	3 835	3 835		
	Položka zahrnuje rozšíření rozvaděče, neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozvaděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Jistič jednopólový B10/1										
	1 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1 ks	Stykač třípólový 9A/230V										
	1 ks	Patice										
	1 ks	Spona										
	7 ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, běžová										
	2 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	2 ks	Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68										
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
19	Termostat prostorový (venkovní) 230V, 16A, IP65, 0°C (pro topení a ventil M2ST1)		ks	1	2 399	2 399	667	667	3 066	3 066		
20	Kabel silový pevný Cu 4x1,5		m	15	41	615	40	595	81	1 210		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
21	Kabel silový pevný Cu 5x1,5		m	15	50	754	40	595	90	1 349		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
22	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5		m	30	29	873	49	1 468	78	2 341		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
23	Nosné konstrukce		kpl	1	1 243	1 243	979	979	2 222	2 222		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.											
	1 kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
24	Osvětlení prostoru komp. [ZE1]		kpl	1	5 726	5 726	2 777	2 777	8 504	8 504		
	1 ks	Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [ZE1]										
	1 ks	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 [ZE1]										
	2 ks	Svítilno zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [ZE1]										
25	Ventilátor [M2]		kpl	1	1 045	1 045	2 738	2 738	3 782	3 782		
	1 ks	Skříň prázdná Harmony- 1 otvor [M2SA1]										
	1 ks	Ovladač plastový přepínač 3polohy [M2SA1]										
	1 ks	Nosič štítku [M2SA1]										
	2 ks	Ovladač plastový spínací jednotka [M2SA1]										
26	Ostatní materiál a práce		kpl	1	159	159	2 949	2 949	3 108	3 108		
	Položka obsahuje:											
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv											
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení											

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				16 649		12 767		29 416		

STV2 Hořany						20 318		5 569		25 888		
Měření a regulace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
27	Rozvaděč - doplnění [RM1]		kpl	1	13 283	13 283	0	0	13 283	13 283		
		Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
		Výroba rozvaděče										
		Materiál v rozvaděči										
		Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks	Akumulátor 12V/4Ah										
	1 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1 ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1 ks	Piezosířena 12V										
	2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V										
	1 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 10-36VAC/DC, max. 6.3A										
	1 ks	Ústředna zabezpečovací - set ústředna, box, klávesbice s LCD										
	2 ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	2 ks	Patice										
	1 ks	Pojistka skleněná F35A, 250mA										
	2 ks	Spona										
	10 ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm ² , béžová										
	3 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
28	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm²		ks	1	331	331	32	32	363	363		
		V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										
29	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5		m	35	12	403	43	1 489	54	1 892		
		V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
30	Nosné konstrukce		kpl	1	230	230	1 380	1 380	1 610	1 610		
		V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1 kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
31	Zabezpečení objektu [EZS]		kpl	1	1 288	1 288	1 162	1 162	2 450	2 450		
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED1]										
	1 ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EZSED2]										
32	Měření tlaku za komp. [PIC1]		kpl	1	4 761	4 761	575	575	5 336	5 336		
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks	Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC1]										
33	Ostatní materiál a práce		kpl	1	23	23	932	932	955	955		
		Položka obsahuje:										
		- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				20 318		5 569		25 888		

STV2 Hořany ASŘTP						98 243		9 706		107 949		
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
34	Rozvaděč - doplnění [RM1]		kpl	1	3 473	3 473	0	0	3 473	3 473		
	Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Jistič jednopólový C10/1										
	1 ks	Svodíč přepětí dvoupólový Typ 3										
	1 ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	3 ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	3 ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1 ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1 ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	6 ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, běžová										
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
35	Zdrojová soustava [GU]		kpl	1	3 025	3 025	552	552	3 577	3 577		
	1 ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
	1 ks	Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [GU1WS1]										
36	Řídící jednotka [OPLC]		kpl	1	36 570	36 570	0	0	36 570	36 570		
	1 ks	Modul komunikační 1x Ethernet [OPLC]										
	1 ks	OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]										
37	Zálohovaný zdroj ups [UPS]		kpl	1	3 899	3 899	0	0	3 899	3 899		
	1 ks	Zdroj záložní 600VA [UPS]										
38	Programové vybavení pro řídicí jednotku		kpl	1	24 208	24 208	0	0	24 208	24 208		
	1 ks	SW komunikační										
	1 ks	SW aplikační pro PLC										
	1 ks	SW projekt										
39	Programové vybavení pro ovládací panel operátora		kpl	1	10 592	10 592	0	0	10 592	10 592		
	1 ks	SW aplikační pro ovládací panel										
40	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště		kpl	1	16 398	16 398	3 312	3 312	19 710	19 710		
	1 ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
41	Ostatní materiál a práce		kpl	1	81	81	5 842	5 842	5 923	5 923		
	Položka obsahuje:											
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy											
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení											
	- komplexní zkoušky											
	- doprava, přesun materiálu											
	- dokumentace skutečného provedení											
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky					98 243		9 706		107 949		

	STV2 Hořany						16 353		0		16 353		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
<i>1</i>	<i>2</i>			<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
42	Komunikační modul [GPRS]			kpl	1	16 353	16 353	0	0	16 353	16 353		
	1 ks	Průmyslový LTE router LTE (4G), 2x ETH port, Dual SIM, 2x anténa [GPRS]											
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						16 353		0		16 353		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Hořany

Zhotovitel:

Projektant:

Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r.o.

Zpracovatel:

ing. Martin Herman

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

579 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	579 500,00	21,00%	121 695,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

701 195,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Zadavatel: Obec Hořany

Zhotovitel:

Datum: 12. 10. 2021

Projektant: Vodohospodářsko-
inženýrské služby
spol. s r.o.

Zpracovatel: ing. Martin Herman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

579 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

579 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Hořany - Napojení na ČOV Poříčany

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 12. 10. 2021

Zadavatel:

Obec Hořany

Projektant:

Vodohospodářsko-
inženýrské služby
spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

ing. Martin Herman

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

Náklady soupisu celkem

579 500,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	579 500,00			
1	K	1	Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	2	Zajištění souhlasu pro nakládání s vodami při čerp. vody v průběhu výstavby	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
3	K	3	Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, geodetický, dendrologický, atp.)	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
4	K	4	Dokumentace skutečného provedení stavby v tištěných vyhotoveních v počtu 6 paré, včetně dodání v elektronicky editovatelné podobě na CD	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
5	K	5	Vypracování geometrického plánu dokončené stavby v tištěných vyhotoveních v počtu 6 paré, včetně dodání v elektronicky editovatelné podobě na CD+ vypracované geometrické plány pro zápis do KN	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
6	K	6	Dopracování zadávací dokumentace o konkrétní specifikace materiálů, strojů, zařízení a vyřešení s tím souvisejících detailů ve stavební a technologické části, dílenské výkresy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
7	K	7	Detailní harmonogram výstavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
8	K	8	Činnost odpovědného statika, geodeta, geologa, hydrogeologa	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
9	K	9	Uvedení do provozu (zaškolení obsluhy)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
10	K	10	Revize	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
11	K	11	Povodňový a havarijní plán, manipulační (provozní) řád, návody k obsluze	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
12	K	12	Archeologický dozor	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
13	K	13	Zařízení staveniště	kpl	1,000	134 000,00	134 000,00
14	K	14	Dopravně inženýrská opatření (DIO)	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
15	K	15	Pasportizace objektů a sledování ohrožených objektů v průběhu výstavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
16	K	16	Monitorování úrovně hladiny podzemní vody ve studních včetně případných náhrad za nutný zvýšený odběr ze sítě	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
17	K	18	Poplatek za užívání zemědělské půdy	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
18	K	19	Součinnost při zabezpečení kolaudace stavby a při vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí a kolaudaci stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
19	K	20	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	21	Geodetické vytyčení a zaměření stavby (včetně vytyčení hranic dotčených pozemků v průběhu výstavby)	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
21	K	23	Poplatek za zábory pozemků	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
22	K	24	Kompletační činnost	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
23	K	25	Zajištění 1 ks velkoplošného informačního panelu (bilboard) - dle podmínek poskytovatele dotace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
24	K	26	Zajištění 1 ks trvalé pamětní desky (stálé informační tabule), dle podmínek poskytovatele dotace	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
25	K	28	Provozní řád kanalizace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00