

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 04 - Oprava stávající provozní budovy

Soupis: D1.04.42 - Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 28.07.2014

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a.s.

IČ:

46506063

DIČ:

CZ46506063

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

93 565,00

DPH základní
snížená

21,00%

15,00%

ze

ze

93 565,00

0,00

19 648,65

0,00

Cena s DPH

v

CZK

113 213,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Místnost: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 04 - Oprava stávající provozní budovy

Soupis: D1.04.42 - Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

Město: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Objednatel: Agrostav Pardubice, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Naklady soupisu celkem

93 565,00

PSV - Práce a dodávky PSV

93 565,00

749 - Elektromontáže - součásti elektrozařízení

93 565,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 04 - Oprava stávající provozní budovy

Soupis: D1.04.42 - Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

93 565,00

PSV - Práce a dodávky PSV

93 565,00

749 - Elektromontáže - součásti elektrozařízení

93 565,00

1	K	749	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod (dle samostatného soupisu prací)	soubor	1,000	93 565,00	93 565,00	
---	---	-----	--	--------	-------	-----------	-----------	--

akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ - SO-04 OPRAVA STÁVAJÍCÍ PROVOZNÍ BUDOVY

název objektu: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

REKAPITULACE									
č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem	
1		Montážní materiál						75 113,60	
2		Montážní práce						18 451,60	
3		DODÁVKY						0,00	
4		Náklady celkem bez DPH						93 565,20	
5		DPH	%	21,0			93 565,20	19 648,89	
6		Náklady celkem včetně DPH						113 213,89	
1	341 11030 744 44-1100	CYKY-O 3x1,5 - uložený pevně <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.04.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	125	18,00	2 250,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
2	341 11032 744 44-1100	CYKY-J 3x1,5 - uložený pevně <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.04.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	58	18,00	1 044,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
3	341 11038 744 44-1100	CYKY-J 3x2,5 - uložený pevně <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.04.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	203	21,60	4 384,80	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
4	341 11094 744 44-1100	CYKY-J 5x2,5 - uložený pevně <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.04.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	10	24,00	240,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
5	341 11100 744 44-1200	CYKY-J 5x6 - uložený pevně <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.04.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	25	98,40	2 460,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 02
6	341 42156 743 61-9242	CY (H05V-U) 4 zelenožlutý - ochranné pospojení <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.04.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	42	19,20	806,40	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
7	341 42160 743 61-9242	CYA (H05V-K) 25 zelenožlutý - ochranné pospojení <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.04.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	40	114,00	4 560,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
8	354 41936 743 62-2320	Svorka pro ochranné pospojení <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 2+2+2</i>	ks	6	69,60	417,60	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
9	746 21-1120	Ukončení vodiče do 4 mm2 <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 2+2+2+2</i>	ks	8	0,00	0,00	30,00	240,00	CS ÚRS 2013 01
10	746 41-3150	Ukončení kabelu do 3 x 4 mm2 <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	14	0,00	0,00	33,60	470,40	CS ÚRS 2013 01

akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ - SO-04 OPRAVA STÁVAJÍCÍ PROVOZNÍ BUDOVY
název objektu: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž		
					cena	celkem	cena	celkem	
		7+7							
11	746 41-3560	Ukončení kabelu do 5 x 4 mm ² <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 1+1</i>	ks	2	0,00	0,00	42,00	84,00	CS ÚRS 2013 01
12	746 41-3570	Ukončení kabelu do 5 x 6 mm ² <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 1</i>	ks	1	0,00	0,00	64,80	64,80	CS ÚRS 2013 01
13	35400+36490 747 11-2111	Spínač 10A, faz.1 + kryt - barva bílá <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	1	324,00	324,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
14	35410+36494 747 11-2114	Spínač 10A, faz.1S + kryt - barva bílá + doutnavka <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	2	384,00	768,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
15	35405+36492 747 11-2451	Spínač 10A, faz.5 + kryt - barva bílá <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	1	338,00	338,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
16	35406+36490 747 11-2461	Spínač 10A, faz.6 + kryt - barva bílá <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	2	368,00	736,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
17	35407+36490 747 11-2471	Spínač 10A, faz.7 + kryt - barva bílá <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	1	440,00	440,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
18	51102+52200 747 16-1240	Zásuvka 250V, 10/16A jednonásobná + kryt - barva bílá <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	8	185,00	1 480,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
19	345 00000 747 16-1240	Zásuvka 250V, 10/16A s přepět. ochranou <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	1	425,00	425,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
20	345 36700 747 11-2111	Rámeček jednonásobný <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	14	18,00	252,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
21	345 36710 747 11-2111	Rámeček trojnásobný <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	1	42,00	42,00	0,00	0,00	R položka
22	345 35633 747 11-1125	Spínač kolébkový 10 A nástěnný IP54 <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	1	64,00	64,00	0,00	0,00	R položka
23	345 51475 747 16-1514	Zásuvka 250V/16A nástěnná IP54 <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	2	185,00	370,00	0,00	0,00	R položka
24	358 11253 747 16-2412	Zásuvka IP67 400V/32A, 5pól. <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	2	408,00	816,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01

akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ - SO-04 OPRAVA STÁVAJÍCÍ PROVOZNÍ BUDOVY

název objektu: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ počet	materiál		montáž		
				cena	celkem	cena	celkem	
		výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.						
26	345 71518 743 41-2111	Krabice 1901 přístrojová	ks 21	18,00	378,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
		položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 4+6+8+3						
26	345 71519 743 41-1111	Krabice 1902 odbočná	ks 6	28,00	168,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
		položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 3+3						
27	345 71521 743 41-4111	Krabice 1903 rozvodková	ks 14	38,00	532,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
		položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 2+3+6+3						
28	345 64010 743 41-4321	Rozvodková krabice IP 54 5x4mm	ks 4	144,00	576,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
		položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 1+1+1+1						
29	345 71063 743 11-2315	Trubka ohebná pr. 23mm	m 17	7,20	122,40	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
		položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 3+10+2+2						
30	345 71064 743 11-2316	Trubka ohebná pr. 29mm	m 14	9,60	134,40	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
		položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 3+3						
31	345 00000 749 91-3110	Tabulka formát A 4	ks 1	348,00	348,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
		položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 1						
32	R položka	stropní svítidlo zářivkové svítidlo kulaté IP43 2x18W el.předřadník včetně zdrojů	ks 2	580,00	1 160,00	0,00	0,00	R položka
		položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.						
33	R položka	stropní svítidlo lineární zářivky plexi kryt IP20 2x18W el.předřadník včetně zdrojů	ks 1	460,00	460,00	0,00	0,00	R položka
		položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.						
34	R položka	stropní (nástěnné) svítidlo lineární zářivky průmyslové IP66 2x36W el.předřadník, zdrojů	včetně ks 5	620,00	3 100,00	0,00	0,00	R položka
		položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.						
35	R položka	stropní svítidlo lineární zářivky plexi kryt IP20 2x58W el.předřadník včetně zdrojů	ks 3	780,00	2 340,00	0,00	0,00	R položka
		položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.						
36	R položka	EL.PŘÍMOTOP 230V/1,-kW IP23	ks 2	3 200,00	6 400,00	0,00	0,00	R položka
		položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.						
37	R položka	EL.PŘÍMOTOP 230V/2,5kW IP23	ks 1	3 900,00	3 900,00	0,00	0,00	R položka
		položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.						

16

akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ - SO-04 OPRAVA STÁVAJÍCÍ PROVOZNÍ BUDOVY

název objektu: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž		
					cena	celkem	cena	celkem	
38	R položka	AKUMULAČNÍ KAMNA 6,- kW/400V <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	1	23 500,00	23 500,00	0,00	0,00	R položka
39	R položka	INFRAZÁŘIČ NÁSTĚNNÝ 230V/600-1200W IP23 <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	2	1 460,00	2 920,00	0,00	0,00	R položka
40	R položka	PROSTOROVÝ TERMOSTAT PROGRAMOVATELNÝ, IP20 <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	4	776,00	3 104,00	0,00	0,00	R položka
41	R položka	Nástěnný axiální ventilátor průmyslový, pro teplotu +10°C až -50°C, připevnění ke zdi. Rozměry 290x290mm, ø otvoru 210mm. Vzduchový výkon 1000 m3/h, příkon 90W, 230V (výměna stávajícího ventilátoru za výkonnější). <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	1	2 650,00	2 650,00	0,00	0,00	R položka
42	R položka	PŘEPÍNAČ 230V otočný nástěnný I-0-II (zap-vyp-termostat), IP54 <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	1	360,00	360,00	0,00	0,00	R položka
43	R položka	PROSTOROVÝ TERMOSTAT, IP54 <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	1	745,00	745,00	0,00	0,00	R položka
44	R položka	Zapojení termostatu <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	5	0,00	0,00	400,00	2 000,00	R položka
45	R položka	Zapojení ventilátorů <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	1	0,00	0,00	200,00	200,00	R položka
46	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 6+8+4+14</i>	m	32	0,00	0,00	42,60	1 363,20	CS ÚRS 2013 01
47	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 9+9</i>	m	18	0,00	0,00	92,40	1 663,20	CS ÚRS 2013 01
48	974 03-1240	Sekání rýhy ve zdivu 50 x 100 mm <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 4+5</i>	m	9	0,00	0,00	166,00	1 494,00	CS ÚRS 2013 01
49	971 03-3200	Sekání otvoru ve zdivu pr.80mm do 300mm <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 2+2</i>	ks	4	0,00	0,00	38,00	152,00	CS ÚRS 2013 01
50	R položka	Zaházení vysekaných rýh maltou + oprava štukové omítky a malby <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 3+3</i>	m2	6	0,00	0,00	300,00	1 800,00	R položka
51	R položka	Demontáž stávající elektroinstalace	ks	1	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	R položka

akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ - SO-04 OPRAVA STÁVAJÍCÍ PROVOZNÍ BUDOVY

název objektu: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ počet	materiál		montáž		
				cena	celkem	cena	celkem	
		<i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i>						
		1						
52	R položka	Uložení elektro odpadu na skládku (elektro materiál + aku kamna)	tun	4	0,00	0,00	980,00	3 920,00 R položka
		<i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i>						
		1+1						
53	740991100	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	ks	1	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00 CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i>						
		1						
54		Součet			75 113,60		18 451,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod
Objekt: SO 05 - Venkovní propojovací potrubí

KSO:
Místo: Horní Jelení
Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

CC-CZ:
Datum: 28.07.2014

Uchazeč:
Agrostav Pardubice, a.s.

IČ:
DIČ:
IČ: 46506063
DIČ: CZ46506063

Projektant:
BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				761 161,57
DPH základní	21,00%	ze	761 161,57	159 843,93
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				921 005,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 05 - Venkovní propojovací potrubí

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	761 161,57
HSV - Práce a dodávky HSV	539 358,76
1 - Zemní práce	201 613,31
2 - Zakládání	799,07
4 - Vodorovné konstrukce	17 217,16
8 - Trubní vedení	303 546,18
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	16 183,04
99 - Přesun hmot	14 221,61
PSV - Práce a dodávky PSV	219 047,66
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	215 324,13
767 - Konstrukce zámečnické	3 723,53
M - Práce a dodávky M	2 755,15
21-M - Elektromontáže	1 889,33
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	865,82

90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 05 - Venkovní propojovací potrubí

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

761 161,57

HSV - Práce a dodávky HSV

539 358,76

1 - Zemní práce

201 613,31

1	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	21,193	127,00	2 691,51	CS ÚRS 2013 01
Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení					105,964*0,2	21,193		
2	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého	m3	10,800	2 340,00	25 272,00	CS ÚRS 2013 01
Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého					18*2*0,3	10,800		
"viz výkresy D.1.05.03. 04, 05"								
3	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,392	183,00	3 365,74	CS ÚRS 2013 01
Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					3,35*3,05*3	30,653		
Mezisoučet					30,653*0,6	18,392		
"viz výkres D.1.05.12 Lomová pref. sachta - stl. vzduch"								
4	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	9,196	13,20	121,39	CS ÚRS 2013 01
Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3					18,392*0,5	9,196		
"Přepočtené koeficientem množství"								
5	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,261	241,00	2 954,90	CS ÚRS 2013 01
Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3					3,35*3,05*3	30,653		
Mezisoučet					30,653*0,4	12,261		
"viz výkres D.1.05.12 Lomová pref. sachta - stl. vzduch"								
6	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	6,131	18,20	111,58	CS ÚRS 2013 01
Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4					12,261*0,5	6,131		
"Přepočtené koeficientem množství"								
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	164,056	121,00	19 850,78	CS ÚRS 2013 01
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					25,70*0,9*2,07	47,879		
Mezisoučet K1					11,70*0,9*1,87	19,691		
Mezisoučet K2					5,2*1*1,55	8,060		
Mezisoučet K3					31,2*0,9*1,63	45,770		
Mezisoučet K4					22,8*0,9*1,38	28,318		
Mezisoučet kanalizační výtlač					3,5*0,9*1,55	4,883		
Mezisoučet napojení UV					2*0,9*1,55	2,790		
Mezisoučet bezpečnostní přepad					52*0,9*0,65	30,420		

91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet provizorní trasa vodovodu		30,420			
			1,5*0,9*1,5		2,025			
			Mezisoučet úsek od vodoměrné šachty k prov.budově		2,025			
			1,5*0,9*1,5		2,025			
			Mezisoučet úsek od vodoměrné šachty k budově hrub.předč.		2,025			
			38,3*0,9*1,625		56,014			
			Mezisoučet konečná trasa vodovodu		56,014			
			34*0,9*0,835		25,551			
			Mezisoučet stlačený vzduch		25,551			
			Součet		273,426			
			273,426*0,6"zatřídění zeminy tř.3 60%"		164,056			
			"viz výkresy D.1.05.03. 04, 05"					
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	82,028	1,94	159,13	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
			164,056*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		82,028			
9	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	109,370	241,00	26 358,17	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3					
			25,70*0,9*2,07		47,879			
			Mezisoučet K1		47,879			
			11,70*0,9*1,87		19,691			
			Mezisoučet K2		19,691			
			5,2*1*1,55		8,060			
			Mezisoučet K3		8,060			
			31,2*0,9*1,63		45,770			
			Mezisoučet K4		45,770			
			22,8*0,9*1,38		28,318			
			Mezisoučet kanalizační výtlač		28,318			
			3,5*0,9*1,55		4,883			
			Mezisoučet napojení UV		4,883			
			2*0,9*1,55		2,790			
			Mezisoučet bezpečnostní přepad		2,790			
			52*0,9*0,65		30,420			
			Mezisoučet provizorní trasa vodovodu		30,420			
			1,5*0,9*1,5		2,025			
			Mezisoučet úsek od vodoměrné šachty k prov.budově		2,025			
			1,5*0,9*1,5		2,025			
			Mezisoučet úsek od vodoměrné šachty k budově hrub.předč.		2,025			
			38,3*0,9*1,625		56,014			
			Mezisoučet konečná trasa vodovodu		56,014			
			34*0,9*0,835		25,551			
			Mezisoučet stlačený vzduch		25,551			
			Součet		273,426			
			273,426*0,4"zatřídění zeminy tř.4 60%"		109,370			
			"viz výkresy D.1.05.03. 04, 05"					
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	54,685	4,26	232,96	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4					
			109,37*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		54,685			
11	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	29,314	280,00	8 207,92	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3					
			2,2*2,4*2,52		13,306			
			"viz výkres D.1.05.11 Vodoměrná šachta"					
			Mezisoučet		13,306			
			1,5*1,5*1,8		4,050			
			"viz výkres D.1.05.09 Měrná šachta na odtoku"					
			Mezisoučet		4,050			
			1,5*1,5*2*7		31,500			
			"revizní šachty"					
			Mezisoučet		31,500			
			Součet		48,856			
			48,856*0,6		29,314			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	133201109	Příplatek za lepkovost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 29,314*0,5 Přepočtené koeficientem množství	m3	14,657	9,93	145,54	CS ÚRS 2013 01
13	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 do 100 m3 2,2*2,4*2,52 "viz výkres D.1.05.11 Vodoměrná šachta" Mezisoučet 1,5*1,5*1,8 "viz výkres D.1.05.09 Měrná šachta na odtoku" Mezisoučet 1,5*1,5*2*7 "revizní šachty" Mezisoučet Součet 48,856*0,4	m3	19,542	412,00	8 051,30	CS ÚRS 2013 01
14	K	133301109	Příplatek za lepkovost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 19,542*0,5 Přepočtené koeficientem množství	m3	9,771	15,60	152,43	CS ÚRS 2013 01
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 25,70*2*2,07 Mezisoučet K1 11,70*2*1,87 Mezisoučet K2 5,2*2*1,55 Mezisoučet K3 31,2*2*1,63 Mezisoučet K4 22,8*2*1,38 Mezisoučet kanalizační výtlač 3,5*2*1,55 Mezisoučet napojení UV 2*2*1,55 Mezisoučet bezpečnostní přepad 1,5*2*1,5 Mezisoučet úsek od vodoměrné šachty k prov.budově 1,5*2*1,5 Mezisoučet úsek od vodoměrné šachty k budově hrub.předč. 38,3*2*1,625 Mezisoučet konečná trasa vodovodu Součet "viz výkresy D.1.05.06, 07"	m2	481,441	33,40	16 080,13	CS ÚRS 2013 01
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	481,441	5,64	2 715,33	CS ÚRS 2013 01
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 273,426*0,5 "viz položky hloubení rýh" 48,856 "viz položky hloubení šachet" Mezisoučet	m3	185,569	24,80	4 602,11	CS ÚRS 2013 01
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 273,426-156,515 "viz položky hloubení rýh - zásyp" Mezisoučet 30,653-18,142 "viz výkres D.1.05.12 Lomová pref. šachta - stl. vzduch"	m3	143,960	104,00	14 971,84	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		12,511			
			48,856-34,318		14,538			
			"viz položky hloubení šachet"					
			Mezisoučet		14,538			
			Součet		143,960			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	143,960	5,64	811,93	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	259,128	77,00	19 952,86	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			143,96*1,8 Přepočtené koeficientem množství		259,128			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	208,975	29,10	6 081,17	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			273,426-91,591-25,320		156,515			
			"viz položky hloubení rýh - lože pod potrubí - obsypání potrubí"					
			Mezisoučet		156,515			
			30,653-1,173*2-2,05*2,35*2,11		18,142			
			"viz výkres D.1.05.12 Lomová pref. sachta - stl. vzduch"					
			Mezisoučet		18,142			
			48,856		48,856			
			-3,14*(0,5)^2*1,8*8		-11,304			
			-1,1*1,4*2,1		-3,234			
			"viz položky hloubení šachet"					
			Mezisoučet		34,318			
			Součet		208,975			
22	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	88,797	114,00	10 122,86	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			25,70*0,9*0,55		12,722			
			Mezisoučet K1		12,722			
			11,70*0,9*0,5		5,265			
			Mezisoučet K2		5,265			
			5,2*1*0,6		3,120			
			Mezisoučet K3		3,120			
			31,2*0,9*0,5		14,040			
			Mezisoučet K4		14,040			
			22,8*0,9*0,4		8,208			
			Mezisoučet kanalizační výtlač		8,208			
			3,5*0,9*0,45		1,418			
			Mezisoučet napojení UV		1,418			
			2*0,9*0,55		0,990			
			Mezisoučet bezpečnostní přepad		0,990			
			52*0,9*0,4		18,720			
			Mezisoučet provizorní trasa vodovodu		18,720			
			1,5*0,9*0,4		0,540			
			Mezisoučet úsek od vodoměrné šachty k prov.budově		0,540			
			1,5*0,9*0,4		0,540			
			Mezisoučet úsek od vodoměrné šachty k budově		0,540			
			hrub.předč.					
			38,3*0,9*0,4		13,788			
			Mezisoučet konečná trasa vodovodu		13,788			
			34*0,9*0,4		12,240			
			Mezisoučet stlačený vzduch		12,240			
			-3,14*(0,125)^2*(25,7+2)		-1,359			
			-3,14*(0,15)^2*5,2		-0,367			
			-3,14*(0,1)^2*(11,7+22,3)		-1,068			
			Mezisoučet odečet potrubí		-2,794			
			Součet		88,797			
			"viz výkresy D.1.05.06, 07"					
23	M	583373020	Štěrkopisek frakce 0-16	t	146,515	195,20	28 599,73	CS ÚRS 2013 01
			Štěrkopisek frakce 0-16					
			88,797*1,65 Přepočtené koeficientem množství		146,515			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	271572211	Násyp pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného šterkopísku	m3	1,854	431,00	799,07	CS ÚRS 2013 01
			Násyp pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného šterkopísku					
			2,95*2,65*0,15		1,173			
			"viz výkres D.1.05.12 Lomová pref. šachta - stl. vzduch"					
			1,9*1,6*0,15		0,456			
			"viz výkres D.1.05.11 Vodoměrná šachta"					
			1,5*1,5*0,1		0,225			
			"viz výkres D.1.05.09 Měrná šachta na odtoku"					
			Součet		1,854			
4 - Vodorovné konstrukce								
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	25,320	428,00	10 836,96	CS ÚRS 2013 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopísku do 63 mm					
			25,70*0,9*0,15		3,470			
			Mezisoučet K1		3,470			
			11,70*0,9*0,15		1,580			
			Mezisoučet K2		1,580			
			5,2*1*0,15		0,780			
			Mezisoučet K3		0,780			
			31,2*0,9*0,15		4,212			
			Mezisoučet K4		4,212			
			22,8*0,9*0,15		3,078			
			Mezisoučet kanalizační výtlač		3,078			
			3,5*0,9*0,15		0,473			
			Mezisoučet napojení UV		0,473			
			2*0,9*0,15		0,270			
			Mezisoučet bezpečnostní přepad		0,270			
			52*0,9*0,1		4,680			
			Mezisoučet provizorní trasa vodovodu		4,680			
			1,5*0,9*0,1		0,135			
			Mezisoučet úsek od vodoměrné šachty k prov.budově		0,135			
			1,5*0,9*0,1		0,135			
			Mezisoučet úsek od vodoměrné šachty k budově		0,135			
			hrub.předč.		3,447			
			38,3*0,9*0,1		3,447			
			Mezisoučet konečná trasa vodovodu		3,060			
			34*0,9*0,1		3,060			
			Mezisoučet stlačený vzduch		3,060			
			Součet		25,320			
			"viz výkresy D.1.05.06, 07"					
26	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	9,000	87,50	787,50	CS ÚRS 2013 01
			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
			4+3+2		9,000			
			"viz výkresy D.1.05.06 výpis kanalizačního řádu"					
27	M	592240110	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR 625/60 62,5x6x10 cm	kus	2,000	140,00	280,00	CS ÚRS 2013 01
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty skruže, kónusy vyrovnávací prstence ke krytu šachty AR 625/60 62,5 x 6 x 10					
28	M	592240120	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR 625/80 62,5x8x10 cm	kus	3,000	158,00	474,00	CS ÚRS 2013 01
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty skruže, kónusy vyrovnávací prstence ke krytu šachty AR 625/80 62,5 x 8 x 10					
29	M	592240130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR 625/100 62,5x10x10 cm	kus	4,000	177,00	708,00	CS ÚRS 2013 01
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty skruže, kónusy vyrovnávací prstence ke krytu šachty AR 625/100 62,5 x 10 x 10					
30	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,967	2 100,00	4 130,70	CS ÚRS 2013 01
			Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop					
			2,95*2,65*0,15		1,173			
			"viz výkres D.1.05.12 Lomová pref. šachta - stl. vzduch"					
			1,9*1,6*0,15		0,456			
			"viz výkres D.1.05.11 Vodoměrná šachta"					
			1,5*1,5*0,15		0,338			
			"viz výkres D.1.05.09 Měrná šachta na odtoku"					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					1,967			
8 - Trubní vedení							303 546,18	✓
31	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	3,000	11,80	35,40	CS ÚRS 2013 01
Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm								
1,5"úsek od vodoměrné šachty k prov.budově"					1,500			
1,5"úsek od vodoměrné šachty k budově hrub.předč."					1,500			
Mezisoučet					3,000			
32	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	3,090	16,00	49,44	CS ÚRS 2013 01
trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návin								
3*1,03 Přepočtené koeficientem množství					3,090			
33	K	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	90,300	12,60	1 137,78	CS ÚRS 2013 01
Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm								
52"provizorní trasa vodovodu "					52,000			
38,30"konečná trasa vodovodu "					38,300			
Mezisoučet					90,300			
34	M	286131110	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm	m	93,009	24,00	2 232,22	CS ÚRS 2013 01
trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 40 x 3,7 mm, tyče + návin								
90,3*1,03 Přepočtené koeficientem množství					93,009			
35	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	22,200	36,90	819,18	CS ÚRS 2013 01
Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 90 mm								
22,20					22,200			
"viz přehled kanalizačních stok D.1.05.01								
Technická zpráva"								
36	M	286136980	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 90 x 5,4 mm	m	22,866	79,00	1 806,41	CS ÚRS 2013 01
trubky z polyetylénu kanalizační potrubí kanalizační tlakové potrubí ČSN EN 13244 PE100 SDR 17 tyče 12 m, návin 100 m 90 x 5,4 mm, tyče + návin								
22,2*1,03 Přepočtené koeficientem množství					22,866			
37	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	43,900	87,30	3 832,47	CS ÚRS 2013 01
Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150								
8,9+35					43,900			
"viz přehled kanalizačních stok D.1.05.01								
Technická zpráva"								
38	M	286112640	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X5M SN8KOEX,PVC	kus	0,721	797,50	575,00	CS ÚRS 2013 01
3,500/5*1,03					0,721			
39	M	286112370	trubka KGEM s hrdlem 125X3,2X5M SN4KOEX,PVC	kus	1,833	271,70	498,03	CS ÚRS 2013 01
8,9/5*1,03					1,833			
40	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	34,000	91,40	3 107,60	CS ÚRS 2013 01
Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200								
11,7+22,3					34,000			
"viz přehled kanalizačních stok D.1.05.01								
Technická zpráva"								
41	M	286112670	trubka KGEM s hrdlem 200X5,9X5M SN8KOEX,PVC	kus	7,004	843,00	5 904,37	CS ÚRS 2013 01
34,000/5*1,03					7,004			
42	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	32,900	94,80	3 118,92	CS ÚRS 2013 01
Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300								
25,70+5,2+2					32,900			
"viz přehled kanalizačních stok D.1.05.01								
Technická zpráva"								
43	M	286112700	trubka KGEM s hrdlem 250X7,3X5M SN8KOEX,PVC	kus	5,706	1 282,00	7 315,09	CS ÚRS 2013 01
27,7/5*1,03					5,706			
44	M	286112730	trubka KGEM s hrdlem 300X9,2X5M SN8KOEX,PVC	kus	1,071	2 024,00	2 167,70	CS ÚRS 2013 01
5,2/5*1,03					1,071			
45	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	93,300	20,30	1 893,99	CS ÚRS 2013 01
Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70								

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3+90,30		93,300			
46	K	892241111	"viz položky vodovodního potrubí"					
			Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	93,300	11,10	1 035,63	CS ÚRS 2013 01
			93,30"viz položky vodovodního potrubí"		93,300			
47	K	892271111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 100 nebo 125	m	31,100	11,20	348,32	CS ÚRS 2013 01
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
48	K	892351111	22,2+8,9"viz položky potrubí kanalizace"		31,100			
			Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150 nebo 200	m	37,500	14,70	551,25	CS ÚRS 2013 01
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
49	K	892381111	3,5+22,3+11,7"viz položky potrubí kanalizace"		37,500			
			Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 250, DN 300 nebo 350	m	32,900	20,20	664,58	CS ÚRS 2013 01
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
50	K	894411121	25,7+5,2+2"viz položky potrubí kanalizace"		32,900			
			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	4 040,00	16 160,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
			4 viz výkres D.1.05.08 výpis kanalizačních šachet		4,000			
51	M	592240285	dno betonové šachtové SU-M 1000 x 685	kus	2,000	3 722,00	7 444,00	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty šachtová dna DN 1000 M materiálové provedení: žlab/nástupnice BB - beton/beton KB - kamenina/beton KB - kamenina/ kamenina SU-M 1000 x 635 DN 200 KK 100 x 63,5 x 15					
52	M	592240345	dno betonové šachtové SU-M 1000 x 785	kus	1,000	4 208,00	4 208,00	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty šachtová dna DN 1000 M materiálové provedení: žlab/nástupnice BB - beton/beton KB - kamenina/beton KB - kamenina/ kamenina SU-M 1000 x 785 DN 300 KK 100 x 78,5 x 15					
53	M	592240505	dno betonové šachtové SU-M 1500 x 1750	kus	1,000	13 182,00	13 182,00	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty šachtová dna DN 1000 M materiálové provedení: žlab/nástupnice BB - beton/beton KB - kamenina/beton KB - kamenina/ kamenina SU-M 1000 x 1085 DN 600 KK 100 x 108,5 x 23					
54	M	592240500	dílec betonový pro vstupní šachty SR-M PS 100x25x12 cm	kus	1,000	518,00	518,00	CS ÚRS 2013 01
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) sestava t=12 cm dílce pro kanalizační šachty šachtová dna DN 1000 M materiálové se zabudovanými stupadly PS+K- přechodová skruž s kapsovým stupadlem SR-M PS 100 x 25 x 12					
55	M	592240510	dílec betonový pro vstupní šachty SR-M PS 100x50x12 cm	kus	1,000	713,00	713,00	CS ÚRS 2013 01
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) sestava t=12 cm dílce pro kanalizační šachty šachtová dna DN 1000 M materiálové se zabudovanými stupadly PS+K- přechodová skruž s kapsovým stupadlem SR-M PS 100 x 50 x 12					
56	M	592240655	dílec betonový pro vstupní šachty SR-M PS 150x50x14 cm	kus	1,000	3 208,00	3 208,00	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) sestava t=12 cm dílce pro kanalizační šachty šachtová dna DN 1000 M materiálové se zabudovanými stupadly PS+K- přechodová skruž s kapsovým stupadlem SR-M PS 100 x 100 x 12					
57	M	592240560	dílec betonový pro vstupní šachty SH-M PS+K 100/62,5x67x12 cm	kus	3,000	864,00	2 592,00	CS ÚRS 2013 01
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) sestava t=12 cm dílce pro kanalizační šachty šachtová dna DN 1000 M materiálové se zabudovanými stupadly PS+K- přechodová skruž s kapsovým stupadlem SR-M PS 100 x 100 x 12					
58	M	592241315	deska betonová přechodová AP-M 1500/625 x 280 Z	kus	1,000	4 087,00	4 087,00	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy deska přechodová TZK-Q 625/200/90 T 62,5 x 20 x 9					
59	K	894812313	Revizní a čistící šachta z PP DN 600/160 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	4 570,00	4 570,00	CS ÚRS 2013 01
			1"viz výkres D.1.05.08 Výpis kanalizačních šachet		1,000			
60	K	894812316	Revizní a čistící šachta z PP DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	2,000	5 040,00	10 080,00	CS ÚRS 2013 01
			2"viz výkres D.1.05.08 Výpis kanalizačních šachet		2,000			
61	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000	2 250,00	4 500,00	CS ÚRS 2013 01
			2"viz výkres D.1.05.08 Výpis kanalizačních šachet		2,000			
62	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 480,00	3 480,00	CS ÚRS 2013 01
			1"viz výkres D.1.05.08 Výpis kanalizačních šachet		1,000			
63	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za určení šachtové roury	kus	3,000	71,60	214,80	CS ÚRS 2013 01
			3"viz výkres D.1.05.08 Výpis kanalizačních šachet		3,000			
64	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	3,000	6 760,00	20 280,00	CS ÚRS 2013 01

Pr. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		3,000"viz výkres D.1.05.08 Výpis kanalizačních šachet"		3,000			
65	K	899104111 Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotností nad 150 kg	kus	4,000	364,00	1 456,00	CS ÚRS 2013 01
		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotností jednotlivě přes 150 kg		4,000			
		4 viz výkres D.1.05.08 výpis kanalizačních šachet"					
66	M	552434420 poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	4,000	2 205,00	8 820,00	CS ÚRS 2013 01
		výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu ČSN 13 6315.1, 2 600 D 400, vzor DIN					
67	K	899914R00 Chránička kabelů z trub HDPE DN 110	m	140,000	21,00	2 940,00	
		Montáž ocelové chráničky vnějšího průměru D 426 x 10 mm		140			
		"viz výkres D.1.05.02 Situace stavby"		140,000			
68	K	893.R01 Montáž a dodávka prefabrikovaná lomová šachta 2050/1750/1800mm (vnitřní), komplet včetně poklopu	kus	1,000	89 900,00	89 900,00	
		Montáž a dodávka prefabrikovaná lomová šachta 2050/1750/1800mm (vnitřní), komplet včetně poklopu		1,000			
		1 "viz výkres D.1.05.12 Lomová pref. šachta - stl. vzduch"					
69	K	893.R02 Montáž a dodávka prefabrikované vodoměrné šachty betonové 1200/900/1800 (vnitřní), komplet včetně poklopu	kus	1,000	28 600,00	28 600,00	
		Montáž a dodávka prefabrikované vodoměrné šachty betonové 2050/1400/1800 (vnitřní)		1,000			
		1 "viz výkres D.1.05.11 Vodoměrná šachta"					
70	K	893.R03 Montáž a dodávka měrné šachty na odtoku, komplet včetně poklopu	kus	1,000	37 500,00	37 500,00	
		Montáž a dodávka prefabrikované vodoměrné šachty betonové 2050/1400/1800 (vnitřní)		1,000			
		1 "viz výkres D.1.05.09 Měrná šachta na odtoku"					
71	K	899.R00 Napojení a propojení na stávající rozvod	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
		1"viz výkres D.1.05.02 Situace stavby"		1,000			

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

16 183,04

72	K	953943122 Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	3,000	69,80	209,40	CS ÚRS 2013 01
		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností přes 1 do 5 kg/kus					
		3"plastová chránička v betonu"		3,000			
		1 viz stlačený vzduch D.1.05.01 Technická zpráva"					
73	M	286139R00 trubka ochranná PVC DN 150	m	4,635	378,00	1 752,03	
		trubky z polyetylenu plynovodní systém PE ochranné trubky pro plyn PEHD, tyče 6 m 160 x 6,2 mm					
		4,5*1,03 Přepočtené koeficientem množství		4,635			

99 - Přesun hmot

14 221,61

74	K	998276101 Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	235,068	60,50	14 221,61	CS ÚRS 2013 01
		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					

PSV - Práce a dodávky PSV

219 047,66 ✓

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

215 324,13 ✓

75	K	722140107 Potrubí ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 50	m	34,000	1 020,00	34 680,00	CS ÚRS 2013 01
		Potrubí ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 50					
		34"potrubí stlačeného vzduchu"		34,000			
		"viz výkres D.1.05.01 Technická zpráva"					
76	K	722140110 Potrubí ocelové DN 125 z ušlechtilé oceli spojované lisováním	m	68,000	2 590,00	176 120,00	CS ÚRS 2013 01
		34"2"potrubí stlačeného vzduchu"		68,000			
		"viz výkres D.1.05.01 Technická zpráva"					
77	K	722270102 Sestava vodoměrová závitová G 1	kus	1,000	2 350,00	2 350,00	CS ÚRS 2013 01
		Vodoměrové sestavy závitové G 1		1,000			
		1 "viz výkres D.1.05.10 Kladečské schema vodovodu"					
78	K	998722201 Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	2 131,500	1,02	2 174,13	CS ÚRS 2013 01
		Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
767 - Konstrukce zámečnické								
79	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	43,873	53,50	3 723,53	CS ÚRS 2013 01
Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg							2 347,21	
43,873 "podpěrná kce z oc.profilů" "viz výkres D.1.05.12 Lomová pref. sachta - stl. vzduch"							43,873	
80	M	553990R00	zámečnické výrobky - podpěrná kce z oc.profilů	kg	47,383	28,00	1 326,72	
zámečnické výrobky								
43,873*1,08 Přepočtené koeficientem množství								
81	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	36,739	1,35	49,60	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže							2 755,15	✓
82	K	210900524	Montáž vodičů AY volně uložených	m	93,300	8,75	1 889,33	CS ÚRS 2013 01
Montáž vodičů AY volně uložených							816,38	
93,30 "viz položky vodovodního potrubí"							93,300	
83	M	341765130	vodič AY 10	m	93,300	11,50	1 072,95	CS ÚRS 2013 01
vodič AY 10								
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích								
84	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	93,300	9,28	865,82	CS ÚRS 2013 01
Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm							865,82	
93,30 "viz položky vodovodního potrubí"							93,300	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 06 - Venkovní osvětlení a uzemnění

KSO:
Místo: Horní Jelení

CC-CZ:
Datum: 28.07.2014

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Agrostav Pardubice, a.s.

IČ: 46506063
DIČ: CZ46506063

Projektant:
BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				131 992,00
DPH základní	21,00%	ze	131 992,00	27 718,32
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	159 710,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 06 - Venkovní osvětlení a uzemnění

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

131 992,00

21-M - Elektromontáže

131 992,00

131 992,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 06 - Venkovní osvětlení a uzemnění

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

131 992,00

M - Práce a dodávky M

131 992,00

21-M - Elektromontáže

131 992,00

1	K	210-06	Venkovní osvětlení (dle samostatného soupisu prací)	komplet	1,000	131 992,00	131 992,00	
---	---	--------	---	---------	-------	------------	------------	--

akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ

název objektu: SO-06 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž		
					cena	celkem	cena	celkem	
REKAPITULACE									
1		Montážní materiál							
2		Montážní práce						74 000,40	✓
3		Zemní práce						12 705,60	✓
4		Náklady celkem bez DPH						45 286,24	✓
5		DPH	%	21,0				131 992,24	✓
6		Náklady celkem včetně DPH					131 992,24	27 718,37	
								159 710,61	
1	341 11032 744 44-1100	CYKY-J 3x1,5 - uložený volně <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 6*6</i>	m	36	18,00	648,00		0,00	CS ÚRS 2013 01
2	341 11098 744 44-1100	CYKY-J 5x4 - uložený volně <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 42+38+28+17</i>	m	125	67,20	8 400,00		0,00	CS ÚRS 2013 01
3	354 41120 743 61-2111	Pásek uzem. FeZn 30x4 v zemi 0,95kg/m <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 40+30+61</i>	m	131	36,00	4 716,00		0,00	CS ÚRS 2013 01
4	156 15225 743 61-2121	Drát uzem. FeZn pr. 10 mm v zemi <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 40+30+20+30</i>	m	120	33,60	4 032,00		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	354 41885 743 62-2100	Svorka SS spojovací <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 6+8+10</i>	ks	24	9,80	230,40		0,00	CS ÚRS 2013 01
6	354 41895 743 62-2200	Svorka SP 1 připojovací <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>	ks	8	12,00	96,00		0,00	CS ÚRS 2013 01
7	354 41986 743 62-2200	Svorka SR 02 pro spojení pásku 30x4 mm <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 4+4+2</i>	ks	10	16,80	168,00		0,00	CS ÚRS 2013 01
8	354 41996 743 62-2200	Svorka SR 03 pro spojení pásku s drátem <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 6+8+10</i>	ks	24	26,40	633,60		0,00	CS ÚRS 2013 01
9	746 41-3150	Ukončení kabelu do 3 x 4 mm2 <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>	ks	6		0,00	33,60	201,60	CS ÚRS 2013 01
10	746 41-3560	Ukončení kabelu do 5 x 4 mm2 <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2*6</i>	ks	12		0,00	42,00	504,00	CS ÚRS 2013 01

akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ

název objektu: SO-06 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž		
					cena	celkem	cena	celkem	
11	345 71064 743 11-2316	Trubka ohebná 2329 <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 3+3+3</i>	m	9	9,60	86,40		0,00	CS ÚRS 2013 01
12	R položka	Trubka PVC do základu pro stožár <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>	ks	6	65,00	390,00		0,00	R položka
13	R položka	Trubka dělená pr.110mm do země <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 5+5</i>	m	30	130,00	3 900,00		0,00	R položka
14	R položka	Trubka ohebná do země pr.83mm <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 6+7+7</i>	m	20	45,00	900,00		0,00	R položka
15	348 44856 748 71-1200	Stožár bezpaticový žárově zinkovaný, výška 4m <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>	ks	6	3 560,00	21 360,00	1 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2013 01
16	348 44855 748 13-2300	Svítlidlo venkovní 70W + zdroj 70W HST/HIT - Kompaktní uliční svítlidlo s hliníkovým tělesem, pro výbojky o výkonu až 100W montáž na vrchol sloupu <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>	ks	6	3 380,00	20 280,00	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01
17	345 62044 748 74-3000	El. výzbroj stožáru + svorkovnice (dva vývody) <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+1</i>	ks	5	1 340,00	6 700,00		0,00	CS ÚRS 2013 01
18	345 62044 748 74-3000	El. výzbroj stožáru + svork. (tři vývody) <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 1</i>	ks	1	1 460,00	1 460,00		0,00	CS ÚRS 2013 01
19	740991100	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 1</i>	ks	1		0,00	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01
20		Součet				74 000,40		12 705,60	

Zemní práce

1	460010016	Vytyč trati venk vedení NN <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>	km	0,1			931,00	93,10	CS ÚRS 2013 01
2	460030171	Bourání živichých povrchů do 5 cm <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>	m2	10			49,60	496,00	CS ÚRS 2013 01
3	460030181	Řezání spáry v asfaltu/betonu <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>	m	40			108,00	4 320,00	CS ÚRS 2013 01
4	460200163	Kabelová rýha š 35 hl 80 tl 3	m	120			50,90	6 108,00	CS ÚRS 2013 01

akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ
 název objektu: SO-06 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž		
					cena	celkem	cena	celkem	
		<i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>							
5	460200303	Kabelová rýha š 50 hl 120 tř 3	m	25			109,00	2 725,00	CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>							
6	460571520	Výstražná fólie PVC šíře 33cm	m	145			9,50	1 377,50	CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>							
7	460421101	Zřízení kabelového lože z písku - tl.10cm bez zakrytí	m	290			51,50	14 935,00	CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>							
8	460510258	Kabelová chránička dělená pr.110mm	m	30			63,00	1 890,00	CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>							
9	460520151	Křížovatka se silovým kabelem	ks	2			3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>							
10	460560163	Zához rýhy š 35cm hl 80cm tř 3	m	120			29,40	3 528,00	CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>							
11	460560303	Zához rýhy š 50cm hl 120cm tř 3	m	25			63,00	1 575,00	CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>							
12	460600023	Odvoz zeminy do vzdálenosti 1 km	m3	5			42,80	213,00	CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>							
13	460620013	Provizorní úprava terénu tř 3	m2	58			10,50	609,00	CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>							
14	460620008	Osetí povrchu travou	m2	48			8,68	416,64	CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>							
15		Celkem						45 286,24	✓

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 07 - Přeložka stávající telefonní přípojky

KSO:
Místo: Horní Jelení

CC-CZ:
Datum: 28.07.2014

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Agrostav Pardubice, a.s.

IČ: 46506063
DIČ: CZ46506063

Projektant:
BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	10 492,00
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	10 492,00	2 203,32
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	12 695,32
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 07 - Přeložka stávající telefonní přípojky

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

10 492,00

21-M - Elektromontáže

10 492,00

10 492,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 07 - Přeložka stávající telefonní přípojky

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

10 492,00

M - Práce a dodávky M

10 492,00

21-M - Elektromontáže

10 492,00

2	K	210-07	Přeložka stávající telefonní přípojky	Kom plet	1,000	10 492,00	10 492,00	
---	---	--------	---------------------------------------	-------------	-------	-----------	-----------	--

1

1,000

"viz příloha D.1.07.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA"

108

akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ

název objektu: PŘELOŽKA TELEFONU

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál cena	celkem	montáž cena	celkem
REKAPITULACE								
1		Montážní materiál						0,00
2		Montážní práce						7 500,00
3		Zemní práce						2 991,72 ✓
4		Náklady celkem bez DPH						10 491,72 ✓
5			%	21,0			10 491,72	2 203,26
6		Náklady celkem včetně DPH						12 694,98
1	R položka	Zkrácení odkopaného stávajícího sdělovacího kabelu a jeho ukončení záslepkou - uložení a stočení mimo prostor stavby - zkrácení a zaslepení provede správce telefonního kabelu	ks	1	0,00	0,00	4 000,00	4 000,00 R položka
		položka dle příloh č. D.1.07.1-2.						
		1						
2	R položka	Položení a zaměření stávajícího kabelu do výkopu - provede správce telefonního kabelu	ks	1	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00 R položka
		položka dle příloh č. D.1.07.1-2.						
		1						
3		Součet				0,00		7 500,00 ✓
Zemní práce								
1	460200163	Kabelová rýha š 35 hl 80 tl 3	m	20	0,0		50,90	1 018,00 CS ÚRS 2013 01
		položka dle příloh č. D.1.07.1-2.						
		10+10						
2	460571520	Výstražná fólie PVC šíře 33cm	m	10	0,00		9,50	95,00 CS ÚRS 2013 01
		položka dle příloh č. D.1.07.1-2.						
		10						
3	460421101	Zřízení kabelového lože z písku - tl.10cm bez zakrytí	m	10	35,4		16,10	515,00 CS ÚRS 2013 01
		položka dle příloh č. D.1.07.1-2.						
		10						
4	460421112	Zřízení kabelového lože z písku - tl.10cm zakrytí kabelu cihlami - šíře 30 cm	m	10	55,1		14,80	699,00 CS ÚRS 2013 01
		položka dle příloh č. D.1.07.1-2.						
		10						
5	460560163	Zához rýhy š 35cm hl 80cm tl 3	m	20	0,0		29,40	588,00 CS ÚRS 2013 01
		položka dle příloh č. D.1.07.1-2.						

akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ

název objektu: PŘELOŽKA TELEFONU

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž		
					cena	celkem	cena	celkem	
		10+10							
6	460620013	Provizorní úprava terénu tř 3 položka dle příloh č. D.1.07.1-2. 10*0,4	m2	4	0,0		10,50	42,00	CS ÚRS 2013 01
7	460620008	Osetí povrchu travou položka dle příloh č. D.1.07.1-2. 10*0,4	m2	4	2,0		8,69	34,72	CS ÚRS 2013 01
8		Celkem						2 991,72	✓

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 08 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 28.07.2014

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a.s.

IČ:

46506063

DIČ:

CZ46506063

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

496 597,92

DPH základní	21,00%	ze	496 597,92	104 285,56
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

600 883,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 08 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

496 597,92

HSV - Práce a dodávky HSV

496 597,92

1 - Zemní práce

56 275,69

5 - Komunikace

297 770,81

8 - Trubní vedení

4 287,01

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

138 264,41

99 - Přesun hmot

11 800,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 08 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

496 597,92

HSV - Práce a dodávky HSV

496 597,92

1 - Zemní práce

56 275,69 ✓

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic 77,22+2,54 "viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"	m2	79,760	16,10	1 284,14	CS ÚRS 2013 01
2	K	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm 53,37"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"	m2	53,370	9,08	484,60	CS ÚRS 2013 01
3	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm 53,37 77,22+2,54 Mezisoučet "viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"	m2	133,130	15,00	1 996,95	CS ÚRS 2013 01
4	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm 53,37 "viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"	m2	53,370	12,50	667,13	CS ÚRS 2013 01
5	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky 100 mm 335,50 "viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"	m2	335,500	97,00	32 543,50	CS ÚRS 2013 01
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých 176,30 "viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"	m	176,300	17,40	3 067,62	CS ÚRS 2013 01
7	K	120901121	Bourání zdíva z betonu prostého neprokládaného 1,05 "viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"	m3	1,050	2 000,00	2 100,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 19,43 "viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"	m3	19,430	41,60	808,29	CS ÚRS 2013 01
9	K	122201109	Příplatek za lepidlost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 19,43*0,5 'Přepočtené koeficientem množství	m3	9,715	2,31	22,44	CS ÚRS 2013 01
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,430	104,00	2 020,72	CS ÚRS 2013 01
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,430	5,64	109,59	CS ÚRS 2013 01
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 19,43*1,8 'Přepočtené koeficientem množství	t	34,974	77,00	2 693,00	CS ÚRS 2013 01
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 53,37*0,3"dosypání po odstraněné komunikaci"	m3	16,011	29,10	465,92	CS ÚRS 2013 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"					
14	M	583439300	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	26,418	258,30	6 823,77	CS ÚRS 2013 01
			16,011*1,65 Přepočtené koeficientem množství		26,418			
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	314,290	3,78	1 188,02	CS ÚRS 2013 01
			234,53		234,530			
			77,22		77,220			
			2,54		2,540			
			Mezisoučet		314,290			
			"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"					

5 - Komunikace

297 770,81 ✓

16	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	471,600	68,80	32 446,08	CS ÚRS 2013 01
			234,53*2"komunikace asfaltová"		469,060			
			2,54"chodník"		2,540			
			Mezisoučet		471,600			
			"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"					
17	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	77,220	90,30	6 972,97	CS ÚRS 2013 01
			77,22"komunikace dlážděná"		77,220			
			"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"					
18	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	570,030	225,00	128 256,75	CS ÚRS 2013 01
			234,53"komunikace asfaltová"		234,530			
			335,5"komunikace asfaltová - oprava vrchní vrstvy"		335,500			
			Mezisoučet		570,030			
			"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"					
19	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	570,030	8,96	5 107,47	CS ÚRS 2013 01
			234,53"komunikace asfaltová"		234,530			
			335,5"komunikace asfaltová - oprava vrchní vrstvy"		335,500			
			Mezisoučet		570,030			
			"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"					
20	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	570,030	180,00	102 605,40	CS ÚRS 2013 01
			234,53"komunikace asfaltová"		234,530			
			335,5"komunikace asfaltová - oprava vrchní vrstvy"		335,500			
			Mezisoučet		570,030			
			"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"					
21	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,540	164,00	416,56	CS ÚRS 2013 01
			2,54"chodník"		2,540			
			"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"					
22	M	592452125	dlažba zámková přírodní 19,6x16,1x6 cm	m2	2,616	115,80	302,93	
			Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2					
			2,54*1,03 Přepočtené koeficientem množství		2,616			
23	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	77,220	149,00	11 505,78	CS ÚRS 2013 01
			77,22"komunikace dlážděná"		77,220			
			"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"					
24	M	592452130	dlažba zámková přírodní 19,6x16,1x8 cm	m2	79,537	127,70	10 156,87	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2					
			77,22*1,03 Přepočtené koeficientem množství		79,537			

8 - Trubní vedení

4 287,01 ✓

25	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	11,200	6,33	70,90	CS ÚRS 2013 01
			Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm					
			11,2"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"		11,200			
26	M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	11,536	17,00	196,11	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	895941315	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ	kus	1,000	1 210,00	1 210,00	
			Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ 1"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"		1,000			
28	M	592X23820	vpust' betonová uliční z prefabrikovaných dílců včetně mříže	kus	1,000	2 810,00	2 810,00	
			vpust' betonová uliční z prefabrikovaných dílců včetně mříže					
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání								
29	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku	m	176,300	59,00	10 401,70	CS ÚRS 2013 01
			176,30		176,300			
			"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"					
30	M	592185610	krajník silniční betonový 50x25x8 cm	kus	356,126	34,00	12 108,28	CS ÚRS 2013 01
			176,30/0,5*1,01		356,126			
31	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	29,400	119,00	3 498,60	CS ÚRS 2013 01
			29,40		29,400			
			"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"					
32	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	29,694	72,70	2 158,75	CS ÚRS 2013 01
			29,4*1,01 Přepočtené koeficientem množství		29,694			
33	K	919124125	Zalití spáry modifikovanou asfaltovou zátlvkou	m	4,280	53,00	226,84	
			Zalití spáry modifikovanou asfaltovou zátlvkou 4,28"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"		4,280			
34	K	919735112	Řezání stávajícího živíčního krytu tl do 100 mm	m	4,280	43,80	187,46	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm 4,28"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"		4,280			
35	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	192,092	205,00	39 378,86	CS ÚRS 2013 01
36	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 728,828	6,84	11 825,18	CS ÚRS 2013 01
			192,092*9 Přepočtené koeficientem množství		1 728,828			
37	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	192,092	166,00	31 887,27	CS ÚRS 2013 01
38	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	192,092	77,00	14 791,08	CS ÚRS 2013 01
99 - Přesun hmot								
39	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčním	t	373,430	31,60	11 800,39	CS ÚRS 2013 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 09 - Sadové a terénní úpravy

KSO:

Místo: Horní Jelení

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a.s.

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.07.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

46506063

DIČ:

CZ46506063

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

159 603,88

DPH základní	21,00%	ze	159 603,88
snížená	15,00%	ze	0,00

33 516,81

0,00

Cena s DPH

v CZK

193 120,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 09 - Sadové a terénní úpravy

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	159 603,88
1 - Zemní práce	159 603,88
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	159 380,17
99 - Přesun hmot	223,71
	223,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 09 - Sadové a terénní úpravy

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

159 603,88

HSV - Práce a dodávky HSV

159 603,88 ✓

1 - Zemní práce

159 380,17

1	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 2034,4*0,1 "dovoz ornice pro ohumusování"	m3	203,440	104,00	21 157,76	CS ÚRS 2013 01
2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 "dovoz ornice pro ohumusování"	m3	203,440	20,00	4 068,80	CS ÚRS 2013 01
3	K	171201205	Poplatek za nákup ornice 203,44*1,8 Přepočtené koeficientem množství	t	366,192	180,00	65 914,56	
4	K	175101229	Prosátí zeminy pro ohumusování Prosátí zeminy pro ohumusování (864,40+1170)*0,1 "viz výkresy D.1.09.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA a D.1.09.2 SITUACE SADOVÝCH ÚPRAV"	m3	203,440	30,00	6 103,20	
5	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 864,4+1170 "viz výkresy D.1.09.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA a D.1.09.2 SITUACE SADOVÝCH ÚPRAV"	m2	2 034,400	7,32	14 891,81	
6	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná osivo směs travní parková okrasná 2034,4*0,04 Přepočtené koeficientem množství	kg	81,376	93,60	7 616,79	CS ÚRS 2013 01
7	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 "viz výkresy D.1.09.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA a D.1.09.2 SITUACE SADOVÝCH ÚPRAV"	m2	2 034,400	3,55	7 222,12	CS ÚRS 2013 01
8	K	182001131	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5 2034,40 "viz výkresy D.1.09.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA a D.1.09.2 SITUACE SADOVÝCH ÚPRAV"	m2	2 034,400	7,20	14 647,68	
9	K	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy na 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3 30 "viz výkresy D.1.09.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA a D.1.09.2 SITUACE SADOVÝCH ÚPRAV"	kus	30,000	42,80	1 284,00	CS ÚRS 2013 01
10	M	103715000	substrát zahradnický B VL hnojiva humusová substrát zahradnický B VL 0,08*30*1,1 "viz výkresy D.1.09.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA a D.1.09.2 SITUACE SADOVÝCH ÚPRAV"	m3	2,640	851,00	2 246,64	CS ÚRS 2013 01
11	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 2034,40 "viz výkresy D.1.09.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA a D.1.09.2 SITUACE SADOVÝCH ÚPRAV"	m2	2 034,400	0,93	1 891,99	CS ÚRS 2013 01
12	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 034,400	0,12	244,13	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 2034,40 "viz výkresy D.1.09.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA a D.1.09.2 SITUACE SADOVÝCH ÚPRAV"		2 034,400			
13	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm 30 "viz výkresy D.1.09.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA a D.1.09.2 SITUACE SADOVÝCH ÚPRAV"	kus	30,000	31,00	930,00	CS ÚRS 2013 01
14	M	026603485	Zerav západní / Thuja occidentalis/ 100 - 120 cm, ZB dřeviny okrasné jehličnaté ZB = zemní bal K = kontejner PK = prostokořenné KK = krytokořenné prost, podřez. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny podřezáváním prost, školk. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny školkováním výška/obvod kmínku/ - kořenový systém Zerav západní / Thuja occidentalis/ 100 - 120 cm ZB	kus	15,000	110,00	1 650,00	
15	M	026603455	Taxus cuspidata "Nana" - / tis japonský / dřeviny okrasné jehličnaté ZB = zemní bal K = kontejner PK = prostokořenné KK = krytokořenné prost, podřez. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny podřezáváním prost, školk. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny školkováním výška/obvod kmínku/ - kořenový systém Tis obecný /Taxus baccata/ 60 - 80 cm ZB	kus	15,000	220,00	3 300,00	
16	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 2034,40 "viz výkresy D.1.09.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA a D.1.09.2 SITUACE SADOVÝCH ÚPRAV"	m2	2 034,400	0,66	1 342,70	CS ÚRS 2013 01
17	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 26*1 "viz výkresy D.1.09.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA a D.1.09.2 SITUACE SADOVÝCH ÚPRAV"	m2	26,000	10,00	260,00	CS ÚRS 2013 01
18	M	103911000	kůra mulčovací VL výrobky ostatní kůra mulčovací VL 26,000*0,1	m3	2,600	849,00	2 207,40	CS ÚRS 2013 01
19	K	185803111	Ošetření trávníku shrábáním v rovině a svahu do 1:5 Ošetření trávníku shrábáním v rovině a svahu do 1:5 2034,40 "viz výkresy D.1.09.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA a D.1.09.2 SITUACE SADOVÝCH ÚPRAV"	m2	2 034,400	1,18	2 400,59	CS ÚRS 2013 01
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 99 - Přesun hmot							223,71 223,71	
20	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy vodorovně do 5000 m Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	3,329	67,20	223,71	CS ÚRS 2013 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 10 - Oplocení

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 28.07.2014

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a.s.

IČ:

46506063

DIČ:

CZ46506063

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				78 149,68
DPH základní	21,00%	ze	78 149,68	16 411,43
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	94 561,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 10 - Oplocení

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

78 149,68

HSV - Práce a dodávky HSV

78 149,68

1 - Zemní práce

7 051,09

2 - Zakládání

24 464,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce

38 632,59

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

8 001,60

99 - Přesun hmot

1 916,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 10 - Oplocení

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

78 149,68

HSV - Práce a dodávky HSV

78 149,68

1 - Zemní práce

7 051,09 ✓

1	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ 87*0,4*0,4*0,95 "viz výkresy D.1.10.1 TZ a D.1.10.3 POHLED"	m ³	13,224	280,00	3 702,72	CS ÚRS 2013 01
2	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 13,224*0,5 'Přepočtené koeficientem množství	m ³	6,612	9,93	65,66	CS ÚRS 2013 01
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 13,224 "viz výkresy D.1.10.1 TZ a D.1.10.3 POHLED"	m ³	13,224	104,00	1 375,30	CS ÚRS 2013 01
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	13,224	5,64	74,58	CS ÚRS 2013 01
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 13,224*1,8 'Přepočtené koeficientem množství	t	23,803	77,00	1 832,83	CS ÚRS 2013 01

2 - Zakládání

24 464,40 ✓

6	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15 0,4*0,4*0,95*87 "viz výkresy D.1.10.1 TZ a D.1.10.3 POHLED"	m ³	13,224	1 850,00	24 464,40	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	----------	-----------	----------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce

38 632,59 ✓

7	K	338171111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2 m se zalitím MC 87 "viz výkresy D.1.10.1 TZ a D.1.10.3 POHLED"	kus	87,000	48,40	4 210,80	CS ÚRS 2013 01
8	M	553422620	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2350/48x1,5 mm	kus	4,000	216,00	864,00	CS ÚRS 2013 01
9	M	553422540	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2250/38x1,5 mm	kus	65,000	173,00	11 245,00	CS ÚRS 2013 01
10	M	553422740	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2500 mm	kus	18,000	179,00	3 222,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu 168 "viz výkresy D.1.10.1 TZ a D.1.10.3 POHLED"	m	168,000	37,60	6 316,80	CS ÚRS 2013 01
12	M	313275130	pletivo PVC se čtvercovými oky 55 mm/2,5mm, 160 cm pletivo PVC se čtvercovými oky 55 mm/2,5mm, 160 cm	m	168,000	68,30	11 474,40	CS ÚRS 2013 01
13	K	348401310	Osazení oplocení z ostnatého drátu výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu 168 "viz výkresy D.1.10.1 TZ a D.1.10.3 POHLED"	m	168,000	4,03	677,04	CS ÚRS 2013 01
14	M	314782010	drát ostnatý D 2 mm 1 svitek 100 m	kus	1,815	343,00	622,55	CS ÚRS 2013 01

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

8 001,60 ✓

15	K	966002810	Bourání plotů v 2,5 m tyčkových, latkových, prkenných, z drátěného pletiva nebo plechu 42,75+45+42,40 "viz výkresy D.1.10.1 TZ a D.1.10.3 POHLED"	m	130,150	43,00	5 596,45	CS ÚRS 2013 01
16	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo mezískládku do 1 km se složením	t	1,302	90,40	117,70	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11,718	3,91	45,82	CS ÚRS 2013 01
			1,302*9 Přepočtené koeficientem množství		11,718			
18	K	997013809	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,302	250,00	325,50	
99 - Přesun hmot								
19	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 10 m	t	30,806	62,20	1 916,13	CS ÚRS 2013 01
							1 916,13	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 11 - Demolice stávající kalové nádrže

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 28.07.2014

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a.s.

IČ: 46506063

DIČ: CZ46506063

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				138 588,54
DPH základní	21,00%	ze	138 588,54	29 103,59
snižovaná	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	167 692,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 11 - Demolice stávající kalové nádrže

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	138 588,54
2 - Zakládání	138 588,54
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	20 946,60
99 - Přesun hmot	117 641,94
	27 245,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 11 - Demolice stávající kalové nádrže

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

138 588,54

HSV - Práce a dodávky HSV

138 588,54

2 - Zakládání

20 946,60 ✓

1	K	271572211	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	48,600	431,00	20 946,60	CS ÚRS 2013 01
			48,60		48,600			
			"viz výkresy D.1.11.1 TZ a D.1.11.2 DEMOLICE ZÁKLADU KALOVÉ NÁDRŽE"					

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

117 641,94 ✓

2	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	48,600	1 860,00	90 396,00	CS ÚRS 2013 01
			Bourání základů z betonu železového					
			48,60		48,600			
			"viz výkresy D.1.11.1 TZ a D.1.11.2 DEMOLICE ZÁKLADU KALOVÉ NÁDRŽE"					

99 - Přesun hmot

27 245,94

3	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo mezískladku do 1 km se složením	t	116,640	90,40	10 544,26	CS ÚRS 2013 01
4	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 049,760	3,91	4 104,56	CS ÚRS 2013 01
			116,64*9 Přepočtené koeficientem množství		1 049,760			
5	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	116,640	108,00	12 597,12	CS ÚRS 2013 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 12 - Demolice ostatních stávajících objektů

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 28.07.2014

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a.s.

IČ:

46506063

DIČ:

CZ46506063

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

366 670,91

DPH základní	21,00%	ze	366 670,91
snižená	15,00%	ze	0,00

77 000,89

0,00

Cena s DPH

v CZK

443 671,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 12 - Demolice ostatních stávajících objektů

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	366 670,91
HSV - Práce a dodávky HSV	366 670,91
2 - Zakládání	68 886,73
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	297 784,18
99 - Přesun hmot	68 966,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírnou odpadních vod

Objekt: SO 12 - Demolice ostatních stávajících objektů

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

366 670,91 ✓

HSV - Práce a dodávky HSV

366 670,91

2 - Zakládání

68 886,73

1	K	271572211	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopisku	m3	159,830	431,00	68 886,73	CS ÚRS 2013 01
Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopisku					159,830			
89,76+25,81+29,54+14,72								
"viz výkresy D.1.12.1 TZ a D.1.12.2 Demolice základu dalších objektů"								

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

297 784,18

2	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	123,020	1 860,00	228 817,20	CS ÚRS 2013 01
Bourání základů z betonu železového								
89,76					89,760			
Mezisoučet Základ stávající akivační nádrže					89,760			
25,81					25,810			
Mezisoučet základ stávající dosazovací nádrže					25,810			
2,14					2,140			
Mezisoučet odbourání hlavní čerpací šachty o vnitřním průměru 3,2 m					2,140			
2,14					2,140			
Mezisoučet odbourání obdélníkové šachty před kruhovým objektem čerpací stanice					2,140			
3,17					3,170			
Mezisoučet Demolice betonového podzemního kanálu					3,170			
Součet					123,020			
"viz výkresy D.1.12.1 TZ a D.1.12.2 Demolice základu dalších objektů"								

99 - Přesun hmot

68 966,98

3	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	295,248	90,40	26 690,42	CS ÚRS 2013 01
Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením								
4	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 657,232	3,91	10 389,78	CS ÚRS 2013 01
Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km								
295,248*9 Přepočtené koeficientem množství					2 657,232			
5	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	295,248	108,00	31 886,78	CS ÚRS 2013 01
Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: PS 01 - Mechanicko-biologický blok

KSO:
Místo: Horní Jelení

CC-CZ:
Datum: 28.07.2014

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Agrostav Pardubice, a.s.

IČ: 46506063
DIČ: CZ46506063

Projektant:
BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				5 773 508,00
DPH základní	21,00%	ze	5 773 508,00	1 212 436,68
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	6 985 944,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: PS 01 - Mechanicko-biologický blok

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

5 773 508,00

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

5 773 508,00

5 773 508,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: PS 01 - Mechanicko-biologický blok

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

5 773 508,00

M - Práce a dodávky M

5 773 508,00

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

5 773 508,00

1	K	35-M01	Mechanicko-biologický blok (dle samostatného soupisu prací)	komplet	1,000	5 773 508,00	5 773 508,00	
---	---	--------	---	---------	-------	--------------	--------------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: PS 02 - Systém řízení provozu ČOV

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 28.07.2014

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a.s.

IČ:

46506063

DIČ:

CZ46506063

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

811 150,00

DPH základní

21,00%

ze

811 150,00

170 341,50

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

981 491,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: PS 02 - Systém řízení provozu ČOV

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

811 150,00

M - Práce a dodávky M

811 150,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

811 150,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: PS 02 - Systém řízení provozu ČOV

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

811 150,00

M - Práce a dodávky M

811 150,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

811 150,00

1	K	22-M	Systém řízení provozu ČOV (dle samostatného soupisu prací)	kom plet	1,000	811 150,00	811 150,00	
---	---	------	--	----------	-------	------------	------------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: PS 03 - Technologická elektroinstalace

KSO:

Misto: Horní Jelení

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a.s.

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.07.2014

IČ:

DIČ:

IČ: 46506063

DIČ: CZ46506063

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				806 600,00
DPH základní snížená	21,00%	ze	806 600,00	169 386,00
	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				975 986,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: PS 03 - Technologická elektroinstalace

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

806 600,00

21-M - Elektromontáže

806 600,00

806 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: PS 03 - Technologická elektroinstalace

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							806 600,00	
M - Práce a dodávky M							806 600,00	
21-M - Elektromontáže							806 600,00	
1	K	210-M	Technologická elektroinstalace (dle samostatného soupisu prací)	komplet	1,000	806 600,00	806 600,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: PS 04 - Dálkový přenos dat

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 28.07.2014

Zadávatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

46506063

CZ46506063

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

130 600,00

DPH základní	21,00%	ze	130 600,00
snížená	15,00%	ze	0,00

27 426,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

158 026,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: PS 04 - Dálkový přenos dat

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

130 600,00

M - Práce a dodávky M

130 600,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

130 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: PS 04 - Dálkový přenos dat

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

130 600,00

M - Práce a dodávky M

130 600,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

130 600,00

1	K	22-MN0	Dálkový přenos dat (dle samostatného soupisu prací)	komplet	1,000	130 600,00	130 600,00	
---	---	--------	---	---------	-------	------------	------------	--

Investor:
VODOVODY A KANALIZACE PARDUBICE , a.s.

Název akce:
INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ

Příloha:
D.2.01.3 SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Část:
PS01 MECHANICKO-BIOLOGICKÝ BLOK

Stupeň dokumentace:
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Datum: 07/2013

Název digit. souboru: D.2.01.3
Vypracoval: Ing. Ondřej Kolář
Kontroloval: Ing. Tomáš Adamec

Výtisk číslo:

Akce: **INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ**

Část: D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

Příloha: D.2.01.3 Soupis prací a dodávek

Poznámky:

	Cena
PS 01.1 Čerpací stanice	5 773 508 Kč
D.2.02 PS02 Měření a regulace, ASŘTP ČOV	811 150 Kč
D.2.03 PS03 Provozní rozvod silnoproudu ČOV	806 600 Kč
D.2.04 PS04 Dálkový přenos dat	130 600 Kč

Celkem

7 521 858 Kč

Akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ

Část: D.2.01 PS01 MECHANICKO-BIOLOGICKÝ BLOK

Příloha: D.2.01.3 Soupis prací a dodávek

Poznámky:

Rozsah jednotlivých položek je podrobně specifikovaný v příloze Seznamu nádrží, strojů a zařízení (SNSZ). Dalšími přílohami k Soupisu prací a dodávek je Technická zpráva (TZ) a výkresová část (VČ) technologie ČOV

PS 01.1 Čerpací stanice						
Poř. č.	Číselné ozn.	Popis položky	Množství	M.j.	Odkaz na přílohu	cena/ks/m
1		Ponorné kalové čerpadlo - H=4,8m, Q=10,5l/s, P=2,0kW, FM	2 ✓	ks	TZ,SNSZ,VČ	92 700
2		Zdvíhací zařízení čerpadel a patka - nosnost 100kg	1 ✓	ks	TZ,SNSZ,VČ	26 500
Celkem za PS01.1						211 900
PS 01.2 Mechanické předčištění						
3		Multifunkční zařízení - Q=20l/s, průlina 3mm, P=2,35kW	1 ✓	ks	TZ,SNSZ,VČ	585 400
4		Solenoidový ventil	1	ks	TZ,SNSZ,VČ	2 800
5		Zdvíhací zařízení - nosnost 1T	1 ✓	ks	TZ,SNSZ,VČ	16 800
6		Popelnice na shrabky a písek - dodávka provozovatele	2 ✓	ks	TZ,SNSZ,VČ	1 500
Celkem za PS01.2						608 000
PS 01.3 Dentrifikační nádrž						
7		Rozdělovací objekt a stavítka	1 ✓	sada	TZ,SNSZ,VČ	32 600
8		Jemnobublinný aerační systém	1 ✓	soubor	TZ,SNSZ,VČ	75 400
9		Ponorné míchadlo - Øvrtule 550mm, 3390l/min, P=1,5kW	1 ✓	ks	TZ,SNSZ,VČ	105 300
10		Oxická sonda - dodávka technologické elektroinstalace	1 ✓	ks	TZ,SNSZ,VČ	1
11		Zdvíhací zařízení míchadla a patka - nosnost 100kg	1 ✓	ks	TZ,SNSZ,VČ	26 500
12		Odtokové potrubí z DEN na OA	1 ✓	sada	TZ,SNSZ,VČ	4 200
13		Odtokové potrubí z DEN - DN	2 ✓	sada	TZ,SNSZ,VČ	7 000
14		Žlab plovoucích nečistot a stavítka	1 ✓	ks	TZ,SNSZ,VČ	34 600
Celkem za PS01.3						285 601
PS 01.4 Oběhová akivační nádrž						
15		Jemnobublinný aerační systém	1 ✓	ks	TZ,SNSZ,VČ	145 600
16		Ponorné míchadlo - Øvrtule 1340mm, 770l/min, P=2,2kW	2 ✓	ks	TZ,SNSZ,VČ	185 700 Kč
17		Zdvíhací zařízení míchadla a patka - nosnost 100kg	1 ✓	ks	TZ,SNSZ,VČ	26 500 Kč
18		Odtokové potrubí z OA -DN	2 ✓	ks	TZ,SNSZ,VČ	26 400 Kč
19		Oxická sonda - dodávka technologické elektroinstalace	1 ✓	ks	TZ,SNSZ,VČ	1 Kč
20		Žlab plovoucích nečistot a stavítka	1 ✓	ks	TZ,SNSZ,VČ	38 600 Kč
Celkem za PS01.4						634 901

PS 01.5 Dosazovací nádrže						
21	Vtokový ukladovací válec - Ø0,8m	2	ks	TZ.SNSZ,VČ	42 600	85 200
22	"V" přepady a odtokové žlaby	4	ks	TZ.SNSZ,VČ	55 600	222 400
Celkem za PS01.5						307 600
PS 01.6 Kalové jímky						
23	Ponorné kalové čerpadlo - H=0,8m, Q=6l/s, P=1,1kW, FM	3	ks	TZ.SNSZ,VČ	52 500	157 500
24	Patka pro zdvihací zařízení čerpadel - nosnost 100kg	1	ks	TZ.SNSZ,VČ	8 700	8 700
25	Indukční průtokoměr DN 50 - dodávka technologické elektroinstalace	2	ks	TZ.SNSZ,VČ	1	2
26	Armatury na vylučích přebytečného kalu - DN65, 1,1m	2	ks	TZ.SNSZ,VČ	8 200	16 400
Celkem za PS01.6						182 600
PS 01.7 Kalojem						
27	Sítodobublinný aerační systém	1	ks	TZ.SNSZ,VČ	55 400	55 400
28	Čerpadlo kalové vody - H=3,4m, Q=3,4l/s, P=0,5kW	1	ks	TZ.SNSZ,VČ	48 200	48 200
29	Zdvihací zařízení čerpadel a patka - nosnost 100kg	1	ks	TZ.SNSZ,VČ	26 500	26 500
30	Polohovací zařízení čerpadla kalové vody	1	ks	TZ.SNSZ,VČ	18 700	18 700
31	Ponorné kalové čerpadlo - H=6,3m, Q=5,3l/s, P=3,0kW	2	ks	TZ.SNSZ,VČ	62 300	124 600
Celkem za PS01.7						273 400
PS 01.8 Kalové hospodářství						
32	Vřetenové čerpadlo kalu - 1-4m ³ /hod, 0,75kW, FM	2	ks	TZ.SNSZ,VČ	42 700	85 400
33	Odvodňovací zařízení - 2,5m ³ /hod, 0,3kW	1	ks	TZ.SNSZ,VČ	1 150 200	1 150 200
34	Solenoidový ventil	1	ks	TZ.SNSZ,VČ	2 800	2 800
35	Indukční průtokoměr DN32 - dodávka technologické elektroinstalace	1	ks	TZ.SNSZ,VČ	1	1
36	Rám pod odvodňovací zařízení a skluz - nerez	1	ks	TZ.SNSZ,VČ	37 600	37 600
37	Kontejner - 11m ³	1	ks	TZ.SNSZ,VČ	42 800	42 800
38	Flokulační nádrž - 0,5+0,5m ³	1	ks	TZ.SNSZ,VČ	225 400	225 400
39	Solenoidový ventil	1	ks	TZ.SNSZ,VČ	2 800	2 800
40	Vřetenové čerpadlo flokulantu - 0,1-0,5 m ³ /hod, 0,37kW, FM	1	ks	TZ.SNSZ,VČ	24 600	24 600
41	Rotametr	1	ks	TZ.SNSZ,VČ	12 700	12 700
Celkem za PS01.8						1 584 301
PS 01.9 Srážení fosforu						
42	Zásobní nádrž srážedla - 5m ³	1	ks	TZ.SNSZ,VČ	185 400	185 400
43	Čerpadlo srážedla v temperování skříní	1	ks	TZ.SNSZ,VČ	42 900	42 900
Celkem za PS01.9						228 300
PS 01.10 Dmychárna						
44	Dmychadlo kalojem - Q=66m ³ /hod, Tlak=65, P=2,2kw	1	ks	TZ.SNSZ,VČ	46 500	46 500
45	Dmychadlo denitrifikace a oběhová akivační nádrž - Q=217778m ³ /hod, Tlak=65, P=7,5kw, FM	2	ks	TZ.SNSZ,VČ	88 700	177 400
Celkem za PS01.10						223 900

PS 01.11 Měření průtoku na odtoku						
46	Parshallův žlab - dodávka stavby	1	ks	TZ.SNSZ.VČ	1	1
Celkem za PS01.11						
Ostatní položky						
47	Lávky, zábradlí a rošty + repase stávajících poklopů	1	soubor	TZ.SNSZ.VČ	287 600	287 600
48	Nosná konstrukce plošiny	1	soubor	TZ.SNSZ.VČ	75 600	75 600
49	Armatury	1	soubor	TZ.SNSZ.VČ	38 200	38 200
50	Indukční průtokoměr DN65 - dodávka technologické elektroinstalace	1	ks	TZ.SNSZ.VČ	1	1
51	Provizorní přepoje	1	soubor	TZ.SNSZ.VČ	65 400	65 400
52	Demontážní práce	1	soubor	TZ.SNSZ.VČ	75 000	75 000
Celkem za PS01.11						
PS 01.12 Potrubní větve						
53	Potrubní větev 1.1-1.70-NO-100	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	16 400	16 400
54	Potrubní větev 1.2-1.70-NO-100	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	16 400	16 400
55	Potrubní větev 1.3-1.70-NO-125	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	8 700	8 700
56	Potrubní větev 1.4-1.71-NO-80/65	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	87 300	87 300
57	Potrubní větev 2.1-1.71-NO-150	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	12 700	12 700
58	Potrubní větev 2.1-1.71-NO-200	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	14 800	14 800
59	Potrubní větev 2.2-1.71-NO-200	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	22 400	22 400
60	Potrubní větev 2.3-1.71-NO-200	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	15 700	15 700
61	Potrubní větev 3.1-1.72-NO-200	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	14 200	14 200
62	Potrubní větev 3.2-1.72-NO-200	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	8 700	8 700
63	Potrubní větev 4.1-1.72-NO-100/200	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	35 400	35 400
64	Potrubní větev 5.1-9.40-PVC-200 a 5.2-9.40-PVC-200 - dodávka stavby	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	1	1
65	Potrubní větev 6.1-9.40-NO-65 a 6.3-9.40-NO-65	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	9 600	9 600
66	Potrubní větev 6.2-9.40-NO-65 a 6.4-9.40-NO-65	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	21 400	21 400
67	Potrubní větev 7.1-9.42-NO-100	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	12 500	12 500
68	Potrubní větev 8.1-9.42-NO-65	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	18 600	18 600
69	Potrubní větev 8.2-9.42-NO-50	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	6 700	6 700
70	Potrubní větev 9.1-9.43-NO-125	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	13 400	13 400
71	Potrubní větev 10.1-7.22-PP-50	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	3 500	3 500
72	Potrubní větev 11.1-3.40-PVC-6	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	6 000	6 000
73	Potrubní větev 12.1-3.40-NO-125, 12.2-3.40-NO-125, 12.3-3.40-NO-50	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	35 600	35 600
74	Potrubní větev 13.1-1.75-PP-20	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	2 800	2 800
75	Potrubní větev 14.1-1.72-NO-100	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	12 400	12 400
76	Potrubní větev 15.1-9.43-NO-100	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	8 200	8 200
77	Potrubní větev 16.1-1.76-NO-65	1	sada	TZ.SNSZ.VČ	4 800	4 800
Celkem za PS01.12						
408 201						

Vedlejší náklady						
78	Jeřábnické práce	1	soubor	TZ,SNSZ,VČ	55 000	55 000
79	Zařízení staveniště	1	sada	TZ,SNSZ,VČ	25 000	25 000
80	Zajištění zkušebního provozu	1	soubor	TZ,SNSZ,VČ	125 000	125 000
81	Organizace a účast na komplexním vyzkoušení nově instalovaného strojního zařízení	1	ks	TZ,SNSZ,VČ	15 000	15 000
					Celkem za vedlejší náklady	
220 000						
Ostatní náklady						
82	Inženýrská kompletace návodů	1	paré		10 000	10 000
83	Vypracování dokumentace skutečného provedení díla	1	paré		35 000	35 000
84	Vypracování provozního řádu pro zkušební provoz ČOV	1	paré		10 000	10 000
85	Vypracování provozního řádu pro trvalý provoz ČOV	1	paré		8 000	8 000
					Celkem za ostatní	
					63 000	
Celkem dodávka a montáž D.2.01 PS 01 Mechanicko-biologický blok bez DPH						
					5 773 508	

Akce: **INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ**
Část: D.2.02 Měření a regulace, ASŘTP ČOV
Příloha D.2.02.4 Soupis prací a dodávek
Poznámky:

PS02 - Měření a regulace, ASŘTP ČOV						
pol.	Označení	Popis	Množství	Jednotka	Odkaz na přílohu	Cena celkem
		Montážní materiál				
1		Kabel CYKY 3Cx1,5	400	m	D.2.2.1.2	35 14 000
2		Kabel Profibus - venkovní provedení	80	m	D.2.2.1.2	40 3 200
3		Kabel JYTY 2x1	60	m	D.2.2.1.2	25 1 500
4		Kabel JYTY 4x1	400	m	D.2.2.1.2	45 18 000
5		Kabel JYTY 7x1	230	m	D.2.2.1.2	60 13 800
6		Vodě CY6zř	80	m	D.2.2.1.2	20 1 600
7		Žlab elektroinstalční plastový vkládací 40x40, UV stabilní	50	m		50 2 500
8		Trubky elektroinstalční včetně nosného materiálu, pr. 22, UV stabilní	70	m		35 2 450
9		Plastová trubka ohebná, včetně nosného materiálu, pr. 22, UV stabilní	60	m		30 1 800
10		Instalační krabice	5	ks		150 750
11		Ukončení kabelu, kabelový šlíak	30	ks		25 750
		Montážní materiál celkem				60 350
		Polní instrumentace				
12	LISA01.09	Ultrazvukový snímač hladiny, rozsah 0-4m, výstup 4-20mA, napájení 24VDC, krytí IP 67, konzola pro uchycení	2	sada	D.2.2.1.2	18 500 37 000
13	TZA12.14	Regulátor teploty, nastavitelný rozsah 80-130°C, výstup kontakt max 230V-2A, návarek a jímka nerez provedení	2	sada	D.2.2.1.2	2 400 4 800
14	TI17	Snímač teplot venkovní, rozsah -30 až 60°C, výstup 4-20mA	1	ks	D.2.2.1.2	1 500 1 500
15	PIZA11.13	Snímač tlaku tenzometrový, rozsah 0-1bar, výstup 4-20mA, provedení IP54, nerez návarek, zkušební manometrový kabel	2	ks	D.2.2.1.2	22 600 45 200
16	QIRCA03.04	Analýzátor kyslíku: Snímač rozpustného kyslíku na optickém principu modré excitace a červené luminescence, instalační kazeta, vyhodnocovací jednotka pro kyslík a teplotu, držák instalační kazety, rozsah 0-12mg/l, 0-30°C, komunikace Profibus, napájení převodníku 24V DC, IP66	2	sada	D.2.2.1.2	75 600 151 200
17	FIRQ06	Indukční průtokoměr, DN32, výstelka měkká pryž, elektrody nerezové, provedení přírubové, vyhodnocovací jednotka v odděleném provedení, napájení 24V DC, IP65 výstup impulzní a 4-20mA, osazení snímače provede technologie	1	ks	D.2.2.1.2	38 500 38 500
18	FIRQ19.20	Indukční průtokoměr, DN50, výstelka měkká pryž, elektrody nerezové, provedení přírubové, vyhodnocovací jednotka v odděleném provedení, napájení 24V DC, IP65 výstup impulzní a 4-20mA, osazení snímače provede technologie	2	ks	D.2.2.1.2	41 600 83 200
19	FIRQ18	Indukční průtokoměr, DN65, výstelka měkká pryž, elektrody nerezové, provedení přírubové, vyhodnocovací jednotka v odděleném provedení, napájení 24V DC, IP65 výstup impulzní a 4-20mA, osazení snímače provede technologie	1	ks	D.2.2.1.2	45 600 45 600
20	LSA02.05.07	Elektrodové snímače hladin, 3x nerez elektrody, nastavitelné v rozsahu 0 - 50cm, vyhodnocovací hladinové hlásterzni relé do rozvaděče, napájení relé 230V AC, výstup přepínací kontakt 230V/2A	4	sada	D.2.2.1.2	7 800 31 200
21	FIRQ15	Ultrazvukové měření průtoku v měrném žlabu: ultrazvukový snímač - rozsah 0-2m, nerez konzola pro uchycení, případně vyhodnocovací průtok, výstup 4-20mA, výstup na GSM/GPRS - přístup přes webové rozhraní, úřední ověření způsobilosti měřicího systému	1	sada	D.2.2.1.2	76 500 76 500
22	SL...	Plovákový snímač 230V/6A, délka kabelu 10 m, vč.závazí	4	sada	D.2.2.1.2	2 500 10 000
		Polní instrumentace celkem				524 700

[illegible]

Akce: **INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ**

Část: D.2.03 PS03 Provozní rozvod silnoprůdu ČOV

Příloha: D.2.03.4 Soupis prací a dodávek

Poznámky:

PS03 - Provozní rozvod silnoprůdu ČOV						
Poř. č.	Číselné ozn.	Popis položky	Množství	Jednotka	Odkaz na přílohu	Celkem
		Montážní materiál				
1		Žlab elektroinstalační drátěný, nerez s víkem 250x70	55	m	D.2.3.3	13 750
2		Trubky elektroinstalační	120	m	D.2.3.3	4 200
3		Plastová trubka ohebná	200	m	D.2.3.3	6 000
4		Plastové chráničky do země pr. 100	200	m	D.2.3.3	13 000
5	RK	Kompenzační rozvaděč typový 15kvar, 5 kroků, 1kvar zákl. krok	1	ks	D.2.3.2	28 400
6		Instalační krabice	10	ks	D.2.3.3	1 500
7	MS01, MS05, MS06	Místní ovládací skříňka: krabice plastová přístrojová, IP54, 300x300x170mm, ovladač třípolohový 2 ks, signálka 2-stavová Y/G 2ks, svorky 4 mm2 - 35ks, vývodky do P32 - 3ks	3	ks	D.2.3.2,3	7 500
8	MS03, MS04, MS14	Místní ovládací skříňka: krabice plastová přístrojová, IP54, 150x300x170mm, ovladač třípolohový 1 ks, signálka 2-stavová Y/G 1ks, svorky 4 mm2 - 10ks, vývodky do P42 - 3ks	3	ks	D.2.3.2,3	6 600
9	MS13, MS10, MS02	Místní ovládací skříňka: krabice plastová přístrojová, IP54, 400x300x170mm, ovladač třípolohový 5 ks, signálka 2-stavová Y/G 5ks, svorky 4 mm2 - 25ks, vývodky do P42 - 2ks	3	ks	D.2.3.2,3	9 600
10	MS08	Místní ovládací skříňka: krabice plastová přístrojová, IP54, 300x300x170mm, ovladač třípolohový 2 ks, signálka 2-stavová Y/G 2ks, potenciometr 10kohm 2ks, svorky 4 mm2 - 20ks, vývodky do P42 - 1ks	1	ks	D.2.3.2,3	2 500
11	MS09	Místní ovládací skříňka: krabice plastová přístrojová, IP54, 300x300x170mm, ovladač třípolohový 3 ks, signálka 2-stavová Y/G 3ks, potenciometr 10kohm 2ks, svorky 4 mm2 - 20ks, vývodky do P42 - 1ks	1	ks	D.2.3.2,3	2 700
12	SV1.1-4	Halogenový reflektor 150W venkovní provedení na stožáru 3m pro připevnění k zábradlí	4	ks	D.2.3.2,3	42 000
13	SP1	Vypínač v provedení do vlhka	1	ks	D.2.3.2,3	1 650
14		Propojovací skříňky	5	ks	D.2.3.2,3	750
15		Nosný materiál	1	sada		18 500
16		Zásuvka 230V/16A, IP54	3	ks		450
17		Kabel CYKY-J 3x1,5	190	m	D.2.3.1,2	6 650

18		Kabel CYKY-J 4x1,5	260	m	D.2.3.1.2	50	13 000
19		Kabel CYKY-J 12x1,5	10	m	D.2.3.1.2	65	650
20		Kabel CYKY-J 4x2,5	390	m	D.2.3.1.2	60	23 400
21		Kabel CYKY-J 5x2,5	130	m	D.2.3.1.2	65	8 450
22		Kabel CYKY-J 5x4	10	m	D.2.3.1.2	80	800
23		Kabel CYKY-J 3x2,5	130	m	D.2.3.1.2	50	6 500
24		Kabel CYKY-J 4x4	80	m	D.2.3.1.2	65	5 200
25		Kabel JYTY 4x1	115	m	D.2.3.1.2	45	5 175
26		Kabel JYTY 7x1	15	m	D.2.3.1.2	60	900
27		Kabel JYTY 14x1	400	m	D.2.3.1.2	70	28 000
28		Kabel JYTY 19x1	420	m	D.2.3.1.2	80	33 600
29		Kabel NYCY 3x4+4	25	m	D.2.3.1.2	85	2 125
30		TCEKFY 4px1	80	m	D.2.3.1.2	35	2 800
31		Kabel NYCY 3x1,5+1,5	250	m	D.2.3.1.2	40	10 000
32	TK1,TK2	Topný kabel samoregulační 230W/100W	2	ks	D.2.3.2	2 500	5 000
33		Pospojování nerez, vč. drátu, svorek	1	kpl		6 000	6 000
34		Vodič CY6z/ž	220	m		20	4 400
35		Ukončení kabelu, kabelový štítek	90	ks		25	2 250
		Montážní materiál celkem					324 000
		Rozvaděč RMD					
36	RMD	Rozvaděčová skříň, včetně montážní desky a osv. 800x2000x400	1	sada	D.2.3.2	18 500	18 500
37		Rozvaděčová skříň, včetně montážní desky a osv. 1000x2000x400	1	sada	D.2.3.2	22 400	22 400
38		Rozvaděčová skříň, včetně montážní desky a osv. 600x1800x400	1	sada	D.2.3.2	16 800	16 800
39		Sokl rozvaděče 20cm	1	sada	D.2.3.2	4 200	4 200
40		Svorkovnice N	4	ks	D.2.3.2	800	3 200
41		Svorkovnice PE	4	ks	D.2.3.2	800	3 200
42	XC	Zásuvka na DIN lištu	2	ks	D.2.3.2	180	360
43		komunikační modul ethernet s napájecím zdrojem PMD 2x24VDC se sběrnici a svorkovnicí pro připojení integrovaných motorových vývodů	1	sada	D.2.3.2	12 500	12 500
44	FA..	3F jističe do 16A pro jistění	15	ks	D.2.3.2	750	11 250
45	DS..	Integrovaný motorový vývod DS do 5,5kW se sběrnici a svorkovnicí	12	ks	D.2.3.2	1 500	18 000
46	FA..	1F jističe do 10A/B s proudovým chráničem 30mA pro jistění instalace	5	ks	D.2.3.2	450	2 250
47	FA..	1F jističe do 16A pro jistění napájení	20	ks	D.2.3.2	500	10 000
48	UV	DC UPS 24VDC/15A + napájecí zdroj 3x400V/24VDC 20A	1	ks	D.2.3.2	3 500	3 500
49		svorkovnice pojistková LED/24V	40	ks	D.2.3.2	150	6 000
50		autobaterie 12V DC - 40Ah	2	ks	D.2.3.2	1 200	2 400
51	FA01	Hlavní jistič 80A s vypínací cívkou	1	ks	D.2.3.2	2 200	2 200
52							

53	KA..	Relé 24V DC, 4P včetně patic	14	ks	D.2.3.2	750	10 500
54		Radové svorky 50mm2	3	ks	D.2.3.2	30	90
55		Radové svorky 4mm2	200	ks	D.2.3.2	20	4 000
56		Přepětová ochrana char. B+C	1	ks	D.2.3.2	7 800	7 800
57	SQ01	Síťový analyzátor se sběrníci a měřicími proudovými transformátory, profibus DP modul	1	sada	D.2.3.2	1 700	1 700
58	FP1	Přepětová ochrana C+D, 230V	1	ks	D.2.3.2	3 500	3 500
59	FP2	Přepětová ochrana signální 24V DC	6	ks	D.2.3.2	2 200	13 200
60		Průchodky	85	ks	D.2.3.2	30	2 550
61	QS..	3 - pólový pojistkový odpojovač do 125A, vč. pojistek	2	sada	D.2.3.2	1 600	3 200
62	QS..	3 - pólový pojistkový odpojovač do 32A, vč. pojistek	1	sada	D.2.3.2	1 300	1 300
63		Zářivkové svítidlo 230V, 11W, vč. koncového vypínače	3	sada	D.2.3.2	2 200	6 600
64		Pomocný materiál k výrobě rozvaděče (žláby, dráty, dutinky, popisky, lišty DIN)	1	sada		8 500	8 500
		Rozvaděč RMD celkem					199 700
		Rozvaděč RM1					
65	RM1	Rozvaděčová skříň, včetně montážní desky a osv. 100x2000x400	1	sada	D.2.3.2	15 200	15 200
66	G011,12	Frekvenční měnič 3x400V - 2,5kW včetně tlumivek a sinus filtru, sběrnice Profibus	2	ks	D.2.3.2	16 500	33 000
67	G051,052	Frekvenční měnič 3x400V - 1,5kW včetně tlumivek a sinus filtru, sběrnice Profibus	2	ks	D.2.3.2	14 200	28 400
68	G131,132	Frekvenční měnič 3x400V - 7,5kW včetně tlumivek, sběrnice Profibus	2	ks	D.2.3.2	24 500	49 000
69	G08	Frekvenční měnič 3x400V - 1,5kW včetně tlumivek, sběrnice Profibus	1	ks	D.2.3.2	14 200	14 200
70	G11	Frekvenční měnič 3x400V - 0,5kW včetně tlumivek, sběrnice Profibus	1	ks	D.2.3.2	12 500	12 500
71	G091,092	Frekvenční měnič 3x400V - 0,37kW včetně tlumivek, sběrnice Profibus	2	ks	D.2.3.2	11 800	23 600
72		Ventilátor 230V pro chlazení FM vč. větracích mřížek do dveří, vč. termostatu	1	sada	D.2.3.2	3 200	3 200
73	QS..	3 - pólový pojistkový odpojovač do 125A, vč. pojistek	2	sada	D.2.3.2	1 600	3 200
74	QS..	3 - pólový pojistkový odpojovač do 32A, vč. pojistek	8	sada	D.2.3.2	1 300	10 400
75		Zářivkové svítidlo 230V, 11W, vč. koncového vypínače	1	sada	D.2.3.2	2 200	2 200
76		Pomocný materiál k výrobě rozvaděče (žláby, dráty, dutinky, popisky, lišty DIN)	1	sada		3 500	3 500
		Rozvaděč RM1 celkem					198 400

152

77		Provizorní připojení stávající technologie a demontáže							
78		Dozbrojení stávajícího rozvaděče 5x mot. vývod do 2,5kW						8 500	8 500
79		Dozbrojení stávajícího rozv. malé prog. relé pro řízení technologie	1	—	sada			12 500	12 500
80		Připojení stávajících pohonů do stávajícího rozvaděče 5x	1	—	sada			6 000	6 000
81		Demontáž stávajícího hlavního rozvaděče a kabelových rozvodů	1	—	sada			4 000	4 000
		Demontáž stávajícího rozvaděče dmýchadel a provizorních rozv.	1	—	sada			6 500	6 500
		Provizorní připojení stávající technologie a demontáže celkem							37 500
82		Přidružené práce							
83		Výchozí revize a posouzení TIČR dle vyhl. 73/2010							
		Montáž, zapojení, oživení výše uvedených zařízení, zaškolení obsluhy	1	—	sada			12 000	12 000
		Provizorní připojení stávající technologie a demontáže celkem	1	—	sada			35 000	35 000
		Celkem dodávka a montáž D.2.3 bez DPH						47 000	47 000
									806 600

AKCE: **INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ**

Část: D.2.04 PS04 Dálkový přenos dat

Příloha D.2.04.2 Soupis prací a dodávek

Poznámky:

PS04 -Dálkový přenos dat							
pol	Označení	Popis	Množství	Jednotka	Odkaz na přílohu	cena/ks/m	Cena celkem
		Dispečink a přenos dat					
1		Software pro sběr, zpracování a archivaci dat průmyslových objektů s možností dálkového řízení v reálném čase (musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele)	1	sada	D.2.4.1	55 000	55 000
2		Komunikační ovladače pro přenos dat	1	sada	D.2.4.1	18 700	18 700
3		Rozšíření aplikace na dispečinku provozovatele	1	sada	D.2.4.1	22 400	22 400
4		Zařízení pro připojení systému k internetu dle místních podmínek	1	sada	D.2.4.1	11 500	11 500
		Dispečink a přenos dat celkem					107 600
		Přidružené práce					
5		Montáž, oživení, zprovoznění a zaškolení obsluhy a pracovníků dispečinku	1	sada		15 000	15 000
6		Odladění automatického provozu dle požadavků provozovatele	1	sada		8 000	8 000
		Přidružené práce celkem					23 000
		DODÁVKA A MONTÁŽ D.2.4. CELKEM bez DPH					130 600