

27

~~Období realizace díla:~~

533 01 FALUDR00
NIC: C246506063

Page 7

30.11.2015

dokončení díla

35 tis.

REKAPITULACE STAVBY

Číslo: 452113
Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

KÚO:
Místo: Horní Jelení

CC-CZ:
Datum: 28.7.2014

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Agrostav Pardubice, a.s.

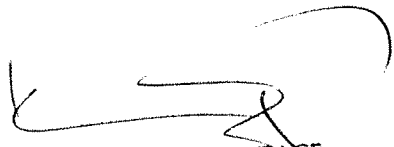
IČ: 46506063
DIČ: CZ46506063

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

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				31 779 659,00
DPH	základní	21,00%	ze	31 779 569,00
	snížená	15,00%	ze	6 673 728,40
Cena s DPH				38 453 387,40


VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplicko 2014, 536 02 PARDUBICE
ICO 60 19 86 31 DIČ CZ60198631
OR KS HK, číslo 8, vložka 993
-48-

REKAPITULACE STAVBY CELKEM

Kód: 452113

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Místo: Horní Jelení

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

Datum:

Projektant:

##

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Kód	Objekt, Soupís prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
Díleč část stavby 1 celkem	INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ celkem	18 574 571,00 ✓	22 475 230,90	
Díleč část stavby 2 celkem	DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE celkem	10 151 761,00 ✓	12 283 630,80	
VON	Vedlejší a ostatní náklady - FINANČNÍ REZERVA	3 053 327,00 ✓	3 694 525,70	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

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

3 053 327,00

DPH základní	21,00%	ze	3 053 327,00
snižená	15,00%	ze	0,00

641 198,67

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 694 525,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady - FINANČNÍ REZERVA

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

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 053 327,00

002 - Ostatní náklady

3 053 327,00

3 053 327,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady - FINANČNÍ REZERVA

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

3 053 327,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 053 327,00

002 - Ostatní náklady

3 053 327,00

1	K	052002R00	Finanční rezerva	Kč	1,000	3 053 327,00	3 053 327,00	
---	---	-----------	------------------	----	-------	--------------	--------------	--

Poznámka k položce:

Finanční rezerva v souladu s článkem 10.6. Zadávací dokumentace a pokyny pro zpracování nabídky. 3 053 327,- Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 452113

Stavba: **Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod**

KSO: 814 18
Místo: Horní Jelení

CC-CZ:
Datum: 28.7.2014

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:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

				18 574 570,88
DPH základní	21,00%	ze	18 574 570,88	
snižena	15,00%	ze	0,00	3 900 659,90
				0,00

Cena s DPH

v CZK

22 475 230,78

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 452113

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Město: Horní Jelení

Datum:

##

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		18 574 570,88	22 475 230,78	
SO 01	Mechanicko-biologický blok ČOV	7 278 412,70 ✓	8 806 879,40	STA
SO 02	Budova hrubého přečištění a odvod. kalu	831 708,84	1 006 367,74	STA
D1.02	Architektonické a stavebně technické řešení	720 107,45 ✓	871 330,05	Soupis
D1.02.41	Zdravotechnická instalace	37 588,39 ✓	45 481,99	Soupis
D1.02.42	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	74 013,00 ✓	89 555,80	Soupis
SO 03	Chemické srážení fosforu	17 480,64 ✓	21 151,64	STA
SO 04	Oprava stávající provozní budovy	394 654,20	477 531,60	STA
D1.04	Stavební řešení	256 663,81 ✓	310 563,31	Soupis
D1.04.41	Zdravotechnická instalace	44 425,39 ✓	53 754,79	Soupis
D1.04.42	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	93 565,00 ✓	113 213,70	Soupis
SO 05	Venkovní propojovací potrubí	761 161,57 ✓	921 005,57	STA
SO 06	Venkovní osvětlení a uzemnění	131 992,00 ✓	159 710,40	STA
SO 07	Přeložka stávající telefonní přípojky	10 492,00 ✓	12 695,40	STA
SO 08	Komunikace a zpevněné plochy	496 597,92 ✓	600 883,52	STA
SO 09	Sadové a terénní úpravy	159 603,88 ✓	193 120,78	STA
SO 10	Oplocení	78 149,68 ✓	94 561,18	STA
SO 11	Demolice stávající kalové nádrže	138 588,54 ✓	167 692,14	STA
SO 12	Demolice ostatních stávajících objektů	366 670,91 ✓	443 671,81	STA
PS 01	Mechanicko-biologický blok	5 773 508,00 ✓	6 985 944,70	PRO
PS 02	Systém řízení provozu ČOV	811 150,00 ✓	981 491,50	PRO
PS 03	Technologická elektroinstalace	806 600,00 ✓	975 986,00	PRO
PS 04	Dálkový přenos dat	130 600,00 ✓	158 026,00	PRO
VON	Vedlejší a ostatní náklady	387 200,00 ✓	468 512,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Návrh: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod
Objekt: SO 01 - Mechanicko-biologický blok ČOV

KSO: 814 18
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

7 278 412,70

DPH základní	21,00%	ze	7 278 412,70	
snížená	15,00%	ze	0,00	1 528 466,67
				0,00

Cena s DPH

v CZK

8 806 879,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 01 - Mechanicko-biologický blok 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

7 278 412,70 ✓

HSV - Práce a dodávky HSV

6 857 531,24

1 - Zemní práce

709 566,16 ✓

2 - Zakládání

2 624 811,58 ✓

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 809 521,28 ✓

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

135 595,61 ✓

8 - Trubní vedení

20 792,00 ✓

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

557 244,61 ✓

99 - Přesun hmot

144 263,30 ✓

PSV - Práce a dodávky PSV

420 881,46 ✓

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

163 913,70

783 - Dokončovací práce - nátěry

256 967,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 01 - Mechanicko-biologický blok ČOV

Místo: Horní Jelení

Datum: 28.07.2014

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

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

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

Náklady soupisu celkem

7 278 412,70

HSV - Práce a dodávky HSV

6 857 531,24

1 - Zemní práce

709 566,16

1	K	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	120,000	9,08	1 089,60	CS ÚRS 2013 01
120"viz výkres D.1.05.02 Situace stavby"								
2	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	154,000	15,00	2 310,00	CS ÚRS 2013 01
Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm 14+20+120 viz výkres D.1.05.02 Situace stavby"								
3	K	113107172	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	34,000	94,80	3 223,20	CS ÚRS 2013 01
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm 14+20								
"viz výkres D.1.05.02 Situace stavby"								
4	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 50 mm	m2	120,000	12,50	1 500,00	CS ÚRS 2013 01
Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 50 mm 120"viz výkres D.1.05.02 Situace stavby"								
5	K	115.R00	Zhotovení čerpacích hydrovrtů DN100-150, hl.do 8m pro snížení hladiny podzemní vody po dobu výstavby nádrží ČOV, včetně pohotovosti čerpací soupravy	kus	8,000	13 600,00	108 800,00	
Poznámka k položce: Součástí vrtů bude i vystrojení ponornými čerpadly. Předpokládáné množství čerpané vody dle technického průzkumu cca 0,5-1 l/s z každého vrtu.								
8								
"viz Technická zpráva SO 01 a koordinační situace C.4"								
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 440,000	22,10	31 824,00	CS ÚRS 2013 01
60*24								
"viz výkres D.1.01.1.2 PŮDORYS VÝKOPŮ"								
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	16,00	960,00	CS ÚRS 2013 01
60								
"viz výkres D.1.01.1.2 PŮDORYS VÝKOPŮ"								
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	52,000	19,20	998,40	CS ÚRS 2013 01
Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m 260*0,2								
Mezisoučet								
52,000								
"viz výkres D.1.01.1.2 PŮDORYS VÝKOPŮ"								
9	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	230,720	27,60	6 367,87	CS ÚRS 2013 01
576,80*0,4"odkop na úroveň HTÚ"								
"viz výkres D.1.01.1.2 PŮDORYS VÝKOPŮ"								
10	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopavek v hornině tř. 1 až 3	m3	115,360	2,31	266,48	CS ÚRS 2013 01
230,72*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"								
11	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	864,168	27,00	23 332,54	CS ÚRS 2013 01
361,40*3,80								
12*6,20*0,9								
1 373,320								
66,960								

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		1 440,280			
			1440,28*0,6		864,168			
			"viz výkres D.1.01.1.2 PŮDORYS VÝKOPŮ"					
12	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	432,084	1,81	782,07	CS ÚRS 2013 01
			864,168*0,5 Přepočtené koeficientem množství		432,084			
13	K	131301103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	576,112	41,60	23 966,26	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
			361,40*3,80		1 373,320			
			12*6,20*0,9		66,960			
			Mezisoučet		1 440,280			
			1440,28*0,4		576,112			
			"viz výkres D.1.01.1.2 PŮDORYS VÝKOPŮ"					
14	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	288,056	3,84	1 106,14	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			576,112*0,5 Přepočtené koeficientem množství		288,056			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 746,767	104,00	181 663,77	CS ÚRS 2013 01
			230,72+1440,28*odvoz vykopané zeminy"		1 671,000			
			75,767*odvoz vyvrtané zeminy pilot"		75,767			
			Mezisoučet		1 746,767			
			"viz výkres D.1.01.1.2 PŮDORYS VÝKOPŮ"					
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 746,767	5,64	9 851,77	CS ÚRS 2013 01
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 144,181	77,00	242 101,94	CS ÚRS 2013 01
			1746,767*0,5 Přepočtené koeficientem množství		3 144,181			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	283,240	29,10	8 242,28	CS ÚRS 2013 01
			1440,28		1 440,280			
			-72,28-54,21		-126,490			
			-261,10*0,5		-130,550			
			-250*3,6		-900,000			
			Mezisoučet		283,240			
			"viz výkres D.1.01.1.2 PŮDORYS VÝKOPŮ"					
19	M	583312015	vhodný hutnitelný zásypový materiál	t	509,832	120,00	61 179,84	
			283,240*1,8		509,832			
2 - Zakládání							2 624 811,58	
20	K	226211214	Vrty pro piloty svislé zapažené D do 300 mm hl do 10 m hor. IV	m	1 072,000	1 420,00	1 522 240,00	CS ÚRS 2013 01
			Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 400 do 450 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. IV					
			134*8		1 072,000			
			"viz výkres D.1.01.1.3 PŮDORYS ZÁKLADŮ"					
21	K	231212111	Zřízení pilot svislých zapažených D do 300 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	1 072,000	640,00	686 080,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm					
			134*8		1 072,000			
			"viz výkres D.1.01.1.3 PŮDORYS ZÁKLADŮ"					
22	M	589333230	směs pro beton třída C30/37 X0 frakce do 16 mm	m3	75,737	2 100,00	159 047,70	CS ÚRS 2013 01
			směsí pro beton prostý a železový třída C 30/37 betony stupeň vlivu prostředí - X0,XC1,XC2,XC3,XC4 kamenivo do 16 mm					
			3,14*(0,15)^2*1072		75,737			
			"viz výkres D.1.01.1.3 PŮDORYS ZÁKLADŮ"					
23	K	231611117	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 11 373	t	9,088	24 900,00	226 291,20	CS ÚRS 2013 01
			Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 11 373 (EZ)					
			75,737*120*0,001		9,088			
24	K	271572211	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním ze šterkopisku	m3	72,280	431,00	31 152,68	CS ÚRS 2013 01
			361,40*0,2		72,280			
			"viz výkres D.1.01.1.3 PŮDORYS ZÁKLADŮ"					
3 - Svislé a kompletní konstrukce							2 809 521,28	
25	K	380326R43	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB vodostavebního tř. C30/37-XC3, XF3, XA1 tl nad 300 mm + krystalická	m3	557,037	2 120,00	1 180 918,44	

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

Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly C
30/37 XF4, tl. přes 300 mm

261,10*0,5	130,550
Mezisoučet dno nádrže	130,550
40,20*0,4*1,3	20,904
12*6,20*4,3	319,920
-2,95*2,95*4,3*2	-74,842
Mezisoučet dosazovací nádrž	265,982
14,20*4,7*0,4	26,696
Mezisoučet kalojem	26,696
17,7*0,4*4,7	33,276
1,8*0,3*4,7	2,538
Mezisoučet denitrifikace+kalové jímky	35,814
(37*0,4*4,7)*1,2	83,472
10,30*0,3*4,7	14,523
Mezisoučet oběhová aktivace	97,995
Součet	557,037

"viz výkres D.1.01.2.2.2 VÝKRES TVARU -
PŮDORYS ±0,000 "

26	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných	m2	1 291,810	439,00	567 104,59	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

76,40*0,5	38,200
Mezisoučet dno nádrže	38,200
21,60*1,3*2	56,160
36,40*5,6	203,840
2,95*5*8	118,000
Mezisoučet dosazovací nádrž	378,000
15*4,7	70,500
20,4*4,7	95,880
Mezisoučet kalojem	166,380
21,80*4,7	102,460
7,4*4,7*2	69,560
14,3*4,7	67,210
Mezisoučet denitrifikace+kalové jímky	239,230
37,80*4,7	177,660
10,3*4,7*2	96,820
41,60*4,7	195,520
Mezisoučet oběhová aktivace	470,000
Součet	1 291,810

"viz výkres D.1.01.2.2.2 VÝKRES TVARU -
PŮDORYS ±0,000 "

27	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	1 291,810	42,90	55 418,65	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

28	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	40,192	24 100,00	968 627,20	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	-----------	------------	----------------

Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

37543,1*0,001 37,543

"viz výkres F.1.01.2.2.4 VÝKRES VÝZTUŽE -ŘEZ
A-A"

Mezisoučet	37,543
2649,3*0,001	2,649

"viz výkres D.1.01.2.2.18 VÝKRES VÝZTUŽE -
ŘEZ G-G"

Mezisoučet	2,649
Součet	40,192

29	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	1,718	21 800,00	37 452,40	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI

1717,85*0,001 1,718

"viz výkres F.1.01.2.2.4 VÝKRES VÝZTUŽE -ŘEZ
A-A"

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

30	K	631311133	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	54,210	1 930,00	104 625,30	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	----------------

361,40*0,15 54,210

"viz výkres D.1.01.1.3 PŮDORYS ZÁKLADŮ"

31	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	54,210	33,40	1 810,61	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Karl 361,40*3,03*0,001*1,25 "viz výkres D.1.01.1.3 PŮDORYS ZÁKLADŮ"	t	1,369	21 300,00	29 159,70	CS ÚRS 2013 01

8 - Trubní vedení

							20 792,00	
33	K	895111141	Drenážní šachtice normální z betonových dílců Šn-100 hl do 0,5m Drenážní šachtice typové normální z betonových dílců Šn 100 hl. do 0,5 m 4 "viz výkres D.1.01.1.2 PŮDORYS VÝKOPŮ"	kus	4,000	4 400,00	17 600,00	CS ÚRS 2013 01
34	K	895111149	Příplatek ZKD 0,5 m hloubky drenážní šachtice Šn-100 Drenážní šachtice typové normální z betonových dílců Šn 100 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m hl. 4 "viz výkres D.1.01.1.2 PŮDORYS VÝKOPŮ"	kus	4,000	798,00	3 192,00	CS ÚRS 2013 01

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

							557 244,61	
35	K	939941R13	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně, včetně dodávky Poznámka k položce: -POUŽITÍ DLE TECHNICKÉHO LISTU DODAVATELE -OŠETŘENÍ PLÁNOVANÉ SPÁRY STANDARTNÍM ZPŮSOBEM 116,64 "viz výkres D.1.01.2.2.2 VÝKRES TVARU - PŮDORYS ±0,000 "	m	116,640	469,00	54 704,16	
36	K	953943124	Osazování výrobků do 30 kg/kus do betonu bez jejich dodání Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 15 do 30 kg/kus 2"plastová trubka DN 200" "viz výkres D.1.01.2.2.2 VÝKRES TVARU - PŮDORYS ±0,000 "	kus	2,000	211,00	422,00	CS ÚRS 2013 01
37	M	286112670	trubka KGEM s hrdlem 200X5,9X5M SN8KOEX,PVC 12/5*1,03	kus	2,472	843,00	2 083,90	CS ÚRS 2013 01
38	K	953943R00	Provedení prostupů z nerezového potrubí včetně těsnícího límce z plechu a olemování potrubí bentonitovým páskem, dodávka včetně montáže Provedení prostupů z nerezového potrubí včetně těsnícího límce z plechu a olemování potrubí bentonitovým páskem, dodávka včetně montáže 1100 "viz výkres D.1.01.2.2.2 VÝKRES TVARU - PŮDORYS ±0,000 "	kg	1 100,000	280,00	308 000,00	
39	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	93,750	205,00	19 218,75	CS ÚRS 2013 01
40	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot 93,75*9 Přepočtené koeficientem množství	t	843,750	6,84	5 771,25	CS ÚRS 2013 01
41	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	93,750	166,00	15 562,50	CS ÚRS 2013 01
42	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	93,750	77,00	7 218,75	CS ÚRS 2013 01

99 - Přesun hmot

							144 263,30	
43	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	2 428,675	59,40	144 263,30	CS ÚRS 2013 01

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

							420 881,46	
							163 913,70	
44	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním 361,40*2 "viz výkresy D.1.01.1.5 ŘEZ A-A a D.1.01.1.3 PŮDORYS ZÁKLADŮ"	m2	722,800	4,72	3 411,62	CS ÚRS 2013 01
45	M	111631510	lak asfaltový ALP/SN bal 160 kg 722,80*0,0005 Přepočtené koeficientem množství	t	0,217	40 590,00	8 808,03	CS ÚRS 2013 01
46	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná 75,20*6,1	m2	458,720	24,20	11 101,02	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"viz výkresy D.1.01.1.5 ŘEZ A-A a D.1.01.1.3 PŮDORYS ZÁKLADŮ"								
47	M	693111465	textile 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	596,336	20,80	12 403,79	
					596,336			
48	K	711493115	izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná, hydroizolační stěrka	m2	361,400	142,00	51 318,80	
					361,40			
					361,400			
"viz výkresy D.1.01.1.5 ŘEZ A-A a D.1.01.1.3 PŮDORYS ZÁKLADŮ"								
49	K	711493125	izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá, hydroizolační stěrka	m2	458,720	157,00	72 019,04	
					75,20*6,1			
					458,720			
"viz výkresy D.1.01.1.5 ŘEZ A-A a D.1.01.1.3 PŮDORYS ZÁKLADŮ"								
50	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1 590,623	3,05	4 851,40	CS ÚRS 2013 01
783 - Dokončovací práce - nátěry								
51	K	783851R00	Nátěr uzavírací ochranný proti rozvoji a omezení velikosti trhlin	m2	874,040	294,00	256 967,76	
					7*3,2		22,400	
					20,4*4,7		95,880	
					Mezisoučet		118,280	
					1,2*2,5*2		6,000	
					7,4*4,7*2		69,560	
					Mezisoučet		75,560	
					6,50*5,4		35,100	
					23,80*4,7		111,860	
					Mezisoučet		146,960	
					37,80*4,7		177,660	
					20,80*4,7		97,760	
					15,40*5,4		83,160	
					Mezisoučet		358,580	
					21,60*1,3*2		56,160	
					0,5*0,5*2		0,500	
					2,95*5*8		118,000	
					Mezisoučet		174,660	
					Součet		874,040	
"viz výkres D.1.01.2.2.2 VÝKRES TVARU - PŮDORYS ±0,000"								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 02 - Budova hrubého přechištění a odvod. kalu

Soupis: D1.02 - Architektonické a stavebně technické řešení

KSO:
Misto: 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				720 107,45
DPH základní	21,00%	ze	720 107,45	151 222,56
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	871 330,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 02 - Budova hrubého přečištění a odvod. kalu

Soupis: D1.02 - Architektonické a stavebně technické řešení

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	720 107,45
1 - Zemní práce	512 885,11 ✓
2 - Zakládání	24 677,79 ✓
3 - Svislé a kompletní konstrukce	107 151,75 ✓
4 - Vodorovné konstrukce	92 853,93 ✓
5 - Komunikace	103 766,32 ✓
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 754,40 ✓
8 - Trubní vedení	56 037,69 ✓
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	67 200,00 ✓
99 - Přesun hmot	57 443,23 ✓
PSV - Práce a dodávky PSV	19 127,60 ✓
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	207 222,34 ✓
713 - Izolace tepelné	10 507,42 ✓
764 - Konstrukce klempířské	698,25 ✓
766 - Konstrukce truhlářské	18 802,62 ✓
767 - Konstrukce zámečnické	38 363,81 ✓
771 - Podlahy z dlaždic	88 618,87 ✓
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	24 304,35 ✓
784 - Dokončovací práce - malby	25 055,52 ✓
	871,50 ✓

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 02 - Budova hrubého přechřštění a odvod. kalu

Soupis: D1.02 - Architektonické a stavebně technické řešení

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

720 107,45

HSV - Práce a dodávky HSV

512 885,11

1 - Zemní práce

24 677,79

1	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	108,665	29,10	3 162,15	CS ÚRS 2013 01
Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
7,175*5,4*3,45					133,670			
-2,7*2,7*3,43					-25,005			
Mezisoučet					108,665			
"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorysy, řez A-A"								
2	M	583312R00	Vhodný hutnitelný zásylový materiál	t	179,297	120,00	21 515,64	
rozs. 0,03 t, 0,03 t doporučené koeficientem					179,297			
množství								

2 - Zakládání

107 151,75

3	K	273321611	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37 včetně váztuže	m3	12,401	3 230,00	40 055,23	
Základové desky ze ŽB tř. C 30/37								
7,6*6,1*0,25					11,590			
13,3*0,4*0,3					1,596			
-3,14*(1)*2*0,25					-0,785			
Mezisoučet					12,401			
"viz výkres D.1.02.2.2.2 VÝKRES TVARU ŽB KONSTRUKCÍ"								
4	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	14,830	121,00	1 794,43	CS ÚRS 2013 01
Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení								
27,4*0,25					6,850			
13,3*2*0,3					7,980			
Mezisoučet					14,830			
"viz výkres D.1.02.2.2.2 VÝKRES TVARU ŽB KONSTRUKCÍ"								
5	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	14,830	27,10	401,89	CS ÚRS 2013 01
Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění								
6	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,681	24 400,00	16 616,40	CS ÚRS 2013 01
Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500								
680,90*0,001					0,681			
"viz výkres D.1.02.2.2.3 VÝKRES VÝZTUŽE ŽB KONSTRUKCÍ"								
7	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,618	21 300,00	13 163,40	CS ÚRS 2013 01
Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI								
618,05*0,001					0,618			
"viz výkres D.1.02.2.2.3 VÝKRES VÝZTUŽE ŽB KONSTRUKCÍ"								
8	K	275321611	Základové patky ze ŽB tř. C 30/37	m3	11,592	2 070,00	23 995,44	CS ÚRS 2013 01
Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 30/37								
2,7*2,7*3,43					25,005			
-3,14*(1,15)*2*3,23					-13,413			
Mezisoučet					11,592			
"viz výkres D.1.02.2.2.2 VÝKRES TVARU ŽB KONSTRUKCÍ"								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení 2,7*4*3,43 "viz výkres D.1.02.2.2.2 VÝKRES TVARU ŽB KONSTRUKCÍ"	m2	37,044	121,00	4 482,32	CS ÚRS 2013 01
10	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	37,044	27,10	1 003,89	CS ÚRS 2013 01
11	K	278381265	Základy pod technologická zařízení půdorysně plochy nad 2 m2 z betonu prostého tř. C 20/25 / včetně výztuže a bednění / Základy pod technologická zařízení půdorysně plochy nad 2 m2 z betonu prostého tř. C 20/25 / včetně výztuže a bednění / 2,5*1*0,65 "viz výkres D.1.04.1.2 Půdorysy, řez A-A"	m3	1,625	3 470,00	5 638,75	

3 - Svislé a kompletní konstrukce

12	K	311238113	Zdivo nosné vnitřní tl 240 mm pevností P 10 na MVC Zdivo nosné vnitřní tl 240 mm pevností P 10 na MVC 19,85*1,1"zdivo atiky" "viz výkres D.1.04.1.2 Půdorysy, řez A-A"	m2	21,835	614,00	13 406,69	
13	K	311238412	Zdivo nosné vnější tl 365 mm pevností P 10 na MC Zdivo nosné vnější tl 365 mm pevností P 10 na MC 12,995*4,195 13,825*3 Mezisoučet -1,8*2 -1,2*3,1 -3*3,5 Mezisoučet Součet "viz výkres D.1.04.1.2 Půdorysy, řez A-A"	m2	78,169	889,00	69 492,24	
14	K	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm 4 "viz výkres D.1.02.2.2.1 PŮDORYS ; ŘEZ ;PŮDORYS STŘECHY"	kus	4,000	384,00	1 536,00	
15	K	317168135	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm 4 "viz výkres D.1.02.2.2.1 PŮDORYS ; ŘEZ ;PŮDORYS STŘECHY"	kus	4,000	697,00	2 788,00	CS ÚRS 2013 01
16	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22 Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22 148,92*0,001*1,25 8,26*0,001*1,25 Mezisoučet "viz výkres D.1.02.2.2.1 PŮDORYS ; ŘEZ ;PŮDORYS STŘECHY"	t	0,196	4 550,00	891,80	
17	M	134809100	tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 180 tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 180 Poznámka k položce: Hmotnost: 21,9 kg/m 3,4*2*21,9*0,001*1,25 "viz výkres D.1.02.2.2.1 PŮDORYS ; ŘEZ ;PŮDORYS STŘECHY"	t	0,186	24 200,00	4 501,20	
18	M	132278060	tyč ocelová plochá, zn. oceli S235JR (11 375) 50x6 mm 8,26*0,001*1,25 "viz výkres D.1.02.2.2.1 PŮDORYS ; ŘEZ ;PŮDORYS STŘECHY"	t	0,010	23 800,00	238,00	CS ÚRS 2013 01

4 - Vodorovné konstrukce

19	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22 Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22 415,88*0,001*1,25 214,62*0,001*1,25 43,93*0,001*1,25	t	0,981	3 900,00	3 825,90	
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			110*0,001*1,25		0,138			
			Mezisoučet		0,981			
			"viz výkres D.1.02.2.2.1 PŮDORYS ; ŘEZ ;PŮDORYS STŘECHY"					
20	M	133806301	C 160/40/15/2,5	t	0,268	25 100,00	6 726,80	
			C 160/40/15/2,5					
			Poznámka k položce: Hmotnost: 17,9 kg/m					
			214,62*0,001*1,25		0,268			
			"viz výkres D.1.02.2.2.1 PŮDORYS ; ŘEZ ;PŮDORYS STŘECHY"					
21	M	134809100	tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 180	t	0,520	24 200,00	12 584,00	
			tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 180					
			Poznámka k položce: Hmotnost: 21,9 kg/m					
			415,88*0,001*1,25		0,520			
			"viz výkres D.1.02.2.2.1 PŮDORYS ; ŘEZ ;PŮDORYS STŘECHY"					
22	M	132112660	tyč ocelová kruhová, zn. oceli S 235 JR (11 373) D 18 mm	t	0,055	20 900,00	1 149,50	
			tyč ocelová kruhová, zn. oceli S 235 JR (11 373) D 18 mm					
			Poznámka k položce: Hmotnost: 2 kg/m					
			43,98*0,001*1,25		0,055			
			"viz výkres D.1.02.2.2.1 PŮDORYS ; ŘEZ ;PŮDORYS STŘECHY"					
23	M	136112380	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 14x1000x2000 mm	t	0,138	19 900,00	2 746,20	
			plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 14x1000x2000 mm					
			110*0,001*1,25		0,138			
			"viz výkres D.1.02.2.2.1 PŮDORYS ; ŘEZ ;PŮDORYS STŘECHY"					
24	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	0,406	3 650,00	1 481,90	
			Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší					
			324,73*0,001*1,25		0,406			
			Mezisoučet		0,406			
			"viz výkres D.1.02.2.2.1 PŮDORYS ; ŘEZ ;PŮDORYS STŘECHY"					
25	M	134809300	tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 260	t	0,406	24 390,00	9 902,34	
			tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 260					
			Poznámka k položce: Hmotnost: 41,9 kg/m					
			324,73*0,001*1,25		0,406			
			"viz výkres D.1.02.2.2.1 PŮDORYS ; ŘEZ ;PŮDORYS STŘECHY"					
26	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,925	1 920,00	3 696,00	CS ÚRS 2013 01
			Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25					
			28*0,275*0,25"věnc V1"		1,925			
			"viz výkres D.1.02.2.2.1 PŮDORYS ; ŘEZ ;PŮDORYS STŘECHY"					
27	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	14,000	171,00	2 394,00	CS ÚRS 2013 01
			Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
			28*2*0,25"věnc V1"		14,000			
			"viz výkres D.1.02.2.2.1 PŮDORYS ; ŘEZ ;PŮDORYS STŘECHY"					
28	K	417351116	Odstanění bednění ztužujících věnců	m2	14,000	34,90	488,60	CS ÚRS 2013 01
			Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
29	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,163	25 100,00	4 091,30	CS ÚRS 2013 01
			Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			163,40*0,001		0,163			
			"viz výkres D.1.02.2.2.1 PŮDORYS ; ŘEZ ;PŮDORYS STŘECHY"					
30	K	444151111	Montáž krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 6 m	m2	44,311	189,00	8 374,78	
			Montáž krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 6 m					
			7,3*6,07		44,311			
			"viz výkres D.1.02.2.2.1 PŮDORYS ; ŘEZ ;PŮDORYS STŘECHY"					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
M	553266100	panel sendvičový střešní izolace PUR 100 mm	m2	44,311	1 045,00	46 305,00	
5 - Komunikace							
K	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 300 mm	m2	36,100	104,00	3 754,40	
		Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 300 mm				3 754,40	
		7,2*5,45		39,240			
		-3,14*1*1		-3,140			
		Mezisoučet		36,100			
		"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorysy, řez A-A"					
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	83,535	134,00	56 037,69	
		Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně				11 193,69	
		23,3*4,35		101,355			
		-3*3,5		-10,500			
		-1,8*2		-3,600			
		-1,2*3,1		-3,720			
		Mezisoučet		83,535			
		"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorysy, řez A-A"					
K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabicovým pletivem	m2	2,635	78,40	206,58	
		Potažení vnitřních nosníků rabicovým pletivem					
		(0,2*2+0,375)*3,4		2,635			
		"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorysy, řez A-A"					
K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	132,663	153,00	20 297,44	
		Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně					
		20,35*5,5		111,925			
		7,95*4,85		38,558			
		-3*3,5		-10,500			
		-1,2*3,1		-3,720			
		-1,8*2		-3,600			
		Mezisoučet		132,663			
		"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorysy, řez A-A"					
K	622521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	99,818	144,00	14 373,79	
		Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn					
K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	3,141	2 070,00	6 501,87	
		Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20					
		7,2*5,45*0,087		3,414			
		-3,14*1*1*0,087		-0,273			
		Mezisoučet		3,141			
		"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorysy, řez A-A"					
K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	3,141	66,80	209,82	
		Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže					
K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,137	21 300,00	2 918,10	
		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari					
		7,2*5,45*3,03*0,001*1,25		0,149			
		-3,14*1*1*3,03*0,001*1,25		-0,012			
		Mezisoučet		0,137			
		"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorysy, řez A-A"					
K	644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 150 mm	kus	2,000	26,00	52,00	
		Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 150 mm					
		2		2,000			
		"viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ"					
M	553414295	mřížka větrací nerezová 200 kruhová se síťovinou	kus	2,000	142,20	284,40	
8 - Trubní vedení							
K	894411171	Zřízení čerpací šachty ze železobetonových prefabrikovaných dílců, montáž a dodávka	kus	1,000	67 200,00	67 200,00	
		Zřízení čerpací šachty včetně dodávky a podkladů / dle PD /					
		1		1,000			
		"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorysy, řez A-A"					

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

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

57 443,23 ✓

43	K	953321111	Vložky do svislých dilatačních spár z minerální plsti tl 30 mm	m2	4,125	125,00	515,63	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Vložky svislé do dilatačních spár z minerální plsti včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu do 30 mm

5,5*0,375*2

4,125

"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řez A-A"

44	K	953943R00	Provedení prostupů z nerezového potrubí včetně těsnícího límce z plechu a olemování potrubí bentonitovým páskem, dodávka včetně montáže	kg	120,000	315,00	37 800,00	
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	--

Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních Jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností přes 5 do 15 kg/kus

120

120,000

"viz výkres D.1.02.2.2.2 VÝKRES TVARU ŽB KONSTRUKCÍ"

99 - Přesun hmot

19 127,60 ✓

45	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	295,179	64,80	19 127,60	
----	---	-----------	---------------------------------------	---	---------	-------	-----------	--

Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m

PSV - Práce a dodávky PSV

207 222,34

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

10 507,42 ✓

46	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	49,290	5,39	265,67	
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------	--

Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním

7,95*6,2

49,290

"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řez A-A"

47	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,015	45 100,00	676,50	
----	---	-----------	------------------------------	---	-------	-----------	--------	--

lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín 49,29 u,00003 přepracované koeficientem množství

0,015

48	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	49,290	55,50	2 735,60	
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	--

Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP

7,95*6,2

49,290

"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řez A-A"

49	M	628321340	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	56,684	115,00	6 518,66	
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	--

49,29*1,15 Přepracované koeficientem množství

56,684

50	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	101,964	3,05	310,99	
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------	--

Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m

713 - Izolace tepelné

698,25 ✓

51	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	49,290	5,01	246,94	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------

Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií separační z PE

7,95*6,2

49,290

"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řez A-A"

52	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	54,219	8,10	439,17	
----	---	-----------	--------------------------------	----	--------	------	--------	--

fólie separační PE bal. 100 m2

Poznámka k položce:

oddělení betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev

49,29*1,1 Přepracované koeficientem množství

54,219

53	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	6,861	1,77	12,14	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-------	------	-------	----------------

Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

764 - Konstrukce klempířské

18 802,62 ✓

54	K	764711113	Oplechování parapetu z plechů kovových s upraveným povrchem rš 200 mm	m	1,800	222,00	399,60	
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	--

Oplechování parapetu z plechů kovových s upraveným povrchem rš 200 mm

1,80

1,800

"viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ"

55	K	764731125	Oplechování zdí z plechů kovových s upraveným povrchem rš 450 mm	m	19,500	576,00	11 232,00	
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	--

Oplechování zdí z plechů kovových s upraveným povrchem rš 450 mm

19,50"viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ"

19,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	764751112	Odpadní trouby z plechů kovových s upraveným povrchem kruhové D 100 mm	m	4,900	610,00	2 989,00	
			Odpadní trouby z plechů kovových s upraveným povrchem kruhové 4,9 D 100 mm					
			4,9 viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ		4,900			
57	K	764761132	Žláby z plechů kovových s upraveným povrchem podokapní půlkruhové R velikost 150	m	7,500	467,00	3 502,50	
			Žláby z plechů kovových s upraveným povrchem podokapní půlkruhové R velikost 150 mm s háky					
			7,50 viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ		7,500			
58	K	764761232	Žláby z plechů kovových s upraveným povrchem kotlík k půlkruhovým žlabům	kus	1,000	398,00	398,00	
			Žláby z plechů kovových s upraveným povrchem kotlík k půlkruhovým žlabům velikost 150 mm					
			1 viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ		1,000			
59	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	185,211	1,52	281,52	
			Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m					

766 - Konstrukce truhlářské

60	K	766621212	Montáž oken zdvojených otevíracích výšky přes 1,5 do 2,5 m s rámem do zdiva	m ²	3,600	405,00	38 363,81	
			Montáž oken dřevěných nebo plastových včetně montáže rámu, na POK peno plochy přes 1 m ² zdvojených otevíracích, sklapecin do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m				1 458,00	CS ÚRS 2013 01
			1,8*2 okno 1"					
			1 viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ		3,600			
61	M	611EX4003	okno plastové 180 x 200 cm (dle výpisu č. 1)	kus	1,000	16 200,00	16 200,00	
62	K	766660421	Montáž vchodových dveří 1křídlových s nadsvětlíkem do zdiva	kus	1,000	1 960,00	1 960,00	
			Montáž vchodových dveří 1křídlových s nadsvětlíkem do zdiva					
			1 dveře 2"					
			1 viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ		1,000			
63	M	611EX4325	dveře plastové vchodové s nadsvětlíkem 90 x 197 x 100 cm (dle výpisu č. 2)	kus	1,000	17 800,00	17 800,00	
64	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	1,000	142,00	142,00	
			Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 2,6 m					
			1					
			1 viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ		1,000			
65	M	607941010	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,2 x 1	m	1,800	290,00	522,00	
66	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	380,820	0,74	281,81	
			Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m					

767 - Konstrukce zámečnické

67	K	767651113	Montáž vrat garážových sekčních zajižďecích pod strop plochy do 13 m ²	kus	1,000	2 860,00	88 618,87	
			Montáž vrat garážových sekčních zajižďecích pod strop plochy do 13 m ²				2 860,00	
			1					
			1 viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ		1,000			
68	M	553458681	vrata garážová sekční zateplená lamelová 3000 x 3500 mm (dle výpisu č. 3)	kus	1,000	39 000,00	39 000,00	
			vrata garážová sekční zateplená lamelová 3000 x 3500 mm					
69	K	767651126	Montáž vrat garážových sekčních elektrického stropního pohonu	kus	1,000	840,00	840,00	
			Montáž vrat garážových sekčních elektrického stropního pohonu					
			1 viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ		1,000			
70	M	553458780	příslušenství garážových vrat pohon stropní elektrický nad 6 m ²	kus	1,000	15 900,00	15 900,00	
			příslušenství garážových vrat pohon stropní elektrický nad 6 m ²					
71	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 10 kg	kg	333,700	53,50	17 852,95	
			Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 10 kg					
			(35+226,5+43,3+14,6+14,3) viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ		333,700			
			Mezisoučet		333,700			
			1 viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ					
72	M	137566240	plech nerezový 8 x 1000 x 2000 mm	t	0,035	111 200,00	3 892,00	CS ÚRS 2013 01
			35*0,001		0,035			
73	M	133227590	tyč ocelová plochá, značka ocelí S 235 JR, 80x8 mm	t	0,227	23 700,00	5 379,90	CS ÚRS 2013 01
			tyče ocelové střední ploché šířky nad 50 mm v tyčích značka ocelí S 235 JR					
			Poznámka k položce:					
			Hmotnost: 5,02 kg/m					
			226,50*0,001		0,227			

Pr	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	145640640	profil ocelový čtvercový tažený jakost 11320.0 40x3 mm	t	0,043	23 800,00	1 023,40	
			43,30*0,001		0,043			
15	M	132227000	tyč ocelová plochá, zn.oceli S235JR (11 375) 20x5 mm	t	0,015	23 800,00	357,00	CS ÚRS 2013 01
			tyče ocelové jemné ploché šířky do 50 mm v tyčích značka oceli S235JR (1.0038) dle EN 10025-2 šířka x tloušťka 20 x 5 mm					
			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,785 kg/m					
			14,60*0,001		0,015			
16	M	132227060	tyč ocelová plochá, zn.oceli S235JR (11 375) 20x8 mm	t	0,014	23 800,00	333,20	CS ÚRS 2013 01
			tyče ocelové jemné ploché šířky do 50 mm v tyčích značka oceli S235JR (1.0038) dle EN 10025-2 šířka x tloušťka 20 x 8 mm					
			Poznámka k položce: Hmotnost: 1,26 kg/m					
			14,30*0,001		0,014			
17	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	874,385	1,35	1 180,42	
			Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m					
771 - Podlahy z dlaždic							24 304,35	
18	K	771471112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 90 mm	m	21,000	79,00	1 659,00	
			Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 90 mm					
			25,2-3-1,2		21,000			
			"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorysy, řez A-A"					
19	M	597614110	dlaždice keramické slinuté neglazované SL 29,5 x 29,5 x 0,8 cm	m2	2,205	350,00	771,75	
			dlaždice keramické slinuté neglazované SL 29,5 x 29,5 x 0,8 cm					
			21*0,1*1,05		2,205			
80	K	771573211	Montáž podlah keramických průmyslových hladkých lepených do 35 ks/m2	m2	36,100	186,00	6 714,60	
			Montáž podlah keramických průmyslových hladkých lepených do 35 ks/m2					
			7,2*5,45		39,240			
			-3,14*(1)*2		-3,140			
			Mezisoučet		36,100			
			"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorysy, řez A-A"					
81	M	597614110	dlaždice keramické slinuté neglazované SL 29,5 x 29,5 x 0,8 cm	m2	39,710	350,00	13 898,50	
			dlaždice keramické slinuté neglazované SL 29,5 x 29,5 x 0,8 cm					
			36,1*1,1 Přepočtené koeficientem množství		39,710			
82	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	230,439	5,47	1 260,50	
			Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m					
781 - Dokončovací práce - obklady keramické							25 055,52	
83	K	781473114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených standardním	m2	62,785	201,00	12 619,79	
			Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených standardním lepidlem					
			25,30*2,5		63,250			
			6,1*1,85		11,285			
			Mezisoučet		74,535			
			-3,5*2,5		-8,750			
			-1,2*2,5		-3,000			
			Mezisoučet		-11,750			
			Součet		62,785			
			"viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ"					
84	M	597610390	obkládačky keramické (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm l. j.	m2	65,296	180,00	11 753,28	
			obkládačky keramické (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm l. j.					
			62,785*1,04 Přepočtené koeficientem množství		65,296			
85	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	243,731	2,80	682,45	
			Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m					
784 - Dokončovací práce - malby							871,50	
86	K	784453621	Malby směsí tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	20,750	42,00	871,50	
			Malby směsí tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m					
			83,535-62,785		20,750			
			"viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ"					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 02 - Budova hrubého přečištění a odvod. kalu

Soupis: D1.02.41 - Zdravotechnická instalace

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

37 588,39

DPH základní 21,00%

ze

37 588,39

7 893,56

snížená

15,00%

ze

0,00

0.00

Cena s DPH

v CZK

45 481,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 02 - Budova hrubého přečištění a odvod. kalu

Soupis: D1.02.41 - Zdravotechnická instalace

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

37 588,39 ✓

HSV - Práce a dodávky HSV

4 070,84

1 - Zemní práce

2 532,86 ✓

4 - Vodorovné konstrukce

359,52 ✓

8 - Trubní vedení

1 178,46 ✓

PSV - Práce a dodávky PSV

33 517,55 ✓

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

10 265,21 ✓

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

13 411,72 ✓

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

9 840,62 ✓

52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 02 - Budova hrubého přečištění a odvod. kalu

Soupis: D1.02.41 - Zdravotechnická instalace

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.

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

Náklady soupisu celkem

37 588,39

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 070,84

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,920	121,00	2 532,86	
			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				474,32	CS ÚRS 2013 01
			7*0,8*0,7		3,920			
			"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"					

2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,960	1,94	3,80	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
			3,92*0,5 Přepočtené koeficientem množství		1,960			
			"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"					

3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,920	104,00	407,68	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			3,920		3,920			
			"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"					

4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,920	5,64	22,11	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					

5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,056	77,00	543,31	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			3,92*1,8 Přepočtené koeficientem množství		7,056			

6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,080	29,10	89,63	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
			7*0,8*0,55		3,080			
			"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"					

7	M	583373020	Štěrkopisek frakce 0-16	t	5,082	195,20	992,01	CS ÚRS 2013 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16					
			3,08*1,65 Přepočtené koeficientem množství		5,082			

4 - Vodorovné konstrukce

8	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,840	428,00	359,52	CS ÚRS 2013 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			7*0,8*0,15		0,840			
			"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"					

8 - Trubní vedení

9	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	9,000	11,80	106,20	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm					
			9		9,000			
			"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"					
10	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	10,300	17,60	181,28	CS ÚRS 2013 01

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, navín 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + navín					
		10*1,03 Přepočtené koeficientem množství		10,300			
11	K 871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	5,000	47,90	239,50	CS ÚRS 2013 01
		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 110 mm					
		5"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"		5,000			
12	M 286137245	potrubí kanalizační z PE 100+, SDR 17, 110 x 6,6 mm	m	5,150	126,50	651,48	
		5*1,03 Přepočtené koeficientem množství		5,150			

PSV - Práce a dodávky PSV

721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

33 517,55

10 265,21

11	K 721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	12,000	230,00	2 760,00	CS ÚRS 2013 01
		12		12,000			
		"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"					
14	K 721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 70	m	1,000	258,00	258,00	CS ÚRS 2013 01
		1		1,000			
		"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"					
15	K 721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 40	kus	1,000	39,50	39,50	CS ÚRS 2013 01
		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 40					
		1"viz technická zpráva D.1.02.4.1.1"		1,000			
16	K 721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 100	kus	3,000	65,20	195,60	CS ÚRS 2013 01
		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 100					
		3"viz technická zpráva D.1.02.4.1.1"		3,000			
17	K 721211421	Vpust podlahová se svislým odtokem, DN 100, průtok 0,5 l/s s vodním a přídavným suchým pachotěsným uzávěrem, vč. izolační soupravy, těleso z PE, mřížka nerez	kus	3,000	1 180,00	3 540,00	CS ÚRS 2013 01
		3		3,000			
		"viz technická zpráva D.1.02.4.1.1"					
18	K 721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	1,000	2 140,00	2 140,00	CS ÚRS 2013 01
		1"viz technická zpráva D.1.02.4.1.1"		1,000			
19	K 721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	13,000	12,50	162,50	CS ÚRS 2013 01
		12+1"viz položky potrubí"		13,000			
20	K 915	Zednické výpomoci	hod	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2012 02
		Zednické výpomoci					
		5		5,000			
		"zednické výpomoci pro vnitřní kanalizaci"					
21	K 998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	100,956	1,68	169,61	CS ÚRS 2013 01

722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod

13 411,72

22	K 722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	3,000	170,00	510,00	CS ÚRS 2013 01
		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8					
		3"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"		3,000			
23	K 722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	18,000	207,00	3 726,00	CS ÚRS 2013 01
		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5					
		18"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"		18,000			
24	K 722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	2,000	247,00	494,00	CS ÚRS 2013 01
		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4					
		2"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"		2,000			
25	K 722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	5,000	32,70	163,50	CS ÚRS 2013 01
26	K 722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	21,000	36,20	760,20	CS ÚRS 2013 01

Př. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Ochrana potrubí tepelné izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm.							
		3+18" viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"		21,000			
77	K	722181222 Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelné izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	2,000	42,20	84,40	CS ÚRS 2013 01
Ochrana potrubí tepelné izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm.							
		2" viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"		2,000			
78	K	722190401 Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	4,000	107,00	428,00	CS ÚRS 2013 01
Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25							
		4" viz technická zpráva D.1.02.4.1.1"		4,000			
79	K	722221134 Ventil výtakový G 1/2 s hadicovou přípojkou	kus	2,000	306,00	612,00	
2" viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"							
		2,000					
80	K	722221144 Ventil výtakový G 1/2 s hadicovou přípojkou, mrazuvzdorný	kus	1,000	417,00	417,00	
1" viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"							
		1,000					
81	K	722232044 Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	214,00	642,00	CS ÚRS 2013 01
3" viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"							
		3,000					
82	K	722232045 Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	311,00	311,00	CS ÚRS 2013 01
1" viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"							
		1,000					
83	K	722234264 Filtr mosazný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	214,00	214,00	CS ÚRS 2013 01
1" viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"							
		1,000					
84	K	722234403 Ochranná jednotka typu EA DN 20 (kontrolovatelný zpětný ventil)	kus	1,000	674,00	674,00	
Ochranná jednotka typu EA DN 20 (kontrolovatelný zpětný ventil)							
		1" viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"		1,000			
85	K	722290215 Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	23,000	74,50	1 713,50	CS ÚRS 2013 01
3+18+2" viz položky potrubí"							
		23,000					
86	K	722290234 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	23,000	22,90	526,70	CS ÚRS 2013 01
87	K	915 Zednické výpomoci	hod	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2012 02
Zednické výpomoci							
		10					
"zednické výpomoci pro vnitřní vodovod"							
		10,000					
88	K	998722201 Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	132,763	1,02	135,42	CS ÚRS 2013 01
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty							
39	K	725211625 Umyvadlo keramické s krytem na sifon 500 mm	kus	1,000	2 700,00	9 840,62	
Umyvadla keramická bez výtakových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněna na stěnu šrouby bílá se sloupem 500 mm.							
		1				2 700,00	
1" viz technická zpráva D.1.02.4.1.1"							
		1,000					
40	K	725211632 Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby barevné se sloupem na sifon 550 mm	soubor	1,000	3 700,00	3 700,00	CS ÚRS 2013 01
41	K	725539101 Montáž ohřivačů průtokových	kus	1,000	194,00	194,00	
Montáž ohřivačů průtokových							
		1" viz technická zpráva D.1.02.4.1.1"		1,000			
42	M	541322295 elektrický průtokový ohřivač vody pro umístění nad umyvadlo, vč. nízkotlaké pákové baterie, 3,5 kW, 230 V	kus	1,000	2 944,00	2 944,00	
ohřivač vody elektrický zásobníkový, vč. nízkotlaké pákové baterie pro umístění nad dřez, 5l, 2,2 kW, 230 V							
43	K	725861102 Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	1,000	282,00	282,00	CS ÚRS 2013 01
Zápachové uzávěrky zařízení předmětů pro umyvadla DN 40 (HL 132/40)							
		1					
1" viz technická zpráva D.1.02.4.1.1"							
		1,000					
44	K	998725201 Přesun hmot procentní pro zařízení předměty v objektech v do 6 m	%	98,200	0,21	20,62	CS ÚRS 2013 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 02 - Budova hrubého přečištění a odvod. kalu

Soupis: D1.02.42 - 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				74 013,00
DPH základní	21,00%	ze	74 013,00	15 542,73
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	89 555,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 02 - Budova hrubého přečištění a odvod. kalu

Soupis: D1.02.42 - Silnoprůdová 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.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

74 013,00

749 - Elektromontáže - součásti elektrozařízení

74 013,00

74 013,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 02 - Budova hrubého přečištění a odvod. kalu

Soupis: D1.02.42 - 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.

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

Náklady soupisu celkem

74 013,00

PSV - Práce a dodávky PSV

74 013,00

749 - Elektromontáže - součásti elektrozařízení

74 013,00

K	749	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod (dle samostatného soupisu prací)	soubor	1,000	74 013,00	74 013,00	
---	-----	--	--------	-------	-----------	-----------	--

akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ SO-02 BUDOVA HRUBÉHO PŘEDČIŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU
 název objektu: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD

Kód položky	Název	MJ počet	materiál		montáž	
			cena	celkem	cena	celkem

REKAPITULACE

1	Montážní materiál					
2	Montážní práce				60 029,00	
3	BLESKOSVOD				7 081,00	
4	Náklady celkem bez DPH				6 903,20	
5	DPH				74 013,20	
6	Náklady celkem včetně DPH	% 21,0			74 013,20	15 542,77
						89 555,97

1	341 11030 744 44-1100	CYKY-O 3x1,5 - uložený pevně	m	82	18,00	1 476,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
		položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.							
		výměra viz soupis vodičů - D.1.02.4.2.1. tech.zpráva							
2	341 11032 744 44-1100	CYKY-J 3x1,5 - uložený pevně	m	203	18,00	3 654,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
		položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.							
		výměra viz soupis vodičů - D.1.02.4.2.1. tech.zpráva							
3	341 11038 744 44-1100	CYKY-J 3x2,5 - uložený pevně	m	88	21,60	1 900,80	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
		položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.							
		výměra viz soupis vodičů - D.1.02.4.2.1. tech.zpráva							
4	341 11042 744 44-1100	CYKY-J 3x4 - uložený pevně	m	140	42,00	5 880,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
		položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.							
		výměra viz soupis vodičů - D.1.02.4.2.1. tech.zpráva							
5	341 11098 744 44-1200	CYKY-J 5x4 - uložený pevně	m	68	67,20	4 569,60	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
		položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.							
		výměra viz soupis vodičů - D.1.02.4.2.1. tech.zpráva							
6	341 11100 744 44-1200	CYKY-J 5x6 - uložený pevně	m	94	98,40	9 249,60	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
		položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.							
		výměra viz soupis vodičů - D.1.02.4.2.1. tech.zpráva							
7	341 42156 743 61-9242	CY (H05V-U) 4 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	42	19,20	806,40	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
		položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.							
		výměra viz soupis vodičů - D.1.02.4.2.1. tech.zpráva							
8	341 42160 743 61-9242	CYA (H05V-K) 25 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	40	114,00	4 560,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
		položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.							
		výměra viz soupis vodičů - D.1.02.4.2.1. tech.zpráva							
9	354 41936 743 62-2320	Svorka pro ochranné pospojení	ks	6	69,60	417,60	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
		položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.							

akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ SO-02 BUDOVA HRUBÉHO PŘEDČIŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU

název objektu: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD

č.	Kód položky	Název	MJ počet	materiál		montáž		
				cena	celkem	cena	celkem	
		2+2+2						
10	746 21-1120	Ukončení vodiče do 4 mm ² <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.</i> 2+2+2	ks 6	0,00	0,00	30,00	180,00	CS ÚRS 2013 01
11	746 41-3150	Ukončení kabelu do 3 x 4 mm ² <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.</i> 2+2	ks 4	0,00	0,00	33,60	134,40	CS ÚRS 2013 01
12	746 41-3560	Ukončení kabelu do 5 x 4 mm ² <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.</i> 1	ks 1	0,00	0,00	42,00	42,00	CS ÚRS 2013 01
13	746 41-3570	Ukončení kabelu do 5 x 6 mm ² <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.</i> 1	ks 1	0,00	0,00	64,80	64,80	CS ÚRS 2013 01
14	345 35543 747 11-1111	Spínač nástěnný 10 A fáz.1 IP54 <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.</i> <i>výměra viz legenda výk.č. D.1.02.4.2.2.</i>	ks 2	324,00	648,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
15	345 35773 747 11-1128	Spínač nástěnný 10 A IP54 fáz.1S + doutnavka <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.</i> <i>výměra viz legenda výk.č. D.1.02.4.2.2.</i>	ks 2	384,00	768,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
16	R položka	PŘEPÍNAČ 230V otočný nástěnný I-0-II (zap-vyp-termostat), IP54 <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.</i> <i>výměra viz legenda výk.č. D.1.02.4.2.2.</i>	ks 1	360,00	360,00	0,00	0,00	R položka
17	345 51475 747 16-1514	Zásuvka 250V16A nástěnná IP54 <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.</i> <i>výměra viz legenda výk.č. D.1.02.4.2.2.</i>	ks 2	185,00	370,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
18	358 11251 747 16-2411	Zásuvka IP67 400V/16A,5pól. <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.</i> <i>výměra viz legenda výk.č. D.1.02.4.2.2.</i>	ks 1	338,00	338,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
19	358 11253 747 16-2412	Zásuvka IP67 400V/32A,5pól. <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.</i> <i>výměra viz legenda výk.č. D.1.02.4.2.2.</i>	ks 2	408,00	816,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
20	345 64010 743 41-4321	Rozvodková krabice IP 54 5x4mm <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.</i> <i>výměra viz legenda výk.č. D.1.02.4.2.2.</i>	ks 10	144,00	1 440,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
21	345 71063 743 11-2315	Trubka ohebná pr. 23mm <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.</i> 4+10+2	m 12	7,20	86,40	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
22	345 71064 743 11-2316	Trubka ohebná pr. 29mm <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.</i> 3+3	m 6	9,60	57,60	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
23	345 00000 749 91-3110	Tabulka formát A 4 <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.</i> 1	ks 1	348,00	348,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01

akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ SO-02 BUDOVA HRUBÉHO PŘEDČIŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU
název objektu: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž		
					cena	celkem	cena	celkem	
24	R položka	stropní (nástěnné) svítidlo lineární zářivky průmyslové IP68 2x58W el.předřadník, zdrojů <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.02.4.2.2.</i>	včetně	ks	4	960,00	3 840,00	0,00	0,00 R položka
25	R položka	VYSOKOTEPLTNÍ SÁLAVÉ PANELE, IP54 (VÝKLOPNÉ ZÁVĚSY), 230V/2,4kW vč upevňovacích prvků <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.02.4.2.2.</i>		ks	2	6 200,00	12 400,00	0,00	0,00 R položka
26	R položka	Axiální ventilátor k montáži na stěnu, plášť galvanizovaný plech, opatřený epoxidovým lakem, deska 315x315mm s mřížkou, rozměrů oběžné kolo z plechu + epoxidový lak. Min. krytí IP 54. Průtok min. 900m ³ /h, 230V/50W <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.02.4.2.2.</i>		ks	2	2 650,00	5 300,00	0,00	0,00 R položka
27	R položka	PROSTOROVÝ TERMOSTAT, IP54 <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.02.4.2.2.</i>		ks	1	745,00	745,00	0,00	0,00 R položka
28	R položka	Zapojení termostatu <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.02.4.2.2.</i>		ks	1	0,00	0,00	400,00	400,00 R položka
29	R položka	Zapojení ventilátorů <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.02.4.2.2.</i>		ks	1	0,00	0,00	200,00	200,00 R položka
30	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2. 8+7</i>		m	15	0,00	0,00	42,60	639,00 CS ÚRS 2013 01
31	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2. 3+4</i>		m	7	0,00	0,00	92,40	646,80 CS ÚRS 2013 01
32	974 03-1240	Sekání rýhy ve zdivu 50 x 100 mm <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2. 1+1+1</i>		m	3	0,00	0,00	166,00	498,00 CS ÚRS 2013 01
33	971 03-3200	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 300mm <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2. 1+1</i>		ks	2	0,00	0,00	38,00	76,00 CS ÚRS 2013 01
34	R položka	Zaházení vysekaných rýh maltou + oprava štukové omítky a malby <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2. 2+2</i>		m2	4	0,00	0,00	300,00	1 200,00 -- R položka
35	740991100	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2. 1</i>		ks	1	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00 CS ÚRS 2013 01
36	Součet					60 029,00		7 081,00	

akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ SO-02 BUDOVA HRUBÉHO PŘEDČIŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU

název objektu: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD

Název objektu: SILNOPROUDA ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD				materiál		montáž	
č.	Kód položky	Název	MJ počet	cena	celkem	cena	celkem
BLESKOSVOD							
1	354 41120 743 61-2111	Pásek uzem. FeZn 30 x 4 v zemi 0,95kg/m <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 10+10</i>	m	20	36,00	720,00	0,00
						0,00	0,00 CS ÚRS 2013 01
2	156 15225 743 61-2121	Drát uzem. FeZn pr. 10 mm v zemi 0,62 kg/1m <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 6+6</i>	m	12	33,60	403,20	0,00
						0,00	0,00 CS ÚRS 2013 01
3	156 15225 743 62-1110	Drát uzem. FeZn pr. 8 mm montáž svodu vč. Podpěr 0,4kg/1m <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 12+12+10+10</i>	m	44	0,00	0,00	30,00
						1 320,00	CS ÚRS 2013 01
4	35441420	Podpěra vedení PV 02 do zdíva (300mm) <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 6+6</i>	ks	12	0,00	0,00	24,00
						288,00	CS ÚRS 2013 01
5	35441540	Podpěra PV 21 nalepovací na plochou střechu <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 4+4</i>	ks	8	0,00	0,00	28,40
						211,20	CS ÚRS 2013 01
6	354 41875 743 62-2200	Svorka SK křížová <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 1</i>	ks	1	21,60	21,60	0,00
						0,00	CS ÚRS 2013 01
7	354 41885 743 62-2100	Svorka SS spojovací <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 3+3+8</i>	ks	14	9,60	134,40	0,00
						0,00	CS ÚRS 2013 01
8	354 41895 743 62-2200	Svorka SP 1 připojovací <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 1</i>	ks	1	12,00	12,00	0,00
						0,00	CS ÚRS 2013 01
9	354 41905 743 62-2200	Svorka SO k připojení okapu <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 1</i>	ks	1	14,40	14,40	0,00
						0,00	CS ÚRS 2013 01
10	354 41925 743 62-2200	Svorka SZ zkušební <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 1+1</i>	ks	2	28,80	57,60	0,00
						0,00	CS ÚRS 2013 01
11	354 41988 743 62-2200	Svorka SR 02 pro spojení pásku 30x4 mm <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 1+1</i>	ks	2	16,80	33,60	0,00
						0,00	CS ÚRS 2013 01
12	354 41996 743 62-2200	Svorka SR 03 pro spojení pásku s drátem <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 2+2+2</i>	ks	6	26,40	158,40	0,00
						0,00	CS ÚRS 2013 01
13	354 41830 743 62-4110	Ochranný úhelník OU <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 1+1</i>	ks	2	118,00	236,00	0,00
						0,00	CS ÚRS 2013 01
14	35441840	Držák ochranného úhelníku DUZ	ks	4	21,60	86,40	0,00
						0,00	CS ÚRS 2013 01

akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ SO-02 BUDOVA HRUBÉHO PŘEDČIŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU
 název objektu: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž		
					cena	celkem	cena	celkem	
		<i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4.</i>							
		<i>2+2</i>							
15	354 41986 743 62-2200	Svorka ST 10 na okap. troubu do 150mm	ks	1	0,00	0,00	28,80	28,80	CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4.</i>							
		<i>1</i>							
16	354 42090 743 62-9300	Označení svodu štitky	ks	2	0,00	0,00	7,20	14,40	CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4.</i>							
		<i>1+1</i>							
17	R položka	vysuazna tabulka - ZA BOURKY NEPRISTUPOVA NEDOTÝKEJ SE !	ks	2	81,60	163,20	0,00	0,00	R položka
		<i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4.</i>							
		<i>1+1</i>							
18	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.1.02.4.2.4.</i>							
		<i>1</i>							
19		Součet				2 040,80		4 862,40	
		BLESKOSVOD CELKEM						6 903,20	

ZEMNÍ PRÁCE viz -
 stavební část - zemní pás pro SO-02 bude
 uložen do výkopu pro základy a pro nádrže

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 03 - Chemické srážení fosforu

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	17 480,64
--------------	-----------

DPH základní	21,00%	ze	17 480,64	3 670,93
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	21 151,58
------------	---	-----	-----------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 03 - Chemické srážení fosforu

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

17 480,64 /

1 - Zemní práce

12 176,64 ✓

2 - Zakládání

635,52 ✓

8 - Trubní vedení

7 337,04 ✓

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 850,00 ✓

99 - Přesun hmot

354,08 ✓

PSV - Práce a dodávky PSV

354,08 ✓

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 304,00 ✓

5 304,00 ✓

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 03 - Chemické srážení fosforu

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

17 480,64

HSV - Práce a dodávky HSV

12 176,64

1 - Zemní práce

635,52

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 2,4*2,6*0,35 "viz výkresy D.1.03.1 TZ a D.1.03.2 ZÁKLAD POD NÁDRŽ S FOSFOREM"	m3	2,184	41,60	90,85	
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 2,184*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"	m3	1,092	2,31	2,52	
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 2,4*2,6*0,35 "viz položka výkopu"	m3	2,184	104,00	227,14	
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky 2,184 "viz položka výkopu"	m3	2,184	5,64	12,32	
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 2,184*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"	t	3,931	77,00	302,69	

2 - Zakládání

7 337,04

6	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (ld) do 0,8 2,4*2,6 "viz výkresy D.1.03.1 TZ a D.1.03.2 ZÁKLAD POD NÁDRŽ S FOSFOREM"	m2	6,240	5,65	35,26	
7	K	271572211	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopisku 2,6*2,4*0,1 "viz výkresy D.1.03.1 TZ a D.1.03.2 ZÁKLAD POD NÁDRŽ S FOSFOREM"	m3	0,624	431,00	268,94	
8	K	273321511	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30 2,4*2,6*0,3 "viz výkresy D.1.03.1 TZ a D.1.03.2 ZÁKLAD POD NÁDRŽ S FOSFOREM"	m3	1,872	2 120,00	3 968,64	
9	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek 10*0,3 "viz výkresy D.1.03.1 TZ a D.1.03.2 ZÁKLAD POD NÁDRŽ S FOSFOREM"	m2	3,000	121,00	363,00	
10	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek 3 "viz výkresy D.1.03.1 TZ a D.1.03.2 ZÁKLAD POD NÁDRŽ S FOSFOREM"	m2	3,000	27,10	81,30	
11	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI 2,4*2,6*7,9*0,001*1,25*2 "viz výkresy D.1.03.1 TZ a D.1.03.2 ZÁKLAD POD NÁDRŽ S FOSFOREM"	t	0,123	21 300,00	2 619,90	CS ÚRS 2013 01

8 - Trubní vedení

3 850,00

12	K	877265265	Montáž a dodávka vtoků na úkapy se svislým odtokem mříž litina 244x244 mm 1	kus	1,000	3 850,00	3 850,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

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

"viz výkresy D.1.03.1 TZ a D.1.03.2 ZÁKLAD
POD NÁDRŽ S FOSFOREM"

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesun hmot

354,08

354,08

13	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	5,961	59,40	354,08	
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	--

Poznámka k položce:

Množství vypočteno automaticky z celého objektu.

PSV - Práce a dodávky PSV

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 304,00

14	K	783851218	Nátěry betonových povrchů kyselinovzdorný	m2	6,240	850,00	5 304,00	
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	--

2,4*2,6

6,240

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 04 - Oprava stávající provozní budovy

Soupis: D1.04 - Stavební řešení

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

256 663,81

DPH základní	21,00%	ze	256 663,81
snížená	15,00%	ze	0,00

53 899,40

0,00

Cena s DPH

v CZK

310 563,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 04 - Oprava stávající provozní budovy

Soupis: D1.04 - Stavební řešení

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

256 663,81 ✓

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

72 643,96

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

68 705,33 ✓

99 - Přesun hmot

3 938,63 ✓

PSV - Práce a dodávky PSV

2 838,52 ✓

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

184 019,85 ✓

712 - Povlakové krytiny

8 219,18 ✓

751 - Vzduchotechnika

3 073,75 ✓

762 - Konstrukce tesařské

2 287,84 ✓

764 - Konstrukce klempířské

1 101,60 ✓

766 - Konstrukce truhlářské

25 841,27 ✓

771 - Podlahy z dlaždic

94 458,24 ✓

776 - Podlahy povlakové

12 885,28 ✓

781 - Dokončovací práce - obklady keramické

9 164,79 ✓

784 - Dokončovací práce - malby

14 932,43 ✓

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

8 485,84 ✓

3 569,63 ✓

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 04 - Oprava stávající provozní budovy

Soupis: D1.04 - Stavební řešení

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

256 663,81

HSV - Práce a dodávky HSV

72 643,96

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

68 705,33

1	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30% oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvovrstvy, tloušťky od 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30% 6,4+21+8+2,6+16,9 "viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B"	m2	54,900	116,00	6 368,40	CS ÚRS 2013 01
2	K	612311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně 36,98"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B"	m2	36,980	116,00	4 289,68	
3	K	612311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně (11,3+4,99+4,8)*1,3 "viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B"	m2	27,417	61,60	1 688,89	
4	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30% Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30% 10,24*3,3-0,8*1,97*3-0,6*1,97-1*1,5 16,94*3,3-2,4*2,4-1*0,9*2 Mezisoučet "viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B"	m2	74,724	97,30	7 270,65	
5	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50% Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50% 19,48*3,3-0,8*1,97-1*1,5*4 "viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B"	m2	56,708	141,00	7 995,83	
6	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů (1+1,5*2)*5 (1+0,6*2)*2 (1+0,9*2)*3 (0,88+2*2) Mezisoučet "viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B"	m	37,680	76,30	2 874,98	
7	K	622335202	Oprava cementové škrábané omítky vnějších stěn v rozsahu do 30% Oprava cementové škrábané (břízolitové) omítky vnějších ploch stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30% 35,60*3,8 -1*1,5*5 -1*0,6*1 -1*0,9*3 -1*2,5 -2,4*2,4 Mezisoučet "viz výkres D.1.04.1.3 pohledy"	m2	116,220	151,00	17 549,22	CS ÚRS 2013 01
8	K	622611132	Nátěr silikátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedení	m2	116,220	98,00	11 389,56	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Ochranný nátěr vnějších omytých ploch nanášený ručně dvojnásobný, včetně penetrace odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření, jakéhokoliv odstínu silikátový stěn					
			35,60*3,8		135,280			
			-1*1,5*5		-7,500			
			-1*0,6*1		-0,600			
			-1*0,9*3		-2,700			
			-1*2,5		-2,500			
			-2,4*2,4		-5,760			
			Mezisoučet		116,220			
			"viz výkres D.1.04.1.3 pohledy"					
9	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	116,220	29,90	3 474,98	CS ÚRS 2013 01
			Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
			35,60*3,8		135,280			
			-1*1,5*5		-7,500			
			-1*0,6*1		-0,600			
			-1*0,9*3		-2,700			
			-1*2,5		-2,500			
			-2,4*2,4		-5,760			
			Mezisoučet		116,220			
			"viz výkres D.1.04.1.3 pohledy"					
10	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,183	2 180,00	2 578,94	
			Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20					
			16,9*0,07		1,183			
			"viz výkres D.1.04.1.2 Púdorys, řezy A-A, B-B"					
11	K	632451455	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 20 běžný	m2	5,400	153,00	826,20	CS ÚRS 2013 01
			Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 20					
			12*0,45		5,400			
			"viz výkres D.1.04.1.2 Púdorys, řezy A-A, B-B"					
12	K	632453331	Potěr betonový samonivelační tl do 30 mm tř. C 25/30	m2	21,000	92,40	1 940,40	CS ÚRS 2013 01
			Potěr betonový samonivelační litý tl. od 20 mm do 30 mm tř. C 25/30					
			21,000"viz výkres D.1.04.1.2 Púdorys, řezy A-A, B-B"		21,000			
13	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	1,000	32,60	32,60	CS ÚRS 2013 01
			Montáž průvětmiků nebo mřížek odvětrávacích velikostí přes 150 x 200 do 300 x 300 mm					
			1"viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"		1,000			
14	M	562456145	mřížka větrací plast 200x300 mm se sítí	kus	1,000	425,00	425,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							3 938,63	
15	K	968062245	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křídel pl do 2 m2	m2	11,400	32,50	370,50	
			Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křídel pl do 2 m2					
			1*1,5*5		7,500			
			1*0,6*2		1,200			
			1*0,9*3		2,700			
			Mezisoučet		11,400			
			"viz výkres D.1.04.1.2 Púdorys, řezy A-A, B-B"					
16	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	7,276	78,00	567,53	CS ÚRS 2013 01
			Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
			0,88*2		1,760			
			0,8*1,97*2		3,152			
			0,6*1,97*2		2,364			
			Mezisoučet		7,276			
			"viz výkres D.1.04.1.2 Púdorys, řezy A-A, B-B"					
17	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	1,000	70,40	70,40	CS ÚRS 2013 01
			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárcí, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm					
			1		1,000			
			"viz výkres D.1.04.1.2 Púdorys, řezy A-A, B-B"					
18	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,191	480,00	91,68	CS ÚRS 2013 01
			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárcí, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm					
			0,55*0,95*0,365		0,191			
			Mezisoučet		0,191			

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

"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B"

99 - Přesun hmot

2 838,52

19	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo mezískladku do 1 km se složením	t	6,144	90,40	555,42	
			Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo mezískladku do 1 km se složením					
20	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	61,440	3,91	240,23	
			Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
			6,144*10 "Přepočtené koeficientem množství"		61,440			
21	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,144	200,00	1 228,80	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)					
22	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	11,001	74,00	814,07	
			Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m					

PSV - Práce a dodávky PSV

184 019,85

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

8 219,18

23	K	711493111	Izolace proti vodě - hydroizolační stěrka	m2	23,880	334,00	7 975,92	CS ÚRS 2013 01
			16,90		16,900			
			Mezisoučet		16,900			
			(5-0,6)*0,2		0,880			
			(11,3-0,8)*0,2		2,100			
			(1+1)*2		4,000			
			Mezisoučet		6,980			
			Součet		23,880			
			"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B"					
24	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	79,759	3,05	243,26	
			Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m					

712 - Povlakové krytiny

3 073,75

25	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	5,400	5,39	29,11	CS ÚRS 2013 01
			Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
			12*0,45		5,400			
			"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B"					
26	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,002	45 100,00	90,20	CS ÚRS 2013 01
			výrobky asfaltové izolační a závlkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					
			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
			5,4*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství"		0,002			
27	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	10,800	57,90	625,32	CS ÚRS 2013 01
			Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše					
			12*0,45*2 "viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B"		10,800			
28	M	628522545	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	12,420	181,00	2 248,02	
			10,8*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		12,420			
29	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	29,927	2,71	81,10	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

751 - Vzduchotechnika

2 287,84

30	K	751398053	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,450 m2	kus	1,000	306,00	306,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,300 do 0,450 m2					
			1		1,000			
			"viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"					
31	M	429729585	žaluzie protidešťové PŽ velikost 800x1000 mm	kus	1,000	1 970,00	1 970,00	
			části koncové rozvodu vzduchu žaluzie protidešťové PŽA-P TPJ 18-12-86 šířka x výška velikost 800 x 1000 mm					
32	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	22,760	0,52	11,84	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m					

762 - Konstrukce tesařské

1 101,60

33	K	762431013	Obložení stěn z desek OSB tl 15 mm na sraz přibíjených	m2	5,400	204,00	1 101,60	CS ÚRS 2013 01
			Obložení stěn z dřevostěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 15 mm					
			12*0,45		5,400			

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

"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B"

764 - Konstrukce klempířské

25 841,27

34	K	764331831	Demontáž lemování zdi tvrdá krytina rš 330 mm do 45°	m	24,500	28,40	695,80	
Demontáž lemování zdi tvrdá krytina rš 330 mm do 45°								
12*12,5								
24,500								
"viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"								
35	K	764352810	Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 330 mm do 30°	m	12,000	29,90	358,80	CS ÚRS 2013 01
Demontáž žlabů podokapních půlkruhových, rovných rš 330 mm, sklonu do 30 st.								
12"viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"								
12,000								
36	K	764359810	Demontáž kotlík kónický do 30°	kus	2,000	23,20	46,40	
Demontáž kotlík kónický do 30°								
2"viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"								
2,000								
37	K	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	10,200	12,30	125,46	
Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm								
10,2"viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"								
10,200								
38	K	764430840	Demontáž oplechování zdi rš do 500 mm	m	12,000	28,40	340,80	
Demontáž oplechování zdi rš do 500 mm								
12								
12,000								
"viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"								
39	K	764711113	Oplechování parapetu z plechů kovových s upraveným povrchem rš 200 mm	m	10,200	195,00	1 989,00	
Oplechování parapetu z plechů kovových s upraveným povrchem rš 200 mm								
10,2"viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"								
10,200								
40	K	764731124	Lemování zdi z plechů kovových s upraveným povrchem rš 330 mm	m	12,000	228,00	2 736,00	
Lemování zdi z plechů kovových s upraveným povrchem rš 330 mm								
12"viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"								
12,000								
41	K	764731125	Oplechování zdi z plechů kovových s upraveným povrchem rš 450 mm	m	12,000	504,00	6 048,00	
Oplechování zdi z plechů kovových s upraveným povrchem rš 450 mm								
12"viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"								
12,000								
42	K	764731134	Lemování krytiny - závětná lišta z plechů kovových s upraveným povrchem rš 330 mm	m	12,500	251,00	3 137,50	
Lemování krytiny - závětná lišta z plechů kovových s upraveným povrchem rš 330 mm								
12,50"viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"								
12,500								
43	K	764751112	Odpadní trouby z plechů kovových s upraveným povrchem kruhové D 100 mm	m	8,200	533,00	4 370,60	
Odpadní trouby z plechů kovových s upraveným povrchem kruhové D 100 mm								
8,20"viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"								
8,200								
44	K	764761122	Žlaby z plechů kovových s upraveným povrchem podokapní půlkruhové R velikost 150	m	12,000	409,00	4 908,00	
Žlaby z plechů kovových s upraveným povrchem podokapní půlkruhové R velikost 150 mm								
12"viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"								
12,000								
45	K	764761232	Žlaby z plechů kovových s upraveným povrchem kotlík k půlkruhovým žlabům velikost	kus	2,000	349,00	698,00	
Žlaby z plechů kovových s upraveným povrchem kotlík k půlkruhovým žlabům velikost 150 mm								
2"viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"								
2,000								
46	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	254,544	1,52	386,91	
Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m								

766 - Konstrukce truhlářské

94 458,24

47	K	766621211	Montáž oken zdvojených otevíracích výšky do 1,5m s rámem do zdiva	m2	11,400	347,00	3 955,80	CS ÚRS 2013 01
Montáž oken dřevěných nebo plastových včetně montáže ramů, na POK peny plochy přes 1 m2 zdvojených otevíracích, sklapecin do zdiva, výšky do 1,5 m								
1*1,5*5								
7,500								
1*0,6*2								
1,200								
1*0,9*3								
2,700								
Mezisoučet								
11,400								
"viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"								
48	M	611EX4005	okno plastové jednokřídlé 100 x 150 cm (dle výpisu č. 1)	kus	5,000	6 750,00	33 750,00	
49	M	611EX4001	okno plastové jednokřídlé 100 x 60 cm (dle výpisu č. 2)	kus	2,000	2 700,00	5 400,00	
50	M	611EX4002	okno plastové jednokřídlé 100 x 90 cm (dle výpisu č. 3)	kus	3,000	4 050,00	12 150,00	
51	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíracích 1křídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	4,000	562,00	2 248,00	

№	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně								
2+2					4,000			
Mezisoučet					4,000			
"viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"								
32	M	611629305	dveře vnitřní hladké plně 1křídle 60 x 197 cm (dle výpisu č.6)	kus	2,000	3 800,00	7 600,00	
33	M	611629345	dveře vnitřní hladké plně 1křídle 80 x 197 cm (dle výpisu č.5)	kus	2,000	3 800,00	7 600,00	
34	K	766660411	Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětliku do zdíva	kus	1,000	1 480,00	1 480,00	
Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětliku do zdíva								
1					1,000			
"viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"								
35	M	611EX1016	dveře plastové vchodové jednokřídlové 88 x 200 cm (dle výpisu č.4)	kus	1,000	17 300,00	17 300,00	
36	K	766691911	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken pl do 1,5 m2	kus	10,000	4,64	46,40	
Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken pl do 1,5 m2								
37	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	5,000	7,76	38,80	
Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2								
38	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	5,000	67,80	339,00	
Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m								
5					5,000			
"viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"								
39	M	607941010	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,20 x 1 m	m	5,250	290,00	1 522,50	
5*1*1,05					5,250			
60	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	934,305	1,10	1 027,74	
Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m								
771 - Podlahy z dlaždic							12 885,28	
61	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	16,900	36,90	623,61	
Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty								
16,90"viz výkres D.1.04.1.2 Púdorys, řezu A-A, B-B"					16,900			
62	K	771573211	Montáž podlah keramických průmyslových hladkých lepených do 35 ks/m2	m2	16,900	163,00	2 754,70	
Montáž podlah keramických průmyslových hladkých lepených do 35 ks/m2								
16,9"viz výkres D.1.04.1.2 Púdorys, řezu A-A, B-B"					16,900			
63	M	597614110	dlaždice keramické slínuté neglazované SL 29,5 x 29,5 x 0,8 cm	m2	18,590	350,00	6 506,50	
dlaždice keramické slínuté neglazované SL 29,5 x 29,5 x 0,8 cm								
16,9*1,1 Přepočtené koeficientem množství					18,590			
64	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevností 15 Mpa	m2	16,900	138,00	2 332,20	
Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevností 15 Mpa								
16,90"viz výkres D.1.04.1.2 Púdorys, řezu A-A, B-B"					16,900			
65	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	122,170	5,47	668,27	
Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m								
776 - Podlahy povlakové							9 164,79	
66	K	776511820	Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou	m2	21,000	25,60	537,60	
Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou								
21 viz výkres D.1.04.1.2 Púdorys, řezu A-A, B-B"					21,000			
67	K	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	21,000	59,00	1 239,00	
Lepení pásů povlakových podlah plastových								
21 viz výkres D.1.04.1.2 Púdorys, řezu A-A, B-B"					21,000			
68	M	284122850	podlahovina PVC tl. 2 mm	m2	22,050	299,00	6 592,95	CS ÚRS 2013 01
21*1,05 Přepočtené koeficientem množství					22,050			
69	K	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	21,000	2,56	53,76	CS ÚRS 2013 01
Ostatní práce na nášlapných plochách úprava podkladu (materiály ve specifikaci) vysátí								
21 viz výkres D.1.04.1.2 Púdorys, řezu A-A, B-B"					21,000			
70	K	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	21,000	10,50	220,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Úprava podkladu náslapných ploch penetrací 21 viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezu A-A, B-B								
71	M	611552200	penetrace (á 10 kg)	kg	21,000			
			penetrace (á 10 kg)	kg	0,840	135,00	113,40	
21*0,04 Přepočtené koeficientem množství								
72	K	776590210	Pastování a leštění podlahovin ručně	m2	0,840	21,000	17,80	
Ostatní práce na náslapných plochách pastování a leštění podlahovin ručně 21,000 viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezu A-A, B-B								
73	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	21,000	91,310	0,37	33,78
Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m								

781 - Dokončovací práce - obklady keramické

74	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	36,980	29,60	14 932,43	
Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty (11,3-0,8+4,99-0,6+4,8-0,6-0,6)*2 viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezu A-A, B-B								
75	K	781473114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených standardním	m2	36,980	176,00	6 508,48	
Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených standardním lepidlem 36,98 viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezu A-A, B-B								
76	M	597610390	obkladačky keramické (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm I. j.	m2	36,980	38,459	180,00	6 922,62
obkladačky keramické (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm I. j. 36,98*1,04 Přepočtené koeficientem množství								
77	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	38,459	145,257	2,80	406,72
Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m								

784 - Dokončovací práce - malby

78	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	213,749	39,70	8 485,84	
Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m 27,417+54,9+74,724+56,708 Mezisoučet 213,749 viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezu A-A, B-B								
							8 485,84	CS ÚRS 2013 01

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

79	K	786624111	Montáž lamelové žaluzie do oken zdvojených dřevěných otevíracích, sklápěcích a vyklápěcích	m2	7,500	107,00	3 569,63	
Montáž lamelové žaluzie do oken zdvojených dřevěných otevíracích, sklápěcích a vyklápěcích 1*1,5*5 viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků								
80	M	553462000	žaluzie horizontální interiérové	m2	7,500	368,00	2 760,00	CS ÚRS 2013 01
příslušenství stavební kovové žaluzie horizontální interiérové								
81	K	998786201	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 6 m	%	7,500	35,625	0,20	7,13
Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený procentní soubou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
							7,13	CS ÚRS 2013 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 04 - Oprava stávající provozní budovy

Soupis: D1.04.41 - Zdravotechnická instalace

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

44 425,39

DPH základní	21,00%	ze	44 425,39	9 329,33
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

53 754,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 04 - Oprava stávající provozní budovy

Soupis: D1.04.41 - Zdravotechnická instalace

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	44 425,39
1 - Zemní práce	3 398,33
4 - Vodorovné konstrukce	2 944,97
8 - Trubní vedení	154,08
	299,28
PSV - Práce a dodávky PSV	41 027,06
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	13 315,50
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	16 382,82
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	11 328,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 04 - Oprava stávající provozní budovy

Soupis: D1.04.41 - Zdravotechnická instalace

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

44 425,39

HSV - Práce a dodávky HSV

3 398,33

1 - Zemní práce

2 944,97

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 3*0,8*1 "viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"	m3	2,400	121,00	290,40	CS ÚRS 2013 01
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 2,4*0,5 Přepočtené koeficientem množství	m3	1,200	1,94	2,33	CS ÚRS 2013 01
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 2,4 "viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"	m3	2,400	104,00	249,60	CS ÚRS 2013 01
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	m3	240,000	5,64	1 353,60	CS ÚRS 2013 01
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 2,4*1,8 Přepočtené koeficientem množství	t	4,320	77,00	332,64	CS ÚRS 2013 01
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 3*0,8*0,85 "viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"	m3	2,040	29,10	59,36	CS ÚRS 2013 01
7	M	583373020	Štěrkopisek frakce 0-16 Štěrkopisek frakce 0-16 2,04*1,65 Přepočtené koeficientem množství	t	3,366	195,20	657,04	CS ÚRS 2013 01

4 - Vodorovné konstrukce

154,08

8	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm 3*0,8*0,15 "viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"	m3	0,360	428,00	154,08	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

8 - Trubní vedení

299,28

9	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm 10" viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"	m	10,000	11,80	118,00	CS ÚRS 2013 01
10	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návin 10*1,03 Přepočtené koeficientem množství	m	10,300	17,60	181,28	CS ÚRS 2013 01

78

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

PSV - Práce a dodávky PSV

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

41 027,06

13 315,50

11	K	721173315	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 110	m	6,000	306,00	1 836,00	CS ÚRS 2013 01
Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) dešťové DN 110								
6"viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"								
					6,000			
12	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	1,000	212,00	212,00	CS ÚRS 2013 01
Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPS) přípojovací DN 40								
1"viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"								
					1,000			
13	K	721211425	Vpust podlahová, DN 50, průtok 0,5 l/s, s vodním a přidavným suchým pachotěsným uzávěrem, vč. izolační soupravy, těleso z PE,	kus	1,000	1 480,00	1 480,00	
1								
"viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"								
					1,000			
14	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	2,000	2 140,00	4 280,00	CS ÚRS 2013 01
Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 110 (HL 600)								
2"viz technická zpráva D.1.04.4.1.1"								
					2,000			
15	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	7,000	12,50	87,50	CS ÚRS 2013 01
Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125								
6+1"viz položky potrubí"								
					7,000			
16	K	721.R01	Napojení nového WC na stávající kanalizaci v podlaze	kus	1,000	1 080,00	1 080,00	
1"viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"								
					1,000			
17	K	721.R02	Napojení nového umyvadla na stávající kanalizaci v přičce	kus	1,000	920,00	920,00	
1"viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"								
					1,000			
18	K	721.R03	Napojení nové podlahové vpusti na stávající kanalizaci v podlaze	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
1"viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"								
					1,000			
19	K	915	Zednické výpomoci	hod	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2012 02
10								
"zednické výpomoci pro vnitřní kanalizaci"								
					10,000			
20	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizaci v objektech v do 6 m	%	130,955	1,68	220,00	CS ÚRS 2013 01

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

16 382,82

4 760,00 CS ÚRS 2013 01

21	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	28,000	170,00	4 760,00	CS ÚRS 2013 01
Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzní PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8								
28"viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"								
					28,000			
22	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	6,000	207,00	1 242,00	CS ÚRS 2013 01
Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzní PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5								
6"viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"								
					6,000			
23	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	34,000	36,20	1 230,80	CS ÚRS 2013 01
Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm,								
vnitřního průměru DN do 22 mm								
28+6"viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"								
					34,000			
24	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	5,000	107,00	535,00	CS ÚRS 2013 01
Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25								
5"viz technická zpráva D.1.04.4.1.1"								
					5,000			
25	K	722222222	Ventil vypouštěcí G 1/2	kus	1,000	149,00	149,00	CS ÚRS 2012 02
1"viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"								
					1,000			
26	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	181,00	181,00	CS ÚRS 2013 01

Pr	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1"viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"		1,000			
27	K	722231141	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2	kus	1,000	283,00	283,00	CS ÚRS 2013 01
			1"viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"		1,000			
28	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	1,000	214,00	214,00	CS ÚRS 2013 01
			1"viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"		1,000			
29	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	1,000	311,00	311,00	CS ÚRS 2013 01
			1"viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"		1,000			
30	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	34,000	74,50	2 533,00	CS ÚRS 2013 01
			28+6"viz položky potrubí"		34,000			
31	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	34,000	22,90	778,60	CS ÚRS 2013 01
32	K	915	Zednické výpomoci	hod	20,000	200,00	4 000,00	CS ÚRS 2012 02
			Zednické výpomoci		20			
			"zednické výpomoci pro vnitřní vodovod"		20,000			
33	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	162,174	1,02	165,42	CS ÚRS 2013 01
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty							11 328,74	
34	K	725112182	Kombi klozet odpad svislý, sedátko s antibakteriální úpravou, ovládací tlačítko pro dvě množství	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	
			1"viz technická zpráva D.1.04.4.1.1"		1,000			
35	K	725211625	Umyvadlo keramické s krytem na sifon 550 mm	kus	1,000	2 700,00	2 700,00	
			Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá se sloupem 550 mm					
			1"viz technická zpráva D.1.04.4.1.1"		1,000			
36	K	725813115	Ventil rohový s přípojovací trubičkou G 1/2	kus	3,000	271,00	813,00	
			1+2"viz technická zpráva D.1.04.4.1.1"		3,000			
37	K	725822616	Baterie umyvadlové stojánkové pákové	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	
			1,000"viz technická zpráva D.1.04.4.1.1"		1,000			
38	K	725841315	Páková sprchová baterie nástěnná, s kartuší pro omezení teploty teplé vody + sprchový komplet (hadice 150 cm, čtyřpolohová růžice, držák, mýdlenka)	soubor	1,000	2 350,00	2 350,00	
39	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	1,000	282,00	282,00	CS ÚRS 2013 01
			1"viz technická zpráva D.1.04.4.1.1"		1,000			
40	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařízení předměty v objektech v do 6 m	%	113,050	0,21	23,74	CS ÚRS 2013 01