

# REKAPITULACE STAVBY

VERZE k 11.7.2014  
 Dřívější verze

Kód: 452113

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

KSO: 814 18

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

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](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Veškeré cenové údaje musí být uvedeny v Kč, ceny položek stavebních prací nejvýše na dvě desetinná místa.

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižovaná	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				0,00

## REKAPITULACE STAVBY CELKEM

Kód: 452113

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

### Náklady stavby celkem

Dílčí část

stavby 1 INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ celkem

celkem ✓

Dílčí část

stavby 2 DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

celkem ✓

VON Vedlejší a ostatní náklady - FINANČNÍ

REZERVA ✓

3 053 327,00 ✓

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

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
snížená	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: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**3 053 327,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 053 327,00

002 - Ostatní náklady

3 053 327,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady - FINANČNÍ REZERVA

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

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

verze k 11.7.2017

✓

## REKAPITULACE STAVBY

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

KSO: 814 18  
Místo: Horní Jelení

CC-CZ:  
Datum: 24.06.2013

Zadavatel:  
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

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 dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				0,00
DPH	základní	21,00%	ze	0,00
	snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				0,00
v CZK				0,00

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 452113

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Místo: Horní Jelení

Datum:

24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
SO 01	Mechanicko-biologický blok ČOV ✓	0,00	0,00	STA
SO 02	Budova hrubého přečištění a odvod. kalu	0,00	0,00	STA
D1.02	Architektonické a stavebně technické řešení ✓	0,00	0,00	Soupis
D1.02.41	Zdravotechnická instalace ✓	0,00	0,00	Soupis
D1.02.42	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod ✓	0,00	0,00	Soupis
SO 03	Chemické srážení fosforu ✓	0,00	0,00	STA
SO 04	Oprava stávající provozní budovy	0,00	0,00	STA
D1.04	Stavební řešení ✓	0,00	0,00	Soupis
D1.04.41	Zdravotechnická instalace ✓	0,00	0,00	Soupis
D1.04.42	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod ✓	0,00	0,00	Soupis
SO 05	Venkovní propojovací potrubí ✓	0,00	0,00	STA
SO 06	Venkovní osvětlení a uzemnění ✓	0,00	0,00	STA
SO 07	Přeložka stávající telefonní přípojky ✓	0,00	0,00	STA
SO 08	Komunikace a zpevněné plochy ✓	0,00	0,00	STA
SO 09	Sadové a terénní úpravy ✓	0,00	0,00	STA
SO 10	Oplocení ✓	0,00	0,00	STA
SO 11	Demolice stávající kalové nádrže ✓	0,00	0,00	STA
SO 12	Demolice ostatních stávajících objektů ✓	0,00	0,00	STA
PS 01	Mechanicko-biologický blok ✓	0,00	0,00	PRO
PS 02	Systém řízení provozu ČOV ✓	0,00	0,00	PRO
PS 03	Technologická elektroinstalace ✓	0,00	0,00	PRO
PS 04	Dálkový přenos dat ✓	0,00	0,00	PRO
VON	Vedlejší a ostatní náklady ✓	0,00	0,00	VON

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod ✓

Objekt: SO 01 - Mechanicko-biologický blok ČOV ✓

KSO: 814 18 ✓

Místo: Horní Jelení ✓

CC-CZ:

Datum: 24.06.2013 ✓

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ✓

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj ✓

IČ:

Vyplň údaj ✓

DIČ:

Vyplň údaj ✓

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto ✓

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 01 - Mechanicko-biologický blok ČOV

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 01 - Mechanicko-biologický blok ČOV

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm 120"viz výkres D.1.05.02 Situace stavby"	m2	120,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm 14+20+120 viz výkres D.1.05.02 Situace stavby"	m2	154,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	113107172	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm 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"	m2	34,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 50 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 50 mm 120"viz výkres D.1.05.02 Situace stavby"	m2	120,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
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 Poznámka k položce: Součástí vrtů bude i vystrojení ponornými čerpadly. Předpokládané 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"	kus	8,000	✓	0,00	
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 60*24 "viz výkres D.1.01.1.2 PŮDORYS VÝKOPŮ"	hod	1 440,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 60 "viz výkres D.1.01.1.2 PŮDORYS VÝKOPŮ"	den	60,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m 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 "viz výkres D.1.01.1.2 PŮDORYS VÝKOPŮ"	m3	52,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 576,80*0,4"odkop na úroveň HTÚ" "viz výkres D.1.01.1.2 PŮDORYS VÝKOPŮ"	m3	230,720	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
10	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 230,72*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"	m3	115,360	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 361,40*3,80 12*6,20*0,9	m3	864,168	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	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	✓	0,00	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	✓	0,00	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	✓	0,00	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	✓	0,00	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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 144,181	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			1740,707/1,6 'Přepočtené koeficientem množství		3 144,181			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	283,240	✓	0,00	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	✓	0,00	
			283,240*1,8		509,832			

## 2 - Zakládání

0,00

20	K	226211R11	Vrty pro piloty svislé zapažené D do 300 mm hl do 10 m hor. IV	m	1 072,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			134*8		1 072,000			
			"viz výkres D.1.01.1.3 PŮDORYS ZÁKLADŮ"					
21	K	231212R11	Zřízení pilot svislých zapažených D do 300 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového včetně kotvení	m	1 072,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: Pilotová stěna bude v úrovni kotev opatřena vodorovnými železobetonovými prahy. Návrh pilot včetně kotvení - kotvy + roznašecí prahy provede prováděcí firma					
			134*8		1 072,000			
			"viz výkres D.1.01.1.3 PŮDORYS ZÁKLADŮ"					
22	M	589333230	směs pro beton třídy C30/37 X0 frakce do 16 mm	m3	75,737	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			směs 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	✓	0,00	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 štěrkopísku	m3	72,280	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			361,40*0,2		72,280			
			"viz výkres D.1.01.1.3 PŮDORYS ZÁKLADŮ"					

## 3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	380326R43	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB vodostavebného tř. C30/37-XC3,XF3,XA1 tl nad 300 mm + krystalická	m3	557,037	✓	0,00	
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	✓	0,00	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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
28	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	40,192	✓	0,00	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	✓	0,00	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							0,00	
30	K	631311133	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	54,210	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			361,40*0,15		54,210			
			"viz výkres D.1.01.1.3 PŮDORYS ZÁKLADŮ"					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	54,210	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
32	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari 361,40*3,03*0,001*1,25 "viz výkres D.1.01.1.3 PŮDORYS ZÁKLADŮ"	t	1,369	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01

#### 8 - Trubní vedení

0,00

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	✓	0,00	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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

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	✓	0,00	
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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
37	M	286112670	trubka KGEM s hrdlem 200X5,9X5M SN8KOEX,PVC 12/5*1,03	kus	2,472	✓	0,00	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	✓	0,00	
39	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	93,750	✓	0,00	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	✓	0,00	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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
42	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	93,750	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01

#### 99 - Přesun hmot

0,00

43	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	2 428,675	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-----------	---	------	----------------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

##### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

44	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné 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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
45	M	111631510	lak asfaltový ALP/ŠN bal 160 kg 122,00000 "Přepočtené koeficientem množství"	t	0,217	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
46	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	458,720	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			75,20*6,1 "viz výkresy D.1.01.1.5 ŘEZ A-A a D.1.01.1.3 PŮDORYS ZÁKLADŮ"		458,720			
47	M	693111465	textilie 300 g/m2 do š 8,8 m ✓	m2	596,336	✓	0,00	
			458,72*1,3 Přepočtené koeficientem množství		596,336			
48	K	711493115	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná, hydroizolační stěrka ✓	m2	361,400	✓	0,00	
			361,40 "viz výkresy D.1.01.1.5 ŘEZ A-A a D.1.01.1.3 PŮDORYS ZÁKLADŮ"		361,400			
49	K	711493125	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá, hydroizolační stěrka ✓	m2	458,720	✓	0,00	
			75,20*6,1 "viz výkresy D.1.01.1.5 ŘEZ A-A a D.1.01.1.3 PŮDORYS ZÁKLADŮ"		458,720			
50	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m ✓	%			0,00	CS ÚRS 2013 01

### 783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

51	K	783851R00	Nátěr uzavírací ochranný proti rozvoji a omezení velikosti trhlin ✓	m2	874,040	✓	0,00	
			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 přečištění a odvod. kalu

Soupis: D1.02 - Architektonické a stavebně technické řešení

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
------------	---	-----	------

## 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: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	0,00
784 - Dokončovací práce - malby	0,00

# SOUPIS 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: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	108,665	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny 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 zásypový materiál	t	179,297	✓	0,00	
100,000*1,00*Prepocetne koeficientem					179,297			
množství								

2 - Zakládání 0,00

3	K	273321611	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37 včetně váztuže	m3	12,401	✓	0,00	
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	✓	0,00	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	Odstanění bednění stěn základových desek	m2	14,830	✓	0,00	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	✓	0,00	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	✓	0,00	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	✓	0,00	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	✓	0,00	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	✓	0,00	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 / 2,5*1*0,65 "viz výkres D.1.04.1.2 Půdorysy, řez A-A"	m3	1,625	✓	0,00	

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

12	K	311238113	Zdivo nosné vnitřní tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC Zdivo nosné vnitřní tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC 19,85*1,1"zdivo atiky" "viz výkres D.1.04.1.2 Půdorysy, řez A-A"	m2	21,835	✓	0,00	
13	K	311238412	Zdivo nosné vnější tl 365 mm pevnosti P 10 na MC Zdivo nosné vnější tl 365 mm pevnosti 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	✓	0,00	
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	✓	0,00	
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	✓	0,00	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	✓	0,00	
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	✓	0,00	
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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01

### 4 - Vodorovné konstrukce

0,00

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	✓	0,00	
----	---	-----------	--	---	-------	---	------	--

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	✓	0,00	
			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	✓	0,00	
			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	✓	0,00	
			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	✓	0,00	
			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	✓	0,00	
			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	✓	0,00	
			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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25					
			28*0,275*0,25"věnec 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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
			28*2*0,25"věnec V1"		14,000			
			"viz výkres D.1.02.2.2.1 PŮDORYS ; ŘEZ ;PŮDORYS STŘECHY"					
28	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	14,000	✓	0,00	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	✓	0,00	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	✓	0,00	
			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"					

19



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	553266100	panel sendvičový střešní izolace PUR 100 mm	m2	44,311	✓	0,00	
5 - Komunikace							0,00	
32	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 300 mm	m2	36,100	✓	0,00	
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 300 mm					
			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							0,00	
33	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	83,535	✓	0,00	
			Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně					
			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"					
34	K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabičovým pletivem	m2	2,635	✓	0,00	
			Potažení vnitřních nosníků rabičovým pletivem					
			(0,2*2+0,375)*3,4		2,635			
			"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorysy, řez A-A"					
35	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	132,663	✓	0,00	
			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"					
36	K	622521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	99,818	✓	0,00	
			Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn					
37	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	3,141	✓	0,00	
			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"					
38	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	3,141	✓	0,00	
			Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže					
39	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,137	✓	0,00	
			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"					
40	K	644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 150 mm	kus	2,000	✓	0,00	
			Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 150 mm					
			2		2,000			
			"viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ"					
41	M	553414295	mřížka větrací nerezová 200 kruhová se síťovinou	kus	2,000	✓	0,00	
8 - Trubní vedení							0,00	
42	K	894411171	Zřízení čerpací šachty ze železobetonových prefabrikovaných dílců, montáž a dodávka	kus	1,000	✓	0,00	
			Zřízení čerpací šachty včetně dodávky a podkladů / dle PD /					
			1		1,000			
			"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorysy, řez A-A"					



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

## 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

43	K	953321111	Vložky do svislých dilatačních spár z minerální plsti tl 30 mm	m2	4,125	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	-------	---	------	----------------

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

5,5\*0,375\*2

4,125

"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorysy, 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	✓	0,00	
----	---	-----------	---	----	---------	---	------	--

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

0,00

45	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	295,179	✓	0,00	
----	---	-----------	---------------------------------------	---	---------	---	------	--

Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m

## PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

46	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	49,290	✓	0,00	
----	---	-----------	---	----	--------	---	------	--

Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním

7,95\*6,2

49,290

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

47	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,015	✓	0,00	
----	---	-----------	------------------------------	---	-------	---	------	--

lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin

49,29 0,0005 Přepočtené koeficientem

množství

0,015

48	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	49,290	✓	0,00	
----	---	-----------	---	----	--------	---	------	--

Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP

7,95\*6,2

49,290

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

49	M	628321340	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	56,684	✓	0,00	
----	---	-----------	---	----	--------	---	------	--

49,29\*1,15 Přepočtené koeficientem množství

56,684

50	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%			0,00	
----	---	-----------	--	---	--	--	------	--

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

### 713 - Izolace tepelné

0,00

51	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE	m2	49,290	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	--------	---	------	----------------

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

7,95\*6,2

49,290

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

52	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	54,219	✓	0,00	
----	---	-----------	--------------------------------	----	--------	---	------	--

fólie separační PE bal. 100 m2

Poznámka k položce:

oddělení betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev

49,29\*1,1 Přepočtené koeficientem množství

54,219

53	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%			0,00	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

0,00

54	K	764711113	Oplechování parapetu z plechů kovových s upraveným povrchem rš 200 mm	m	1,800	✓	0,00	
----	---	-----------	---	---	-------	---	------	--

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 zdi z plechů kovových s upraveným povrchem rš 450 mm	m	19,500	✓	0,00	
----	---	-----------	--	---	--------	---	------	--

Oplechování zdi 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 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	m	4,900	✓	0,00	
57	K	764761132	Žlaby z plechů kovových s upraveným povrchem podokapní půlkruhové R velikost 150 Žlaby 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	m	7,500	✓	0,00	
58	K	764761232	Žlaby z plechů kovových s upraveným povrchem kotlík k půlkruhovým žlabům Žlaby z plechů kovových s upraveným povrchem kotlík k půlkruhovým žlabům velikost 150 mm 1 viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ	kus	1,000	✓	0,00	
59	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%			0,00	

#### 766 - Konstrukce truhlářské

0,00

60	K	766621212	Montáž oken zdvojených otevíracích výšky přes 1,5 do 2,5 m s rámem do zdiva Montáž oken dřevěných nebo plastových včetně montáže rámu, na ruk penu plochy přes 1 m2 zdvojených otevíracích, sklapecin do zdiva, výsky přes 1,5 do 2,5 m 1,8*2" okno 1" viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ	m2	3,600	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
61	M	611EX4003	okno plastové 180 x 200 cm (dle výpisu č. 1)	kus	1,000	✓	0,00	
62	K	766660421	Montáž vchodových dveří 1křídlových s nadsvětlikem do zdiva Montáž vchodových dveří 1křídlových s nadsvětlikem do zdiva 1" dveře 2" viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ	kus	1,000	✓	0,00	
63	M	611EX4325	dveře plastové vchodové s nadsvětlikem 90 x 197 + 100 cm (dle výpisu č. 2)	kus	1,000	✓	0,00	
64	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 2,6 m Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 2,6 m 1 viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ	kus	1,000	✓	0,00	
65	M	607941010	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,2 x 1 m	m	1,800	✓	0,00	
66	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%			0,00	

#### 767 - Konstrukce zámečnické

0,00

67	K	767651113	Montáž vrat garážových sekčních zajištěcích pod strop plochy do 13 m2 Montáž vrat garážových sekčních zajištěcích pod strop plochy do 13 m2 1 viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ	kus	1,000	✓	0,00	
68	M	553458681	vrata garážová sekční zateplená lamelová 3000 x 3500 mm (dle výpisu č. 3) vrata garážová sekční zateplená lamelová 3000 x 3500 mm	kus	1,000	✓	0,00	
69	K	767651126	Montáž vrat garážových sekčních elektrického stropního pohonu Montáž vrat garážových sekčních elektrického stropního pohonu 1 viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ	kus	1,000	✓	0,00	
70	M	553458780	příslušenství garážových vrat pohon stropní elektrický nad 6 m2 příslušenství garážových vrat pohon stropní elektrický nad 6 m2	kus	1,000	✓	0,00	
71	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg (35+226,5+43,3+14,6+14,3) viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ Mezisoučet viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ	kg	333,700	✓	0,00	
72	M	137566240	plech nerezový 8 x 1000 x 2000 mm 35*0,001	t	0,035	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
73	M	133227590	tyč ocelová plochá, značka oceli S 235 JR, 80x8 mm tyče ocelové střední ploché šířky nad 50 mm v tyčích značka oceli S 235 JRG2 (11 375) šířka x tloušťka 80 x 8 mm Poznámka k položce: Hmotnost: 5,02 kg/m 226,50*0,001	t	0,227	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01

0,227

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	145640640	profil ocelový čtvercový tažený jakost 11320.0 40x3 mm 43,30*0,001	t	0,043	✓	0,00	
75	M	132227000	tyč ocelová plochá, zn. oceli S235JR (11 375) 20x5 mm 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	t	0,015	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
76	M	132227060	tyč ocelová plochá, zn. oceli S235JR (11 375) 20x8 mm 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	t	0,014	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
77	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%			0,00	

#### 771 - Podlahy z dlaždic

0,00

78	K	771471112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 90 mm Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 90 mm 25,2-3-1,2 "viz výkres D.1.04.1.2 Půdorysy, řez A-A"	m	21,000	✓	0,00	
79	M	597614110	dlaždice keramické stínuté neglazované SL 29,5 x 29,5 x 0,8 cm dlaždice keramické stínuté neglazované SL 29,5 x 29,5 x 0,8 cm 21*0,1*1,05	m2	2,205	✓	0,00	
80	K	771573211	Montáž podlah keramických průmyslových hladkých lepených do 35 ks/m2 Montáž podlah keramických průmyslových hladkých lepených do 35 ks/m2 7,2*5,45 -3,14*(1)^2 Mezisoučet "viz výkres D.1.04.1.2 Půdorysy, řez A-A"	m2	36,100	✓	0,00	
81	M	597614110	dlaždice keramické stínuté neglazované SL 29,5 x 29,5 x 0,8 cm dlaždice keramické stínuté neglazované SL 29,5 x 29,5 x 0,8 cm 36,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	m2	39,710	✓	0,00	
82	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%			0,00	

#### 781 - Dokončovací práce - obklady keramické

0,00

83	K	781473114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených standardním Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených standardním lepidlem 25,30*2,5 6,1*1,85 Mezisoučet -3,5*2,5 -1,2*2,5 Mezisoučet Součet "viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ"	m2	62,785	✓	0,00	
84	M	597610390	obkládačky keramické (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm l. j. obkládačky keramické (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm l. j. 62,785*1,04 'Přepočtené koeficientem množství	m2	65,296	✓	0,00	
85	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%			0,00	

#### 784 - Dokončovací práce - malby

0,00

86	K	784453621	Malby směsí tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m Malby směsí tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m 83,535-62,785 "viz výkres D.1.02.1.4 VÝKAZ VÝROBKŮ"	m2	20,750	✓	0,00	
----	---	-----------	--	----	--------	---	------	--

## 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

CC-CZ:

Datum: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

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

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

## 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: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00

# 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: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,920	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	-------	---	------	----------------

Hloubení zapažených 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

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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	-------	---	------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

3,92\*0,5 Přepočtené koeficientem množství 1,960

3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,920	✓	0,00	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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	-------	---	------	----------------

Uložení sypaniny na skládky

5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,056	✓	0,00	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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	-------	---	------	----------------

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách

7\*0,8\*0,55 3,080

"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"

7	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	5,082	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	-------------------------	---	-------	---	------	----------------

kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16

3,08\*1,65 Přepočtené koeficientem množství 5,082

4 - Vodorovné konstrukce 0,00

8	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,840	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	-------	---	------	----------------

Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm

7\*0,8\*0,15 0,840

"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"

8 - Trubní vedení 0,00

9	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	9,000	✓	0,00	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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--------	---	------	----------------



PČ	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, návin 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návin								
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	✓	0,00	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	✓	0,00	
5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					5,150			

## PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

### 721 - Zdravotecnika - vnitřní kanalizace

0,00

13	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	12,000	✓	0,00	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	✓	0,00	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 výpustek DN 40	kus	1,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40								
1"viz technická zpráva D.1.02.4.1.1"					1,000			
16	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	3,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek 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	✓	0,00	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	✓	0,00	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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
12+1"viz položky potrubí"					13,000			
20	K	915	Zednické výpomoci	hod	5,000	✓	0,00	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	%			0,00	CS ÚRS 2013 01

### 722 - Zdravotecnika - vnitřní vodovod

0,00

22	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	3,000	✓	0,00	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	✓	0,00	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	✓	0,00	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 trubiciemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	5,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
26	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	21,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Ochrana potrubí tepelně izolačními trubiciemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN do 22 mm 3+18"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"			21,000		
27	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	2,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ochrana potrubí tepelně izolačními trubiciemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN přes 22 do 42 mm 2"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"			2,000		
28	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	4,000	✓	0,00	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		
29	K	722221134	Ventil výtakový G 1/2 s hadicovou přípojkou	kus	2,000	✓	0,00	
			2"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"			2,000		
30	K	722221144	Ventil výtakový G 1/2 s hadicovou přípojkou, mrazuvzdorný	kus	1,000	✓	0,00	
			1"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"			1,000		
31	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			3"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"			3,000		
32	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			1"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"			1,000		
33	K	722234264	Filtr mosazný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			1"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"			1,000		
34	K	722234403	Ochranná jednotka typu EA DN 20 (kontrolovatelný zpětný ventil)	kus	1,000	✓	0,00	
			Ochranná jednotka typu EA DN 20 (kontrolovatelný zpětný ventil) 1"viz výkres D.1.02.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"			1,000		
35	K	722290215	Žkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	23,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			3+18+2"viz položky potrubí"			23,000		
36	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	23,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
37	K	915	Zednické výpomoci	hod	10,000	✓	0,00	CS ÚRS 2012 02
			Zednické výpomoci 10			10,000		
			"zednické výpomoci pro vnitřní vodovod"					
38	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2013 01

#### 725 - Zdravotechnika - zařízení předměty

0,00

39	K	725211625	Umyvadlo keramické s krytem na sifon 500 mm	kus	1,000	✓	0,00	
			Umyvadla keramická bez výtakových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá se sloupem 500 mm 1			1,000		
			"viz technická zpráva D.1.02.4.1.1"					
40	K	725211632	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby barevné se sloupem na sifon 550 mm	soubor	1,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
41	K	725539101	Montáž ohřivačů průtokových	kus	1,000	✓	0,00	
			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	✓	0,00	
			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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Zápachové uzávěrky zařízení předmětů pro umyvadla DN 40 (HL 132/40) 1			1,000		
			"viz technická zpráva D.1.02.4.1.1"					
44	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařízení předměty v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2013 01

28



# 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: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v	CZK	0,00
------------	---	-----	------

## 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: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
749 - Elektromontáže - součásti elektrozařízení	0,00

## 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**

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

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

**Náklady soupisu celkem** 0,00

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

749 - Elektromontáže - součásti elektrozařízení 0,00

1	K	749	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod ( dle samostatného soupisu prací )	soubor	1,000	✓	0,00	
---	---	-----	--	--------	-------	---	------	--

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
REKAPITULACE								
1		Montážní materiál						
2		Montážní práce						
3		BLESKOSVOD						
4		Náklady celkem bez DPH						
5		DPH		%	21,0			
6		Náklady celkem včetně DPH						
1	341 11030 744 44-1100	CYKY-O 3x1,5 - uložený pevně  <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.02.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	82	✓			CS ÚRS 2013 01
2	341 11032 744 44-1100	CYKY-J 3x1,5 - uložený pevně  <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.02.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	203	✓			CS ÚRS 2013 01
3	341 11038 744 44-1100	CYKY-J 3x2,5 - uložený pevně  <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.02.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	88	✓			CS ÚRS 2013 01
4	341 11042 744 44-1100	CYKY-J 3x4 - uložený pevně  <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.02.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	140	✓			CS ÚRS 2013 01
5	341 11098 744 44-1200	CYKY-J 5x4 - uložený pevně  <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.02.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	68	✓			CS ÚRS 2013 01
6	341 11100 744 44-1200	CYKY-J 5x6 - uložený pevně  <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.02.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	94	✓			CS ÚRS 2013 01
7	341 42156 743 61-9242	CY (H05V-U) 4 zelenožlutý - ochranné pospojení  <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.02.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	42	✓			CS ÚRS 2013 01
8	341 42160 743 61-9242	CYA (H05V-K) 25 zelenožlutý - ochranné pospojení  <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.02.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	40	✓			CS ÚRS 2013 01
9	354 41936 743 62-2320	Svorka pro ochranné pospojení  <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.</i>	ks	6	✓			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
		2+2+2					
10	746 21-1120	Ukončení vodiče do 4 mm <sup>2</sup> <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.</i> 2+2+2	ks 6		✓		CS ÚRS 2013 01
11	746 41-3150	Ukončení kabelu do 3 x 4 mm <sup>2</sup> <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.</i> 2+2	ks 4		✓		CS ÚRS 2013 01
12	746 41-3560	Ukončení kabelu do 5 x 4 mm <sup>2</sup> <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.</i> 1	ks 1		✓		CS ÚRS 2013 01
13	746 41-3570	Ukončení kabelu do 5 x 6 mm <sup>2</sup> <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.2.</i> 1	ks 1		✓		CS ÚRS 2013 01
14	345 35543 747 11-1111	Spínač nástěnný 10 A řaz.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		✓		CS ÚRS 2013 01
15	345 35773 747 11-1128	Spínač nástěnný 10 A IP54 řaz.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		✓		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		✓		R položka
17	345 51475 747 16-1514	Zásuvka 250V/16A 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		✓		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		✓		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		✓		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		✓		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		✓		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		✓		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		✓		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 IP66 2x58W el.předřadník, zdroje <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>	včetně ks	4			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.</i> <i>výměra viz legenda výk.č. D.1.02.4.2.2.</i>	ks	2			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. 900m3/h, 230V/50W <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			R položka
27	R položka	PROSTOROVÝ 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			R položka
28	R položka	Zapojení termostatu <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			R položka
29	R položka	Zapojení ventilátorů <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			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.</i> 8+7	m	15			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.</i> 3+4	m	7			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.</i> 1+1+1	m	3			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.</i> 1+1	ks	2			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.</i> 2+2	m2	4			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.</i> 1	ks	1			CS ÚRS 2013 01
36	Součet						

## 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
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	✓		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	✓		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	✓		CS ÚRS 2013 01
4	35441420	Podpěra vedení PV 02 do zdiva (300mm) <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 6+6</i>	ks	12	✓		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	✓		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	✓		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	✓		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	✓		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	✓		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	✓		CS ÚRS 2013 01
11	354 41986 743 62-2200	Svorka SR 02 pro spojení pásu 30x4 mm <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 1+1</i>	ks	2	✓		CS ÚRS 2013 01
12	354 41996 743 62-2200	Svorka SR 03 pro spojení pásu s drátem <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 2+2+2</i>	ks	6	✓		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	✓		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
14	35441840	Držák ochranného úhelníku DUz <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 2+2</i>	ks	4			CS ÚRS 2013 01
15	354 41986 743 62-2200	Svorka ST 10 na okap, troubu do 150mm <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 1</i>	ks	1			CS ÚRS 2013 01
16	354 42090 743 62-9300	Označení svodu štítky <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 1+1</i>	ks	2			CS ÚRS 2013 01
17	R položka	vysvětlivka tabulka - ZA DOUKAT NEPRISTUPUJ A NEDOTÝKEJ SE! <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 1+1</i>	ks	2			R položka
18	740991100	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč <i>položka dle výkresů č. D.1.02.4.2.4. 1</i>	ks	1			CS ÚRS 2013 01
19	Součet						

## BLESKOSVOD CELKEM

ZEMNÍ PRÁCE viz -  
stavební část - zemnicí pásek 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: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v	CZK	0,00
------------	---	-----	------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 03 - Chemické srážení fosforu

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 03 - Chemické srážení fosforu

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

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	✓	0,00	
					2,184			
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 2,184*0,5 Přepočtené koeficientem množství	m3	1,092	✓	0,00	
					1,092			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 2,4*2,6*0,35 "viz položka výkopu"	m3	2,184	✓	0,00	
					2,184			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky 2,184 "viz položka výkopu"	m3	2,184	✓	0,00	
					2,184			
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 2,184*1,8 Přepočtené koeficientem množství	t	3,931	✓	0,00	
					3,931			

2 - Zakládání 0,00

6	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) 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	✓	0,00	
					6,240			
7	K	271572211	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku 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	✓	0,00	
					0,624			
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	✓	0,00	
					1,872			
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	✓	0,00	
					3,000			
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	✓	0,00	
					3,000			
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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
					0,123			

8 - Trubní vedení 0,00

12	K	877265265	Montáž a dodávka vtoků na úkapy se svislým odtokem mříž litina 244x244 mm 1	kus	1,000	✓	0,00	
					1,000			

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

0,00

99 - Přesun hmot

0,00

13	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m ✓	t	5,961 ✓		0,00	
----	---	-----------	--	---	---------	--	------	--

Poznámka k položce:

Množství vypočteno automaticky z celého objektu. ✓

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

14	K	783851218	Nátěry betonových povrchů kyselinovzdorný ✓	m2	6,240 ✓		0,00	
			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: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

# 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: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
712 - Povlakové krytiny	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	0,00
784 - Dokončovací práce - malby	0,00
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	0,00

# 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: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

1	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30% Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvy, tloušťky do 20 mm stropu, 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	✓	0,00	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	✓	0,00	
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	✓	0,00	
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	✓	0,00	
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	✓	0,00	
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	✓	0,00	
7	K	622335202	Oprava cementové škrábané omítky vnějších stěn v rozsahu do 30% Oprava cementové škrábané (břizolitové) 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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	622611132	Nátěr silikátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedeny	m2	116,220	✓	0,00	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	✓	0,00	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	✓	0,00	
			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	✓	0,00	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	✓	0,00	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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti 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	✓	0,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
15	K	968062245	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 2 m2	m2	11,400	✓	0,00	
			Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel 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	✓	0,00	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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, 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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, 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

0,00

19	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,144	✓	0,00	
Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku 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	✓	0,00	
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	✓	0,00	
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)								
22	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	11,001	✓	0,00	
Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m								

#### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

##### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

23	K	711493111	Izolace proti vodě - hydroizolační stěrka	m2	23,880	✓	0,00	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	%			0,00	
Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m								

##### 712 - Povlakové krytiny

0,00

25	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	5,400	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. nátěradly 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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
výrobky asfaltové izolační a závlakové 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 benzin								
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	✓	0,00	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	✓	0,00	
10,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					12,420			
29	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%			0,00	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

0,00

30	K	751398053	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,450 m2	kus	1,000	✓	0,00	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	✓	0,00	
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	%			0,00	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

0,00

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

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"								
764 - Konstrukce klempířské							0,00	
34	K	764331831	Demontáž lemování zdi tvrdá krytina rš 330 mm do 45°	m	24,500	✓	0,00	
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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
Demontáž žlabů podokapních půlkruhových, rovných rš 330 mm, sklonu do 30,5°								
12"viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"					12,000			
36	K	764359810	Demontáž kotlík kónický do 30°	kus	2,000	✓	0,00	
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	✓	0,00	
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	✓	0,00	
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	✓	0,00	
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	✓	0,00	
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	✓	0,00	
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 - závětrná lišta z plechů kovových s upraveným povrchem rš 330 mm	m	12,500	✓	0,00	
Lemování krytiny - závětrná 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	✓	0,00	
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	✓	0,00	
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	✓	0,00	
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	%			0,00	
Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m								

766 - Konstrukce truhlářské							0,00	
47	K	766621211	Montáž oken zdvojených otevíracích výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	11,400	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž oken otevíracích nebo plastových včetně montáže rámu, na PUK peny pločny 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	✓	0,00	
49	M	611EX4001	okno plastové jednokřídlé 100 x 60 cm (dle výpisu č. 2)	kus	2,000	✓	0,00	
50	M	611EX4002	okno plastové jednokřídlé 100 x 90 cm (dle výpisu č. 3)	kus	3,000	✓	0,00	
51	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíracích 1křídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	4,000	✓	0,00	

PČ	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"					
52	M	611629305	dveře vnitřní hladké plně 1křídle 60 x 197 cm (dle výpisu č.6)	kus	2,000	✓	0,00	
53	M	611629345	dveře vnitřní hladké plně 1křídle 80 x 197 cm (dle výpisu č.5)	kus	2,000	✓	0,00	
54	K	766660411	Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětlení do zdíva	kus	1,000	✓	0,00	
			Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětlení do zdíva					
			1		1,000			
			"viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"					
55	M	611EX1016	dveře plastové vchodové jednokřídlové 88 x 200 cm (dle výpisu č.4)	kus	1,000	✓	0,00	
56	K	766691911	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken pl do 1,5 m2	kus	10,000	✓	0,00	
			Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken pl do 1,5 m2					
57	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	5,000	✓	0,00	
			Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2					
58	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	5,000	✓	0,00	
			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"					
59	M	607941010	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,20 x 1 m	m	5,250	✓	0,00	
			5*1*1,05		5,250			
60	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%			0,00	
			Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m					

#### 771 - Podlahy z dlaždic

0,00

61	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	16,900	✓	0,00	
			Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty					
			16,90"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B"		16,900			
62	K	771573211	Montáž podlah keramických průmyslových hladkých lepených do 35 ks/m2	m2	16,900	✓	0,00	
			Montáž podlah keramických průmyslových hladkých lepených do 35 ks/m2					
			16,9"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B"		16,900			
63	M	597614110	dlaždice keramické stínuté neglazované SL 29,5 x 29,5 x 0,8 cm	m2	18,590	✓	0,00	
			dlaždice keramické stínuté 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 pevnosti 15 Mpa	m2	16,900	✓	0,00	
			Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa					
			16,90"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B"		16,900			
65	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%			0,00	
			Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m					

#### 776 - Podlahy povlakové

0,00

66	K	776511820	Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou	m2	21,000	✓	0,00	
			Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou					
			21 viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B"		21,000			
67	K	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	21,000	✓	0,00	
			Lepení pásů povlakových podlah plastových					
			21 viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B"		21,000			
68	M	284122850	podlahovina PVC tl. 2 mm	m2	22,050	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			21*1,05" Přepočtené koeficientem množství		22,050			
69	K	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	21,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ostatní práce na nášlapných plochách úprava podkladu (materiály ve specifikaci) vysátí					
			21 viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B"		21,000			
70	K	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	21,000	✓	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací z 1 viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B		21,000			
71	M	611552200	penetrace (á 10 kg)	kg	0,840		0,00	
			penetrace (á 10 kg)					
			21*0,04 *Přepočtené koeficientem množství		0,840			
72	K	776590210	Pastování a leštění podlahovin ručně	m2	21,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ostatní práce na nášlapných plochách pastování a leštění podlahovin ručně 21,000"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B"		21,000			
73	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%			0,00	
			Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m					

#### 781 - Dokončovací práce - obklady keramické

0,00

74	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	36,980		0,00	
			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, řezy A-A, B-B"		36,980			
75	K	781473114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených standardním	m2	36,980		0,00	
			Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených standardním lepidlem 36,98"viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B"		36,980			
76	M	597610390	obkladačky keramické (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm l. j.	m2	38,459		0,00	
			obkladačky keramické (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm l. j. 36,98*1,04 *Přepočtené koeficientem množství		38,459			
77	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%			0,00	
			Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m					

#### 784 - Dokončovací práce - malby

0,00

78	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	213,749		0,00	CS ÚRS 2013 01
			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 "viz výkres D.1.04.1.2 Půdorys, řezy A-A, B-B"		213,749			

#### 786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

0,00

79	K	786624111	Montáž lamelové žaluzie do oken zdvojených dřevěných otevíravých, sklápěcích a vyklápěcích	m2	7,500		0,00	
			Montáž lamelové žaluzie do oken zdvojených dřevěných otevíravých, sklápěcích a vyklápěcích 1*1,5*5 "viz výkres D.1.04.1.4 výkaz výrobků"		7,500			
80	M	553462000	žaluzie horizontální interiérové	m2	7,500		0,00	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	%			0,00	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

## 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: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

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

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

## 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: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00



# 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: 24.06.2013  
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto  
Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

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	✓	0,00	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	✓	0,00	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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	m3	240,000	✓	0,00	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	✓	0,00	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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
7	M	583373020	Štěrkopísek frakce 0-16 štěrkopísek frakce 0-16 2,04*1,65 'Přepočtené koeficientem množství	t	3,366	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01

4 - Vodorovné konstrukce 0,00

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

8 - Trubní vedení 0,00

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	✓	0,00	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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSV - Práce a dodávky PSV							0,00	
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							0,00	
11	K	721173315	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 110	m	6,000	✓	0,00	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	✓	0,00	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 přídavným suchým pachotěsným uzavěrem, vč. izolační soupravy, těleso z PE,	kus	1,000	✓	0,00	
1							1,000	
"viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"								
14	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	2,000	✓	0,00	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	✓	0,00	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 podlaže	kus	1,000	✓	0,00	
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	✓	0,00	
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 podlaže	kus	1,000	✓	0,00	
1"viz výkres D.1.04.4.1.2 KANALIZACE, VODOVOD - PŮDORYS"							1,000	
19	K	915	Zednické výpomoci	hod	10,000	✓	0,00	CS ÚRS 2012 02
Zednické výpomoci								
10							10,000	
"zednické výpomoci pro vnitřní kanalizaci"								
20	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2013 01
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod							0,00	
21	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	28,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně 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 polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	6,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně 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 trubiciemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	34,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
Ochrana potrubí tepelně izolačními trubiciemi 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	✓	0,00	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	✓	0,00	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 závity	kus	1,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01



PČ	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	✓	0,00	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	✓	0,00	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	✓	0,00	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	✓	0,00	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	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
32	K	915	Zednické výpomoci	hod	20,000	✓	0,00	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	%			0,00	CS ÚRS 2013 01
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty							0,00	
34	K	725112182	Kombi klozet odpad svislý, sedátko s antibakteriální úpravou, ovládací tlačítko pro dvě množství	kus	1,000	✓	0,00	
			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	✓	0,00	
			Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá se sloupem 550 mm		1,000			
36	K	725813115	Ventil rohový s přípojovací trubičkou G 1/2	kus	3,000	✓	0,00	
			1+2"viz technická zpráva D.1.04.4.1.1"		3,000			
37	K	725822616	Baterie umyvadlové stojánkové pákové	kus	1,000	✓	0,00	
			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	✓	0,00	
39	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	1,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			1"viz technická zpráva D.1.04.4.1.1"		1,000			
40	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2013 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 04 - Oprava stávající provozní budovy

**Soupis: D1.04.42 - Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod**

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

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

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 04 - Oprava stávající provozní budovy

**Soupis: D1.04.42 - Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod**

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
749 - Elektromontáže - součásti elektrozařízení	0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 04 - Oprava stávající provozní budovy

Soupis: D1.04.42 - Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 0,00

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

749 - Elektromontáže - součásti elektrozařízení 0,00

1	K	749	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod ( dle samostatného soupisu prací )	soubor	1,000	✓	0,00	
---	---	-----	--	--------	-------	---	------	--

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

název objektu: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č. Kód položky		Název	MJ	počet	materiál	cena	celkem	montáž	cena	celkem
REKAPITULACE										
1		Montážní materiál								
2		Montážní práce								
3		DODÁVKY								
4		Náklady celkem bez DPH								
5		DPH		%	21,0					
6		Náklady celkem včetně DPH								
1	341 11030 744 44-1100	CYKY-O 3x1,5 - uložený pevně <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.04.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	125	✓				CS ÚRS 2013 01	
2	341 11032 744 44-1100	CYKY-J 3x1,5 - uložený pevně <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.04.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	58	✓				CS ÚRS 2013 01	
3	341 11038 744 44-1100	CYKY-J 3x2,5 - uložený pevně <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.04.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	203	✓				CS ÚRS 2013 01	
4	341 11094 744 44-1100	CYKY-J 5x2,5 - uložený pevně <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.04.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	10	✓				CS ÚRS 2013 01	
5	341 11100 744 44-1200	CYKY-J 5x6 - uložený pevně <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.04.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	25	✓				CS ÚRS 2013 02	
6	341 42156 743 61-9242	CY (H05V-U) 4 zelenožlutý - ochranné pospojení <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.04.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	42	✓				CS ÚRS 2013 01	
7	341 42160 743 61-9242	CYA (H05V-K) 25 zelenožlutý - ochranné pospojení <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz soupis vodičů - D.1.04.4.2.1. tech.zpráva</i>	m	40	✓				CS ÚRS 2013 01	
8	354 41936 743 62-2320	Svorka pro ochranné pospojení <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 2+2+2</i>	ks	6	✓				CS ÚRS 2013 01	
9	746 21-1120	Ukončení vodiče do 4 mm2 <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 2+2+2+2</i>	ks	8	✓				CS ÚRS 2013 01	
10	746 41-3150	Ukončení kabelu do 3 x 4 mm2	ks	14	✓				CS ÚRS 2013 01	

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

název objektu: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
		<i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i>						
		<i>7+7</i>						
11	746 41-3560	Ukončení kabelu do 5 x 4 mm <sup>2</sup>	ks	2				CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i>						
		<i>1+1</i>						
12	746 41-3570	Ukončení kabelu do 5 x 6 mm <sup>2</sup>	ks	1				CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i>						
		<i>1</i>						
13	35400+36490 747 11-2111	Spínač 10A, řaz.1 + kryt - barva bílá	ks	1				CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i>						
		<i>výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>						
14	35410+36494 747 11-2114	Spínač 10A, řaz.1S + kryt - barva bílá + doutnavka	ks	2				CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i>						
		<i>výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>						
15	35405+36492 747 11-2451	Spínač 10A, řaz.5 + kryt - barva bílá	ks	1				CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i>						
		<i>výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>						
16	35406+36490 747 11-2461	Spínač 10A, řaz.6 + kryt - barva bílá	ks	2				CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i>						
		<i>výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>						
17	35407+36490 747 11-2471	Spínač 10A, řaz.7 + kryt - barva bílá	ks	1				CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i>						
		<i>výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>						
18	51102+52200 747 16-1240	Zásuvka 250V, 10/16A jednonásobná + kryt - barva bílá	ks	8				CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i>						
		<i>výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>						
19	345 00000 747 16-1240	Zásuvka 250V, 10/16A s přepět. ochranou	ks	1				CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i>						
		<i>výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>						
20	345 36700 747 11-2111	Rámeček jednonásobný	ks	14				CS ÚRS 2013 01
		<i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i>						
		<i>výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>						
21	345 36710 747 11-2111	Rámeček trojnásobný	ks	1				R položka
		<i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i>						
		<i>výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>						
22	345 35633 747 11-1125	Spínač kolébkový 10 A nástěnný IP54	ks	1				R položka
		<i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i>						
		<i>výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>						
23	345 51475 747 16-1514	Zásuvka 250V/16A nástěnná IP54	ks	2				R položka
		<i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i>						
		<i>výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>						

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

název objektu: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
24	358 11253 747 16-2412	Zásuvka IP67 400V/32A,5pól. <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	2 ✓				CS ÚRS 2013 01
25	345 71518 743 41-2111	Krabice 1901 přístrojová <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 4+6+8+3</i>	ks	21 ✓				CS ÚRS 2013 01
26	345 71519 743 41-1111	Krabice 1902 odbočná <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 3+3</i>	ks	6 ✓				CS ÚRS 2013 01
27	345 71521 743 41-4111	Krabice 1903 rozvodková <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 2+3+6+3</i>	ks	14 ✓				CS ÚRS 2013 01
28	345 64010 743 41-4321	Rozvodková krabice IP 54 5x4mm <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 1+1+1+1</i>	ks	4 ✓				CS ÚRS 2013 01
29	345 71063 743 11-2315	Trubka ohebná pr. 23mm <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 3+10+2+2</i>	m	17 ✓				CS ÚRS 2013 01
30	345 71064 743 11-2316	Trubka ohebná pr. 29mm <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 3+3</i>	m	14 ✓				CS ÚRS 2013 01
31	345 00000 749 91-3110	Tabulka formát A 4 <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 1</i>	ks	1 ✓				CS ÚRS 2013 01
32	R položka	stropní svítidlo zářivkové svítidlo kulaté IP43 2x18W el.předřadník včetně zdrojů <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	2 ✓				R položka
33	R položka	stropní svítidlo lineární zářivky plexi kryt IP20 2x18W el.předřadník včetně zdrojů <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	1 ✓				R položka
34	R položka	stropní (nástěnné) svítidlo lineární zářivky průmyslové IP66 2x36W el.předřadník, zdrojů <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	včetně ks	5 ✓				R položka
35	R položka	stropní svítidlo lineární zářivky plexi kryt IP20 2x58W el.předřadník včetně zdrojů <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	3 ✓				R položka
36	R položka	EL.PŘÍMOTOP 230V/1,-kW IP23 <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	2 ✓				R položka

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

název objektu: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
37	R položka	EL.PŘÍMOTOP 230V/2,5kW IP23 <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	1 ✓				R položka
38	R položka	AKUMULAČNÍ KAMNA 6,- kW/400V <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	1 ✓				R položka
39	R položka	INFRAZÁŘIČ NÁSTĚNNÝ 230V/600-1200W IP23 <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	2 ✓				R položka
40	R položka	PROSTOROVÝ TERMOSTAT PROGRAMOVATELNÝ, IP20 <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	4 ✓				R položka
41	R položka	Nástěnný axiální ventilátor průmyslový, pro teplotu +10°C až -50°C, připevnění ke zdi. Rozměry 290x290mm, φ otvoru 210mm. Vzduchový výkon 1000 m3/h, příkon 90W, 230V (výměna stávajícího ventilátoru za výkonnější). <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	1 ✓				R položka
42	R položka	PŘEPÍNAČ 230V otočný nástěnný I-0-II (zap-vyp- termostat), IP54 <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	1 ✓				R položka
43	R položka	PROSTOROVÝ TERMOSTAT, IP54 <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	1 ✓				R položka
44	R položka	Zapojení temostatu <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	5 ✓				R položka
45	R položka	Zapojení ventilátorů <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. výměra viz legenda výk.č. D.1.04.4.2.2.</i>	ks	1 ✓				R položka
46	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 6+8+4+14</i>	m	32 ✓				CS ÚRS 2013 01
47	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 9+9</i>	m	18 ✓				CS ÚRS 2013 01
48	974 03-1240	Sekání rýhy ve zdivu 50 x 100 mm <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 4+5</i>	m	9 ✓				CS ÚRS 2013 01
49	971 03-3200	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 300mm <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2. 2+2</i>	ks	4 ✓				CS ÚRS 2013 01



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

název objektu: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ počet	materiál		montáž		
				cena	celkem	cena	celkem	
50	R položka	Zaházení vysekaných rýh maltou + oprava štukové omítky a malby <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i> 3+3	m2	6	✓			R položka
51	R položka	Demontáž stávající elektroinstalace <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i> 1	ks	1	✓			R položka
52	R položka	Uložení elektro odpadu na skládku (elektro materiál + aku kamna) <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i> 1+1	tun	4	✓			R položka
53	740991100	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč <i>položka dle výkresů č. D.1.04.4.2.2.</i> 1	ks	1	✓			CS ÚRS 2013 01
54		Součet						

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

**Objekt:** SO 05 - Venkovní propojovací potrubí

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

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

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 05 - Venkovní propojovací potrubí

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 05 - Venkovní propojovací potrubí

Místo: Horní Jelení Datum: 24.06.2013  
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto  
Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

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

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

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		12,511			
			48,856-34,318		14,538			
			"viz položky hloubení šachet"					
			Mezisoučet		14,538			
			Součet		143,960			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	143,960	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	259,128	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			143,96*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		259,128			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	208,975	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			273,426-91,591-25,320		156,515			
			"viz položky hloubení rýh - lože pod potrubí - obsypání potrubí"					
			Mezisoučet		156,515			
			30,653-1,173*2-2,05*2,35*2,11		18,142			
			"viz výkres D.1.05.12 Lomová pref. sachta - stl. vzduch"					
			Mezisoučet		18,142			
			48,856		48,856			
			-3,14*(0,5)^2*1,8*8		-11,304			
			-1,1*1,4*2,1		-3,234			
			"viz položky hloubení šachet"					
			Mezisoučet		34,318			
			Součet		208,975			
22	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	88,797	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			25,70*0,9*0,55		12,722			
			Mezisoučet K1		12,722			
			11,70*0,9*0,5		5,265			
			Mezisoučet K2		5,265			
			5,2*1*0,6		3,120			
			Mezisoučet K3		3,120			
			31,2*0,9*0,5		14,040			
			Mezisoučet K4		14,040			
			22,8*0,9*0,4		8,208			
			Mezisoučet kanalizační výtlač		8,208			
			3,5*0,9*0,45		1,418			
			Mezisoučet napojení UV		1,418			
			2*0,9*0,55		0,990			
			Mezisoučet bezpečnostní přepad		0,990			
			52*0,9*0,4		18,720			
			Mezisoučet provizorní trasa vodovodu		18,720			
			1,5*0,9*0,4		0,540			
			Mezisoučet úsek od vodoměrné šachty k prov.budově		0,540			
			1,5*0,9*0,4		0,540			
			Mezisoučet úsek od vodoměrné šachty k budově hrub.předč.		0,540			
			38,3*0,9*0,4		13,788			
			Mezisoučet konečná trasa vodovodu		13,788			
			34*0,9*0,4		12,240			
			Mezisoučet stlačený vzduch		12,240			
			-3,14*(0,125)^2*(25,7+2)		-1,359			
			-3,14*(0,15)^2*5,2		-0,367			
			-3,14*(0,1)^2*(11,7+22,3)		-1,068			
			Mezisoučet odečet potrubí		-2,794			
			Součet		88,797			
			"viz výkresy D.1.05.06, 07"					
23	M	583373020	Štěrkopísek frakce 0-16	t	146,515	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Štěrkopísek frakce 0-16					
			88,797*1,65 'Přepočtené koeficientem množství		146,515			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	271572211	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	1,854	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01

Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku  
2,95\*2,65\*0,15 1,173  
"viz výkres D.1.05.12 Lomová pref. šachta - stl. vzduch"  
1,9\*1,6\*0,15 0,456  
"viz výkres D.1.05.11 Vodoměrná šachta"  
1,5\*1,5\*0,1 0,225  
"viz výkres D.1.05.09 Měrná šachta na odtoku"  
Součet 1,854

#### 4 - Vodorovné konstrukce

0,00

25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	25,320	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	--------	---	------	----------------

Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm  
25,70\*0,9\*0,15 3,470  
Mezisosoučet K1 3,470  
11,70\*0,9\*0,15 1,580  
Mezisosoučet K2 1,580  
5,2\*1\*0,15 0,780  
Mezisosoučet K3 0,780  
31,2\*0,9\*0,15 4,212  
Mezisosoučet K4 4,212  
22,8\*0,9\*0,15 3,078  
Mezisosoučet kanalizační výtlač 3,078  
3,5\*0,9\*0,15 0,473  
Mezisosoučet napojení UV 0,473  
2\*0,9\*0,15 0,270  
Mezisosoučet bezpečnostní přepad 0,270  
52\*0,9\*0,1 4,680  
Mezisosoučet provizorní trasa vodovodu 4,680  
1,5\*0,9\*0,1 0,135  
Mezisosoučet úsek od vodoměrné šachty k prov.budově 0,135  
1,5\*0,9\*0,1 0,135  
Mezisosoučet úsek od vodoměrné šachty k budově 0,135  
hrub.předč. 3,447  
38,3\*0,9\*0,1 3,447  
Mezisosoučet konečná trasa vodovodu 3,447  
34\*0,9\*0,1 3,060  
Mezisosoučet stlačený vzduch 3,060  
Součet 25,320  
"viz výkresy D.1.05.06, 07"

26	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	9,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	-----	-------	---	------	----------------

Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm  
4+3+2 9,000  
viz výkres D.1.05.06 výpis kanalizačních šachet"

27	M	592240110	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR 625/60 62,5x6x10 cm	kus	2,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	-----	-------	---	------	----------------

prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty skruže, kónusy vyrovnávací prstence ke krytu šachty AR 625/60 62,5 x 6 x 10

28	M	592240120	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR 625/80 62,5x8x10 cm	kus	3,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	-----	-------	---	------	----------------

prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty skruže, kónusy vyrovnávací prstence ke krytu šachty AR 625/80 62,5 x 8 x 10

29	M	592240130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR 625/100 62,5x10x10 cm	kus	4,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	-----	-------	---	------	----------------

prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty skruže, kónusy vyrovnávací prstence ke krytu šachty AR 625/100 62,5 x 10 x 10

30	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,967	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	-------	---	------	----------------

Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop  
2,95\*2,65\*0,15 1,173  
"viz výkres D.1.05.12 Lomová pref. šachta - stl. vzduch"  
1,9\*1,6\*0,15 0,456  
"viz výkres D.1.05.11 Vodoměrná šachta"  
1,5\*1,5\*0,15 0,338  
"viz výkres D.1.05.09 Měrná šachta na odtoku"



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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3+90,30		93,300			
			"viz položky vodovodního potrubí"					
46	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	93,300	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Tlaková zkouška vodou potrubí do 80					
			93,30"viz položky vodovodního potrubí"		93,300			
47	K	892271111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 100 nebo 125	m	31,100	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
			22,2+8,9"viz položky potrubí kanalizace"		31,100			
48	K	892351111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150 nebo 200	m	37,500	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			3,5+22,3+11,7"viz položky potrubí kanalizace"		37,500			
49	K	892381111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 250, DN 300 nebo 350	m	32,900	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
			25,7+5,2+2"viz položky potrubí kanalizace"		32,900			
50	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
			4		4,000			
			"viz výkres D.1.05.08 Výpis kanalizačních šachet"					
51	M	592240285	dno betonové šachtové SU-M 1000 x 685	kus	2,000	✓	0,00	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty šachtová dna DN 1000 M materiálové provedení: žlab/nástupnice BB - beton/beton KB - kamenina/beton KK - kamenina/ kamenina SU-M 1000 x 635 DN 200 KK 100 x 63,5 x 15					
52	M	592240345	dno betonové šachtové SU-M 1000 x 785	kus	1,000	✓	0,00	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty šachtová dna DN 1000 M materiálové provedení: žlab/nástupnice BB - beton/beton KB - kamenina/beton KK - kamenina/ kamenina SU-M 1000 x 785 DN 300 KK 100 x 78,5 x 15					
53	M	592240505	dno betonové šachtové SU-M 1500 x 1750	kus	1,000	✓	0,00	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty šachtová dna DN 1000 M materiálové provedení: žlab/nástupnice BB - beton/beton KB - kamenina/beton KK - kamenina/ kamenina SU-M 1000 x 1085 DN 600 KK 100 x 108,5 x 23					
54	M	592240500	dílec betonový pro vstupní šachty SR-M PS 100x25x12 cm	kus	1,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) sestava t=12 cm dílce pro kanalizační vodotěsné šachty PS (LS) - dílce se zabudovanými stupadly PS+K- přechodová skruž s kapsovým stupadlem SR-M PS 100 x 25 x 12					
55	M	592240510	dílec betonový pro vstupní šachty SR-M PS 100x50x12 cm	kus	1,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) sestava t=12 cm dílce pro kanalizační vodotěsné šachty PS (LS) - dílce se zabudovanými stupadly PS+K- přechodová skruž s kapsovým stupadlem SR-M PS 100 x 50 x 12					
56	M	592240655	dílec betonový pro vstupní šachty SR-M PS 150x50x14 cm	kus	1,000	✓	0,00	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) sestava t=12 cm dílce pro kanalizační vodotěsné šachty PS (LS) - dílce se zabudovanými stupadly PS+K- přechodová skruž s kapsovým stupadlem SR-M PS 100 x 100 x 12					
57	M	592240560	dílec betonový pro vstupní šachty SH-M PS+K 100/62,5x67x12 cm	kus	3,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) sestava t=12 cm dílce pro kanalizační vodotěsné šachty kónusy SH-M PS+K 100/62,5 x 67 x 12					
58	M	592241315	deska betonová přechodová AP-M 1500/625 x 280 Z	kus	1,000	✓	0,00	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy deska přechodová TZK-Q 625/200/90 T 62,5 x 20 x 9					
59	K	894812313	Revizní a čistící šachta z PP DN 600/160 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			1"viz výkres D.1.05.08 Výpis kanalizačních šachet"		1,000			
60	K	894812316	Revizní a čistící šachta z PP DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	2,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			2"viz výkres D.1.05.08 Výpis kanalizačních šachet"		2,000			
61	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			2"viz výkres D.1.05.08 Výpis kanalizačních šachet"		2,000			
62	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			1"viz výkres D.1.05.08 Výpis kanalizačních šachet"		1,000			
63	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			3"viz výkres D.1.05.08 Výpis kanalizačních šachet"		3,000			
64	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	3,000	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3,000"viz výkres D.1.05.08 Výpis kanalizačních šachet"		3,000			
65	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
			4		4,000			
			"viz výkres D.1.05.08 výpis kanalizačních šachet"					
66	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu ČSN 13 6315.1, 2 600 D 400, vzor DIN					
67	K	899914R00	Chráníčka kabelů z trub HDPE DN 110	m	140,000		0,00	
			Montáž ocelové chráníčky vnějšího průměru D 426 x 10 mm					
			140		140,000			
			"viz výkres D.1.05.02 Situace stavby"					
68	K	893.R01	Montáž a dodávka prefabrikovaná lomová šachta 2050/1750/1800mm ( vnitřní ), komplet včetně poklopu	kus	1,000		0,00	
			Montáž a dodávka prefabrikovaná lomová šachta 2050/1750/1800mm ( vnitřní ), komplet včetně poklopu					
			1		1,000			
			"viz výkres D.1.05.12 Lomová pref. šachta - stl. vzduch"					
69	K	893.R02	Montáž a dodávka prefabrikované vodoměrné šachty betonové 1200/900/1800 ( vnitřní ), komplet včetně poklopu	kus	1,000		0,00	
			Montáž a dodávka prefabrikované vodoměrné šachty betonové 2050/1400/1800 ( vnitřní )					
			1		1,000			
			"viz výkres D.1.05.11 Vodoměrná šachta"					
70	K	893.R03	Montáž a dodávka měrné šachty na odtoku včetně poklopu - dodávka kompletní šachty a osazení Parshallova žlabu (PE tělo Parshallova žlabu je součástí technologie: PS01, p.č. 46)	kus	1,000		0,00	
			Montáž a dodávka prefabrikované vodoměrné šachty betonové 2050/1400/1800 ( vnitřní )					
			1		1,000			
			"viz výkres D.1.05.09 Měrná šachta na odtoku"					
71	K	899.R00	Napojení a propojení na stávající rozvod	kus	1,000		0,00	
			1"viz výkres D.1.05.02 Situace stavby"		1,000			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
72	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností přes 1 do 5 kg/kus					
			3"plastová chránička v betonu"		3,000			
			"viz situace výkresu D.1.05.01 Technická zpráva"					
73	M	286139R00	trubka ochranná PVC DN 150	m	4,635		0,00	
			trubky z polyethylénu plynovodní systém PE ochranné trubky pro plyn PEHD, tyče 6 m 160 x 6,2 mm					
			4,5*1,03 Přepočtené koeficientem množství		4,635			
99 - Přesun hmot							0,00	
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	235,068		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
PSV - Práce a dodávky PSV							0,00	
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod							0,00	
75	K	722140107	Potrubí ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 50	m	34,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 50					
			34"potrubí stlačeného vzduchu"		34,000			
			"viz výkres D.1.05.01 Technická zpráva"					
76	K	722140110	Potrubí ocelové DN 125 z ušlechtilé oceli spojované lisováním	m	68,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			34"2"potrubí stlačeného vzduchu"		68,000			
			"viz výkres D.1.05.01 Technická zpráva"					
77	K	722270102	Sestava vodoměrová závitová G 1	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Vodoměrové sestavy závitové G 1					
			1		1,000			
			"viz výkres D.1.05.10 Kladečské schema vodovodu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m ✓	%			0,00	CS ÚRS 2013 01

Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m ✓

#### 767 - Konstrukce zámečnické

0,00

79	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg ✓	kg	43,873	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	--------	---	------	----------------

Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg ✓

43,873"podpěrná kce z oc.profilů "

43,873

"viz výkres D.1.05.12 Lomová pref. sachta - stl.

vzduch"

80	M	553990R00	zamečnické výrobky - podpěrná kce z oc.profilů	kg	47,383	✓	0,00	
----	---	-----------	--	----	--------	---	------	--

zamečnické výrobky

43,873\*1,08 'Přepočtené koeficientem množství

47,383

81	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m ✓	%			0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--	--	------	----------------

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m ✓

#### M - Práce a dodávky M

0,00

##### 21-M - Elektromontáže

0,00

82	K	210900524	Montáž vodičů AY volně uložených	m	93,300	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	----------------------------------	---	--------	---	------	----------------

Montáž vodičů AY volně uložených ✓

93,30"viz položky vodovodního potrubí"

93,300

83	M	341765130	vodič AY 10	m	93,300	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	-------------	---	--------	---	------	----------------

vodič AY 10 ✓

##### 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

84	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	93,300	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	---	------	----------------

Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm

93,30"viz položky vodovodního potrubí" ✓

93,300

✓

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

**Objekt:** SO 06 - Venkovní osvětlení a uzemnění

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

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

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

73

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

**Objekt:** SO 06 - Venkovní osvětlení a uzemnění

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem** 0,00

M - Práce a dodávky M 0,00

21-M - Elektromontáže 0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 06 - Venkovní osvětlení a uzemnění

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 0,00

M - Práce a dodávky M 0,00

21-M - Elektromontáže 0,00

1	K	210-06	Venkovní osvětlení ( dle samostatného soupisu prací )	komplet	1,000		0,00	
---	---	--------	---	---------	-------	--	------	--



akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ

název objektu: SO-06 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
REKAPITULACE								
1		Montážní materiál						
2		Montážní práce						
3		Zemní práce						
4		Náklady celkem bez DPH						
5		DPH		%	21,0			
6		Náklady celkem včetně DPH						
1	341 11032 744 44-1100	CYKY-J 3x1,5 - uložený volně  položka dle výkresů č. D.1.06.2. 6*6	m	36				CS ÚRS 2013 01
2	341 11098 744 44-1100	CYKY-J 5x4 - uložený volně  položka dle výkresů č. D.1.06.2. 42+38+28+17	m	125				CS ÚRS 2013 01
3	354 41120 743 61-2111	Pásek uzem. FeZn 30x4 v zemi 0,95kg/m  položka dle výkresů č. D.1.06.2. 40+30+61	m	131				CS ÚRS 2013 01
4	156 15225 743 61-2121	Drát uzem. FeZn pr. 10 mm v zemi  položka dle výkresů č. D.1.06.2. 40+30+20+30	m	120				CS ÚRS 2013 01
5	354 41885 743 62-2100	Svorka SS spojovací  položka dle výkresů č. D.1.06.2. 6+8+10	ks	24				CS ÚRS 2013 01
6	354 41895 743 62-2200	Svorka SP 1 připojovací  položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2	ks	8				CS ÚRS 2013 01
7	354 41986 743 62-2200	Svorka SR 02 pro spojení pásku 30x4 mm  položka dle výkresů č. D.1.06.2. 4+4+2	ks	10				CS ÚRS 2013 01
8	354 41996 743 62-2200	Svorka SR 03 pro spojení pásku s drátem  položka dle výkresů č. D.1.06.2. 6+8+10	ks	24				CS ÚRS 2013 01
9	746 41-3150	Ukončení kabelu do 3 x 4 mm2  položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2	ks	6				CS ÚRS 2013 01
10	746 41-3560	Ukončení kabelu do 5 x 4 mm2  položka dle výkresů č. D.1.06.2.	ks	12				CS ÚRS 2013 01



akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ

název objektu: SO-06 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

				materiál		montáž		
č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem
		2*6						
11	345 71064 743 11-2316	Trubka ohebná 2329  položka dle výkresů č. D.1.06.2. 3+3+3	m	9				CS ÚRS 2013 01
12	R položka	Trubka PVC do základu pro stožár  položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2	ks	6				R položka
13	R položka	Trubka dělená pr.110mm do země  položka dle výkresů č. D.1.06.2. 5+5	m	30				R položka
14	R položka	Trubka ohebná do země pr.63mm  položka dle výkresů č. D.1.06.2. 6+7+7	m	20				R položka
15	348 44856 748 71-1200	Stožár bezpaticový žárově zinkovaný, výška 4m  položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2	ks	6				CS ÚRS 2013 01
16	348 44855 748 13-2300	Svítlidlo venkovní 70W + zdroj 70W HST/HIT - Kompaktní uliční svítidlo s hliníkovým tělesem, pro výbojky o výkonu až 100W montáž na vrchol sloupu  položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2	ks	6				CS ÚRS 2013 01
17	345 62044 748 74-3000	El. výzbroj stožáru + svorkovnice (dva vývody)  položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+1	ks	5				CS ÚRS 2013 01
18	345 62044 748 74-3000	El. výzbroj stožáru + svork. (tři vývody)  položka dle výkresů č. D.1.06.2. 1	ks	1				CS ÚRS 2013 01
19	740991100	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč  položka dle výkresů č. D.1.06.2. 1	ks	1				CS ÚRS 2013 01
20		Součet						

**Zemní práce**

1	460010016	Vytyč trati venk vedení NN ✓ <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2.</i> 2+2+2	km	0,1 ✓				CS ÚRS 2013 01
2	460030171	Bourání živichných povrchů do 5 cm ✓ <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2.</i> 2+2+2	m2	10 ✓				CS ÚRS 2013 01
3	460030181	Řezání spár v asfaltu/betonu ✓ <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2.</i> 2+2+2	m	40 ✓				CS ÚRS 2013 01

akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ

název objektu: SO-06 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž		
					cena	celkem	cena	celkem	
4	460200163	Kabelová rýha š 35 hl 80 tř 3 <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>	m	120					CS ÚRS 2013 01
5	460200303	Kabelová rýha š 50 hl 120 tř 3 <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>	m	25					CS ÚRS 2013 01
6	460571520	Výstražná fólie PVC šíře 33cm <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>	m	145					CS ÚRS 2013 01
7	460421101	Zřízení kabelového lože z písku - tl.10cm bez zakrytí <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>	m	290					CS ÚRS 2013 01
8	460510258	Kabelová chránička dělená pr.110mm <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>	m	30					CS ÚRS 2013 01
9	460520151	Křížovátka se silovým kabelem <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>	ks	2					CS ÚRS 2013 01
10	460560163	Zához rýhy š 35cm hl 80cm tř 3 <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>	m	120					CS ÚRS 2013 01
11	460560303	Zához rýhy š 50cm hl 120cm tř 3 <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>	m	25					CS ÚRS 2013 01
12	460600023	Odvoz zeminy do vzdálenosti 1 km <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>	m3	5					CS ÚRS 2013 01
13	460620013	Provizorní úprava terénu tř 3 <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>	m2	58					CS ÚRS 2013 01
14	460620008	Osetí povrchu travou <i>položka dle výkresů č. D.1.06.2. 2+2+2</i>	m2	48					CS ÚRS 2013 01
15	Celkem								

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

**Objekt:** SO 07 - Přeložka stávající telefonní přípojky

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

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

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

**Objekt:** SO 07 - Přeložka stávající telefonní přípojky

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 07 - Přeložka stávající telefonní přípojky

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 0,00

M - Práce a dodávky M 0,00

21-M - Elektromontáže 0,00

2	K	210-07	Přeložka stávající telefonní přípojky	Km	1,000	✓	0,00	
			1		1,000	✓		

"viz příloha D.1.07.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA"

akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ

název objektu: PŘELOŽKA TELEFONU

				materiál		montáž		
č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem
REKAPITULACE								
1		Montážní materiál ✓						
2		Montážní práce ✓						
3		Zemní práce ✓						
4		Náklady celkem bez DPH ✓						
5			%	21,0				
6		Náklady celkem včetně DPH ✓						
1	R položka	Zkrácení odkopaného stávajícího sdělovacího kabelu a jeho ukončení záslepkou - uložení a stočení mimo prostor stavby - zkrácení a zaslepení provede správce telefonního kabelu ✓	ks	1 ✓				R položka
		položka dle příloh č. D.1.07.1-2. ✓						
		1						
2	R položka	Položení a zaměření stávajícího kabelu do výkopu - provede správce telefonního kabelu ✓	ks	1 ✓				R položka
		položka dle příloh č. D.1.07.1-2. ✓						
		1						
3		Součet						
Zemní práce								
1	460200163	Kabelová rýha š 35 hl 80 tř 3 ✓	m	20 ✓				CS ÚRS 2013 01
		položka dle příloh č. D.1.07.1-2. ✓						
		10+10						
2	460571520	Výstražná fólie PVC šíře 33cm ✓	m	10 ✓				CS ÚRS 2013 01
		položka dle příloh č. D.1.07.1-2. ✓						
		10						
3	460421101	Zřízení kabelového lože z písku - tl.10cm bez zakrytí ✓	m	10 ✓				CS ÚRS 2013 01
		položka dle příloh č. D.1.07.1-2. ✓						
		10						
4	460421112	Zřízení kabelového lože z písku - tl.10cm zakrytí kabelu cihlami - šíře 30 cm ✓	m	10 ✓				CS ÚRS 2013 01
		položka dle příloh č. D.1.07.1-2. ✓						
		10						
5	460560163	Zához rýhy š 35cm hl 80cm tř 3 ✓	m	20 ✓				CS ÚRS 2013 01
		položka dle příloh č. D.1.07.1-2. ✓						

akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ

název objektu: PŘELOŽKA TELEFONU

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
		10+10						
6	460620013	Provizorní úprava terénu tř 3 <i>položka dle příloh č. D.1.07.1-2.</i> 10*0,4	m2	4				CS ÚRS 2013 01
7	460620008	Ošetř. povrchu travou <i>položka dle příloh č. D.1.07.1-2.</i> 10*0,4	m2	4				CS ÚRS 2013 01
8		Celkem						

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 08 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v	CZK	0,00
------------	---	-----	------



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

**Objekt:** SO 08 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem** 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

5 - Komunikace 0,00

8 - Trubní vedení 0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

99 - Přesun hmot 0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 08 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic 77,22+2,54 "viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"	m2	79,760	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm 53,37"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"	m2	53,370	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm 53,37 77,22+2,54 Mezisoučet "viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"	m2	133,130	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm 53,37 "viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"	m2	53,370	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm 335,50 "viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"	m2	335,500	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých 176,30 "viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"	m	176,300	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného 1,05 "viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"	m3	1,050	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 19,43 "viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"	m3	19,430	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	122201109	Příplatek za tepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 19,43*0,5 Přepočtené koeficientem množství	m3	9,715	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,430	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,430	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 19,43*1,8 Přepočtené koeficientem množství	t	34,974	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím 53,37*0,3"dosypání po odstranění komunikací"	m3	16,011	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"					
14	M	583439300	kamenivo drčené hrubé frakce 16-32	t	26,418	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			16,011*1,65 'Přepočtené koeficientem množství	26,418				
15	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	314,290	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			234,53	234,530				
			77,22	77,220				
			2,54	2,540				
			Mezisoučet	314,290				
			"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"					
5 - Komunikace								0,00
16	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	471,600	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			234,53*2"komunikace asfaltová"	469,060				
			2,54"chodník"	2,540				
			Mezisoučet	471,600				
			"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"					
17	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	77,220	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			77,22"komunikace dlážděná"	77,220				
			"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"					
18	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3.m	m2	570,030	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			234,53"komunikace asfaltová"	234,530				
			335,5"komunikace asfaltová - oprava vrchní vrstvy"	335,500				
			Mezisoučet	570,030				
			"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"					
19	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	570,030	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			234,53"komunikace asfaltová"	234,530				
			335,5"komunikace asfaltová - oprava vrchní vrstvy"	335,500				
			Mezisoučet	570,030				
			"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"					
20	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	570,030	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			234,53"komunikace asfaltová"	234,530				
			335,5"komunikace asfaltová - oprava vrchní vrstvy"	335,500				
			Mezisoučet	570,030				
			"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"					
21	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,540	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			2,54"chodník"	2,540				
			"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"					
22	M	592452125	dlažba zámková přírodní 19,6x16,1x6 cm	m2	2,616	✓	0,00	
			Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2					
			2,54*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	2,616				
23	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	77,220	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			77,22"komunikace dlážděná"	77,220				
			"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"					
24	M	592452130	dlažba zámková přírodní 19,6x16,1x8 cm	m2	79,537	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2					
			77,22*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	79,537				
8 - Trubní vedení								0,00
25	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	11,200	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm					
			11,2"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"	11,200				
26	M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	11,536	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	895941315	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ 1"viz výkresy D.1.08.1 TZ, D.1.08.2 situace a D.1.08.3 řezy"	kus	1,000	✓	0,00	
28	M	592X23820	vpust' betonová uliční z prefabrikovaných dílců včetně mříže	kus	1,000	✓	0,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
29	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku	m	176,300	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
30	M	592185610	krajník silniční betonový 50x25x8 cm	kus	356,126	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
31	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	29,400	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
32	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	29,694	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
33	K	919124125	Zaliti spáry modifikovanou asfaltovou zálivkou	m	4,280	✓	0,00	
34	K	919735112	Rezáni stávajícího živčního krytu tl do 100 mm	m	4,280	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
35	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	192,092	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
36	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 728,828	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
37	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	192,092	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
38	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	192,092	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
99 - Přesun hmot							0,00	
39	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	373,430	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

**Objekt:** SO 09 - Sadové a terénní úpravy

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

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

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

**Objekt:** SO 09 - Sadové a terénní úpravy

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 09 - Sadové a terénní úpravy

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

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

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



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 10 - Oplocení

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 10 - Oplocení

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 10 - Oplocení

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 87*0,4*0,4*0,95 "viz výkresy D.1.10.1 TZ a D.1.10.3 POHLED"	m3	13,224	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 13,224*0,5 Přepočtené koeficientem množství	m3	6,612	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 13,224 "viz výkresy D.1.10.1 TZ a D.1.10.3 POHLED"	m3	13,224	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,224	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 13,224*1,8 Přepočtené koeficientem množství	t	23,803	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01

2 - Zakládání 0,00

6	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15 0,4*0,4*0,95*87 "viz výkresy D.1.10.1 TZ a D.1.10.3 POHLED"	m3	13,224	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	--------	---	------	----------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

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

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

15	K	966002810	Bourání plotů v 2,5 m tyčkových, latkových, prkenných, z drátěného pletiva nebo plechu 42,75+45+42,40 "viz výkresy D.1.10.1 TZ a D.1.10.3 POHLED"	m	130,150	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
16	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,302	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11,718	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
					1,302*9 Přepočtené koeficientem množství	11,718		
18	K	997013809	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,302	✓	0,00	
99 - Přesun hmot							0,00	
19	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 10 m	t	30,806	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

**Objekt:** SO 11 - Demolice stávající kalové nádrže

KSO:

Místo: Horní Jelení

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.06.2013

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

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

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 11 - Demolice stávající kalové nádrže

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

2 - Zakládání

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

99 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 11 - Demolice stávající kalové nádrže

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

2 - Zakládání 0,00

1	K	271572211	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	48,600	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			48,60		48,600			
			"viz výkresy D.1.11.1 TZ a D.1.11.2 DEMOLICE ZÁKLADU KALOVÉ NÁDRŽE"					

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

2	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	48,600	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Bourání základů z betonu železového					
			48,60		48,600			
			"viz výkresy D.1.11.1 TZ a D.1.11.2 DEMOLICE ZÁKLADU KALOVÉ NÁDRŽE"					

99 - Přesun hmot 0,00

3	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	116,640	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 049,760	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			116,64*9 Přepočtené koeficientem množství		1 049,760			
5	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	116,640	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 12 - Demolice ostatních stávajících objektů

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v	CZK	0,00
------------	---	-----	------



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

**Objekt:** SO 12 - Demolice ostatních stávajících objektů

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Zakládání	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: SO 12 - Demolice ostatních stávajících objektů

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

2 - Zakládání 0,00

1	K	271572211	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	159,830	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku					
			89,76+25,81+29,54+14,72		159,830			
			"viz výkresy D.1.12.1 TZ a D.1.12.2 Demolice základu dalších objektů"					

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

2	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	123,020	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Bourání základů z betonu železového					
			89,76		89,760			
			Mezisoučet Základ stávající aktivační nádrže		89,760			
			25,81		25,810			
			Mezisoučet základ stávající dosazovací nádrže		25,810			
			2,14		2,140			
			Mezisoučet odbourání hlavní čerpací šachty o vnitřním průměru 3,2 m		2,140			
			2,14		2,140			
			Mezisoučet odbourání obdélníkové šachty před kruhovým objektem čerpací stanice		2,140			
			3,17		3,170			
			Mezisoučet Demolice betonového podzemního kanálku		3,170			
			Součet		123,020			
			"viz výkresy D.1.12.1 TZ a D.1.12.2 Demolice základu dalších objektů"					

99 - Přesun hmot 0,00

3	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	295,248	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením					
4	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 657,232	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
			295,248*9 'Přepočtené koeficientem množství		2 657,232			
5	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	295,248	✓	0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: PS 01 - Mechanicko-biologický blok

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v	CZK	0,00
------------	---	-----	------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

**Objekt:** PS 01 - Mechanicko-biologický blok

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
-------------------------------	-------------

M - Práce a dodávky M	0,00
-----------------------	------

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	0,00
--	------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: PS 01 - Mechanicko-biologický blok

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 0,00

M - Práce a dodávky M 0,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař. 0,00

1	K	35-M01	Mechanicko-biologický blok ( dle samostatného soupisu prací )	kom plet	1,000	✓	0,00	
---	---	--------	--	-------------	-------	---	------	--

105

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

**Objekt:** PS 02 - Systém řízení provozu ČOV

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

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

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

**Objekt:** PS 02 - Systém řízení provozu ČOV

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
-------------------------------	-------------

M - Práce a dodávky M	0,00
-----------------------	------

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	0,00
--	------

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: PS 02 - Systém řízení provozu ČOV

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 0,00

M - Práce a dodávky M 0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení 0,00

1	K	22-M	Systém řízení provozu ČOV ( dle samostatného soupisu prací )	kom plet	1,000	✓	0,00	
---	---	------	---	-------------	-------	---	------	--



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

**Objekt: PS 03 - Technologická elektroinstalace**

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

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

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

**Objekt:** PS 03 - Technologická elektroinstalace

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
-------------------------------	-------------

M - Práce a dodávky M	0,00
-----------------------	------

21-M - Elektromontáže	0,00
-----------------------	------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: PS 03 - Technologická elektroinstalace

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 0,00

M - Práce a dodávky M 0,00

21-M - Elektromontáže 0,00

1	K	210-M	Technologická elektroinstalace ( dle samostatného soupisu prací )	komplet	1,000	✓	0,00	
---	---	-------	---	---------	-------	---	------	--

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: PS 04 - Dálkový přenos dat

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

**Objekt: PS 04 - Dálkový přenos dat**

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
-------------------------------	-------------

M - Práce a dodávky M	0,00
-----------------------	------

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	0,00
--	------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

**Objekt:** PS 04 - Dálkový přenos dat

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

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

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

M - Práce a dodávky M **0,00**

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení **0,00**

1	K	22-MN0	Dálkový přenos dat ( dle samostatného soupisu prací )	komplet	1,000	✓	0,00	
---	---	--------	---	---------	-------	---	------	--

**Investor:**

**VODOVODY A KANALIZACE PARDUBICE , a.s.**

**Název akce:**

**INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ**

**Příloha:**

**D.2.01.3 SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK**

**Část:**

**PS01 MECHANICKO-BIOLOGICKÝ BLOK**

**Stupeň dokumentace:**

**DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

**Datum:**

**07/2013**

**Název digit. souboru:**

**D.2.01.3**

**Vypracoval:**

**Ing. Ondřej Kolář**

**Kontroloval:**

**Ing. Tomáš Adamec**

**Výtisk číslo:**

Akce: **INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ**

Část: D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

Příloha: D.2.01.3 Soupis prací a dodávek

Poznámky:

	Cena
PS 01.1 Čerpací stanice ✓	
D.2.02 PS02 Měření a regulace, ASŘTP ČOV ✓	
D.2.03 PS03 Provozní rozvod silnoproudu ČOV ✓	
D.2.04 PS04 Dálkový přenos dat ✓	

**Celkem**



# Akce: INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ

Část: D.2.01 PS01 MECHANICKO-BIOLOGICKÝ BLOK

Příloh: D.2.01.3 Soupis prací a dodávek

Poznámky:

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

PS 01.1 Čerpací stanice						
Poř. č.	Číselné ozn.	Popis položky	Množství	M.j.	Odkaz na přílohu	cena/ks/m
1		Ponorné kalové čerpadlo - H=4,8m, Q=10,5l/s, P=2,0kW, FM	2 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
2		Zdvíhací zařízení čerpadel a patka - nosnost 100kg	1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
Celkem za PS01.1						
PS 01.2 Mechanické předčištění						
3		Multifunkční zařízení - Q=20l/s, průlina 3mm, P=2,35kW	1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
4		Solenoidový ventil	1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
5		Zdvíhací zařízení - nosnost 1T	1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
6		Popelnice na shrabky a písek - dodávka provozovatele	2 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
Celkem za PS01.2						
PS 01.3 Dentrifikační nádrž						
7		Rozdělovací objekt a stavítka	1 ✓	sada	TZ, SNSZ, VČ	
8		Jemnobublinný aerační systém	1 ✓	soubor	TZ, SNSZ, VČ	
9		Ponorné míchadlo - Øvrtule 550mm, 339ot/min, P=1,5kW	1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
10		Oxická sonda - dodávka technologické elektroinstalace	1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
11		Zdvíhací zařízení míchadla a patka - nosnost 100kg	1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
12		Odtokové potrubí z DEN na OA	1 ✓	sada	TZ, SNSZ, VČ	
13		Odtokové potrubí z DEN - DN	2 ✓	sada	TZ, SNSZ, VČ	
14		Žlab plovoucích nečistot a stavítko	1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
Celkem za PS01.3						
PS 01.4 Oběhová akivační nádrž						
15		Jemnobublinný aerační systém	1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
16		Ponorné míchadlo - Øvrtule 1340mm, 77ot/min, P=2,2kW	2 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
17		Zdvíhací zařízení míchadla a patka - nosnost 100kg	1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
18		Odtokové potrubí z OA - DN	2 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
19		Oxická sonda - dodávka technologické elektroinstalace	1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
20		Žlab plovoucích nečistot a stavítko	1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
Celkem za PS01.4						

<b>PS 01.5 Dosazovací nádrže</b>						
21	Vlakový uklidňovací válec - Ø, 8m		2 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
22	"V" přepady a odtokové žláby		4 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
<b>Celkem za PS01.5</b>						
<b>PS 01.6 Kalové jímky</b>						
23	Ponorné kalové čerpadlo - H=0,8m, Q=6l/s, P=1,1kW, FM		3 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
24	Patka pro zdvihací zařízení čerpadel - nosnost 100kg		1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
25	Indukční průtokoměr DN 50 - dodávka technologické elektroinstalace		2 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
26	Armatury na výtlačích přebytkového kalu - DN65, 1,1m		2 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
<b>Celkem za PS01.6</b>						
<b>PS 01.7 Kalojem</b>						
27	Sifedobublinný aerační systém		1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
28	Čerpadlo kalové vody - H=3,4m, Q=3,4l/s, P=0,5kW		1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
29	Zdvihací zařízení čerpadel a patka - nosnost 100kg		1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
30	Položovací zařízení čerpadla kalové vody		1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
31	Ponorné kalové čerpadlo - H=6,3m, Q=5,3l/s, P=3,0kW		2 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
<b>Celkem za PS01.7</b>						
<b>PS 01.8 Kalové hospodářství</b>						
32	Vřetenové čerpadlo kalu - 1-4m3/hod, 0,75kW, FM		2 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
33	Odvodňovací zařízení - 2,5m3/hod, 0,3kW		1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
34	Solenoidový ventil		1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
35	Indukční průtokoměr DN32 - dodávka technologické elektroinstalace		1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
36	Rám pod odvodňovací zařízení a skluz - nerez		1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
37	Kontejner - 11m3		1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
38	Flokulační nádrž - 0,5+0,5m3		1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
39	Solenoidový ventil		1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
40	Vřetenové čerpadlo flokulantu - 0,1-0,5 m3/hod, 0,37kW, FM		1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
41	Rotametr		1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
<b>Celkem za PS01.8</b>						
<b>PS 01.9 Srážení fosforu</b>						
42	Zásobní nádrž srážedla - 5m3		1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
43	Čerpadlo srážedla v temperovaní skříni		1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
<b>Celkem za PS01.9</b>						
<b>PS 01.10 Dmýchárna</b>						
44	Dmýchadlo kalojem - Q=66m3/hod, Tlak=65, P=2,2kw		1 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
45	Dmýchadlo denitrifikace a oběhová aktivací nádrž - Q=217/78m3/hod, Tlak=65, P=7,5kw, FM	✓	2 ✓	ks	TZ, SNSZ, VČ	
<b>Celkem za PS01.10</b>						

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



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

Akce: **INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ**  
Část: D.2.02 PS02 Měření a regulace, ASŘTP ČOV  
Příloha D.2.02.4 Soupis prací a dodávek  
Poznámky:

PS02 - Měření a regulace, ASŘTP ČOV							
pol.	Označení	Popis	Množství	Jednotka	Odkaz na přílohu	cena/ks/m	Cena celkem
Montážní materiál							
1		Kabel CYKY 3Cx1,5	400 ✓	m	D.2.2.1.2		
2		Kabel Profibus - venkovní provedení ✓	80 ✓	m	D.2.2.1.2		
3		Kabel JYTY 2x1	60 ✓	m	D.2.2.1.2		
4		Kabel JYTY 4x1	400 ✓	m	D.2.2.1.2		
5		Kabel JYTY 7x1	230 ✓	m	D.2.2.1.2		
6		Vodič CY6z/z	80 ✓	m	D.2.2.1.2		
7		Zláb elektroinstalační plastový vkladací, 40x40, UV stabilní	50 ✓	m			
8		Trubky elektroinstalační včetně nosného materiálu, pr. 22, UV stabilní ✓	70 ✓	m			
9		Plastová truka ohebná, včetně nosného materiálu, pr. 22, UV stabilní ✓	60 ✓	m			
10		Instalační krabice	5 ✓	ks			
11		Ukončení kabelu, kabelový štítek	30 ✓	ks			
Montážní materiál celkem							
Polní instrumentace							
12	LISA01.09	Ultrazvukový snímač hladiny, rozsah 0-4m, výstup 4-20mA, napájení 24VDC, krytí IP 67, konzola pro uchycení	2 ✓	sada	D.2.2.1.2		
13	TZA12.14	Regulátor teploty, nastavitelný rozsah 80-130°C, výstup kontakt max 230V- 2A, návarek a jímka nerez provedení	2 ✓	sada	D.2.2.1.2		
14	TI17	Snímač teplot venkovní, rozsah -30 až 60°C, výstup 4-20mA	1 ✓	ks	D.2.2.1.2		
15	PIZA11.13	Snímač tlaku tenzometrový, rozsah 0-1bar, výstup 4-20mA, provedení IP54, nerez návarek, zkušební manometrový	2 ✓	ks	D.2.2.1.2		
16	QIRCA03.04	Analýzátor kyslíku:Snímač rozpustěného kyslíku na optickém principu modré excitace a červené luminescence, instalační kazeta, vyhodnocovací jednotka pro kyslík a teplotu, držák instalační kazety, rozsah 0-12mg/l, 0-30°C, komunikace Profibus, napájení převodníku 24V DC, IP66	2 ✓	sada	D.2.2.1.2		
17	FIRQ06	Indukční průtokoměr, DN32, výstelka měkká pryž, elektrody nerezové, provedení přírubové, vyhodnocovací jednotka v odděleném provedení, napájení 24V DC, IP65 výstup impulzní a 4-20mA, osazení snímače provede technologie	1 ✓	ks	D.2.2.1.2		
18	FIRQ19.20	Indukční průtokoměr, DN50, výstelka měkká pryž, elektrody nerezové, provedení přírubové, vyhodnocovací jednotka v odděleném provedení, napájení 24V DC, IP65 výstup impulzní a 4-20mA, osazení snímače provede technologie	2 ✓	ks	D.2.2.1.2		
19	FIRQ16	Indukční průtokoměr, DN65, výstelka měkká pryž, elektrody nerezové, provedení přírubové, vyhodnocovací jednotka v odděleném provedení, napájení 24V DC, IP65 výstup impulzní a 4-20mA, osazení snímače provede technologie	1 ✓	ks	D.2.2.1.2		
20	LSA02.05.07	Elektrodové snímače hladin, 3x nerez elektrody, nastavitelné v rozsahu 0 - 50cm, vyhodnocovací hladinové hysterzní relé do rozvaděče, napájení relé 230V AC, výstup přepínací kontakt 230V/2A	4 ✓	sada	D.2.2.1.2		
21	FIRQ15	Ultrazvukové měření průtoku v měrném žlabu: ultrazvukový snímač - rozsah 0-2m, nerez konzola pro uchycení , případně vyhodnocovac průtok, výstup 4-20mA, výstup na GSM/GPRS - přístup přes webové rozhraní, úřední ověření způsobilosti měřícího systému	1 ✓	sada	D.2.2.1.2		
22	SL..	Plovákový snímač 230V/6A, délka kabelu 10 m, vč.závaží	4 ✓	sada	D.2.2.1.2		
Polní instrumentace celkem							

	Automatizovaný systém řízení				
23	CPU jednotka, napájení 24VDC, rozhraní ethernet, FLASH min.128kB, napájecí modul pro vlv moduly se svorkovnicí PME 24VDC ✓				
24	v/v moduly DI 24VDC se svorkovnicí pro celkem 80DI ✓	1 ✓	sada	D.2.2.1	
25	v/v moduly DO 24VDC se svorkovnicí pro celkem 48DO ✓	1 ✓	sada	D.2.2.1	
26	v/v moduly AI(0;4)-20mA se svorkovnicí pro celkem 13AI ✓	1 ✓	sada	D.2.2.1	
27	v/v moduly AO 0;(4)-20mA se svorkovnicí pro celkem 2AO ✓	1 ✓	sada	D.2.2.1	
28	komunikační modul Profibus DP příslušensví konektory, kabel switch - ethernet - 8 kanálů + příslušensví, kabely, konektory...✓	1 ✓	sada	D.2.2.1	
29	Operátorský panel: min. 7" grafický barevný dotykový display, napájení 24VDC, ethernet	1 ✓	sada	D.2.2.1	
30	Aplikační SW grafického panelu ✓	1 ✓	Ks	D.2.2.1	
31	Aplikační SW řídícího systému ✓	1 ✓	sada	D.2.2.1	
32	Aplikace SW řídícího systému	1 ✓	sada	D.2.2.1	
	Automatizovaný systém řízení celkem				
EZS					
33	EZS ústředna: úspěšná vybavená GSM komunikátorem, sířená, záložní baterie ✓	1 ✓	ks	D.2.2.1	
34	kódovací klávesnice	1 ✓	ks	D.2.2.1	
35	dveři magnetické kontakty	6 ✓	ks	D.2.2.1	
36	prostorové pohybové PIR senzory	4 ✓	ks	D.2.2.1	
37	Montážní kabely a instalace + oživení a nastavení EZS celkem	1 ✓	sada	D.2.2.1	
Přidružené práce					
38	Montáž, oživení, zprovoznění a nastavení zařízení MaR ✓	1 ✓	sada		
39	Odladání automatického provozu dle požadavků provozovatele ✓	1 ✓	sada		
	Přidružené práce celkem				
	DODAVKA A MONTÁŽ D.2.2. CELKEM bez DPH				

# Akce: **INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ**

Část: D.2.03 PS03 Provozní rozvod silnoprůdu ČOV

Příloha: D.2.03.4 Soupis prací a dodávek

Poznámky:

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

18		Kabel CYKY-J 4x1,5 ✓	260 ✓	m	D.2.3.1.2	
19		Kabel CYKY-J 12x1,5 ✓	10 ✓	m	D.2.3.1.2	
20		Kabel CYKY-J 4x2,5 ✓	390 ✓	m	D.2.3.1.2	
21		Kabel CYKY-J 5x2,5 ✓	130 ✓	m	D.2.3.1.2	
22		Kabel CYKY-J 5x4 ✓	10 ✓	m	D.2.3.1.2	
23		Kabel CYKY-J 3x2,5 ✓	130 ✓	m	D.2.3.1.2	
24		Kabel CYKY-J 4x4 ✓	80 ✓	m	D.2.3.1.2	
25		Kabel JYTY 4x1 ✓	115 ✓	m	D.2.3.1.2	
26		Kabel JYTY 7x1 ✓	15 ✓	m	D.2.3.1.2	
27		Kabel JYTY 14x1 ✓	400 ✓	m	D.2.3.1.2	
28		Kabel JYTY 19x1 ✓	420 ✓	m	D.2.3.1.2	
29		Kabel NYCY 3x4+4 ✓	25 ✓	m	D.2.3.1.2	
30		TCEKFY 4px1 ✓	80 ✓	m	D.2.3.1.2	
31		Kabel NYCY 3x1,5+1,5 ✓	250 ✓	m	D.2.3.1.2	
32	TK1,TK2	Topný kabel samoregulační 230W/100W ✓	2 ✓	ks	D.2.3.2	
33		Pospojování nerez, vč. drátu, svorek ✓	1 ✓	kpl		
34		Vodič CY6z/ž ✓	220 ✓	m		
35		Ukončení kabelu, kabelový štítek ✓	90 ✓	ks		
		Montážní materiál celkem ✓				
		Rozvaděč RMD				
36	RMD	Rozvaděčová skříň, včetně montážní desky a osv. 800x2000x400 ✓	1 ✓	sada	D.2.3.2	
37		Rozvaděčová skříň, včetně montážní desky a osv. 1000x2000x400 ✓	1 ✓	sada	D.2.3.2	
38		Rozvaděčová skříň, včetně montážní desky a osv. 600x1800x400 ✓	1 ✓	sada	D.2.3.2	
39		Sokl rozvaděče 20cm ✓	1 ✓	sada	D.2.3.2	
40		Svorkovnice N ✓	4 ✓	ks	D.2.3.2	
41		Svorkovnice PE ✓	4 ✓	ks	D.2.3.2	
42	XC	Zásuvka na DIN lištu ✓	2 ✓	ks	D.2.3.2	
43		komunikační modul ethernet s napájecím zdrojem PMD 2x24VDC se sběrníci a svorkovnicí pro připojení integrovaných motorových vývodů ✓	1 ✓	sada	D.2.3.2	
44	FA..	3F jističe do 16A pro jistiění ✓	15 ✓	ks	D.2.3.2	
45	DS..	integrovaný motorový vývod DS do 5.5kW se sběrníci a svorkovnicí ✓	12 ✓	ks	D.2.3.2	
46	FA..	1F jističe do 10A/B s proudovým chráničem 30mA pro jistiění instalace ✓	5 ✓	ks	D.2.3.2	
47	FA..	1F jističe do 16A pro jistiění napájení ✓	20 ✓	ks	D.2.3.2	
48	UV	DC UPS 24VDC/15A + napájecí zdroj 3x400V/24VDC 20A ✓	1 ✓	ks	D.2.3.2	
49		svorkovnice pojisková LED/24V ✓	40 ✓	ks	D.2.3.2	
50		autobaterie 12V DC - 40Ah ✓	2 ✓	ks	D.2.3.2	
51	FA01	Hlavní jistič 80A s vypínací cívkou ✓	1 ✓	ks	D.2.3.2	
52						



53	KA..	Relé 24V DC, 4P včetně patič	14 ✓	ks	D.2.3.2	
54		Řadové svorky 50mm2	3 ✓	ks	D.2.3.2	
55		Řadové svorky 4mm2	200 ✓	ks	D.2.3.2	
56		Přepěťová ochrana char. B+C	1 ✓	ks	D.2.3.2	
57	SQ01	Síťový analyzátor se sběrníci a měřicími proudovými transformátory, profibus DP modul	1 ✓	sada	D.2.3.2	
58	FP1	Přepěťová ochrana C+D, 230V	1 ✓	ks	D.2.3.2	
59	FP2	Přepěťová ochrana signální 24V DC	6 ✓	ks	D.2.3.2	
60		Průchodky	85 ✓	ks	D.2.3.2	
61	QS..	3 - pólový pojistkový odpínač do 125A, vč. pojistek	2 ✓	sada	D.2.3.2	
62	QS..	3 - pólový pojistkový odpojovač do 32A, vč. pojistek	1 ✓	sada	D.2.3.2	
63		Zářivkové svítidlo 230V, 11W, vč. koncového vypínače	3 ✓	sada	D.2.3.2	
64		Pomocný materiál k výrobě rozvaděče (žlaby, dráty, dutinky, popisky, lišty DIN)	1 ✓	sada	D.2.3.2	
		<b>Rozvaděč RMD celkem</b>				
		<b>Rozvaděč RM1</b>				
65	RM1	Rozvaděčová skříň, včetně montážní desky a osv. 100x2000x400	1 ✓	sada	D.2.3.2	
66	G011,12	Frekvenční měnič 3x400V - 2,5kW včetně tlumivek a sinus filtru, sběrnice Profibus	2 ✓	ks	D.2.3.2	
67	G051,052	Frekvenční měnič 3x400V - 1,5kW včetně tlumivek a sinus filtru, sběrnice Profibus	2 ✓	ks	D.2.3.2	
68	G131,132	Frekvenční měnič 3x400V - 7,5kW včetně tlumivek, sběrnice Profibus	2 ✓	ks	D.2.3.2	
69	G08	Frekvenční měnič 3x400V - 1,5kW včetně tlumivek, sběrnice Profibus	1 ✓	ks	D.2.3.2	
70	G11	Frekvenční měnič 3x400V - 0,5kW včetně tlumivek, sběrnice Profibus	1 ✓	ks	D.2.3.2	
71	G091,092	Frekvenční měnič 3x400V - 0,37kW včetně tlumivek, sběrnice Profibus	2 ✓	ks	D.2.3.2	
72		Ventilátor 230V pro chlazení FM vč. větracích mřížek do dveří, vč. termostatu	1 ✓	sada	D.2.3.2	
73	QS..	3 - pólový pojistkový odpínač do 125A, vč. pojistek	2 ✓	sada	D.2.3.2	
74	QS..	3 - pólový pojistkový odpojovač do 32A, vč. pojistek	8 ✓	sada	D.2.3.2	
75		Zářivkové svítidlo 230V, 11W, vč. koncového vypínače	1 ✓	sada	D.2.3.2	
76		Pomocný materiál k výrobě rozvaděče (žlaby, dráty, dutinky, popisky, lišty DIN)	1 ✓	sada	D.2.3.2	
		<b>Rozvaděč RM1 celkem</b>				

77			Provizorní přepojení stávající technologie a demontáže						
78			Dozbrojení stávajícího rozvaděče 5x mot. vývod do 2,5kW ✓			1 ✓	sada		
79			Dozbrojení stávajícího rozv. malé prog. relé pro řízení technologie ✓			1 ✓	sada		
80			Přepojení stávajících pohonů do stávajícího rozvaděče 5x ✓			1 ✓	sada		
81			Demontáž stávajícího hlavního rozvaděče a kabelových rozvodů ✓			1 ✓	sada		
			Demontáž stávajícího rozvaděče dmýchadel a provizorních rozv. ✓			1 ✓	sada		
			Provizorní přepojení stávající technologie a demontáže celkem						
			Přidružené práce						
82			Výchozí revize a posouzení TIČR dle vyhl. 73/2010 ✓			1 ✓	sada		
83			Montáž, zapojení, oživení výše uvedených zařízení, zaškolení obsluhy ✓			1 ✓	sada		
			Provizorní přepojení stávající technologie a demontáže celkem ✓						
			Celkem dodávka a montáž D.2.3 bez DPH						

Akce: **INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ**

Část: D.2.04 PS04 Dálkový přenos dat

Příloha D.2.04.2 Soupis prací a dodávek

Poznámky:

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

✓

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

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

KSO:

Místo: Horní Jelení

CC-CZ:

Datum: 24.06.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>				<b>0,00</b>

128

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

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

**Místo:** Horní Jelení

**Datum:** 24.06.2013

**Zadavatel:** Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

**Uchazeč:** Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
002 - Ostatní náklady	0,00

129

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Horní Jelení - Intenzifikace čistírny odpadních vod

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Horní Jelení

Datum: 24.06.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

1	K	031103R00	Vybudování, provoz, údržba a odstranění zařízení staveniště, mimostaveništní doprava	Kč	1,000	✓	0,00	
---	---	-----------	--	----	-------	---	------	--

Poznámka k položce:

Náklady na vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz, údržbu a likvidaci v souladu s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů; zřízení staveništních přípojek energií (vody a energie), jejich měření, provoz, údržba, úhrada a likvidace; zajištění případného zimního opatření; náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno; dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkající se veřejné zakázky; zajištění staveniště proti přístupu nepovolaných osob, zabezpečení staveniště. Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště a odstranění objektů zařízení staveniště včetně odvozu. Náklady na střežení, vhodné zabezpečení staveniště.

2	K	065002R00	Dopravní vlivy	Kč	1,000	✓	0,00	
---	---	-----------	----------------	----	-------	---	------	--

Dopravní vlivy

Poznámka k položce:

dle TZ, část Zásady organizace výstavby

3	K	071103R00	Provozní a územní vlivy	Kč	1,000	✓	0,00	
---	---	-----------	-------------------------	----	-------	---	------	--

Provozní a územní vlivy

Poznámka k položce:

Náklady na úpravu pozemků, jež nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, uvede zhotovitel po ukončení prací neprodleně do původního stavu; náklady na zajištění opatření k dočasné ochraně vzrostlých dřevin, jež mají být zachovány, konstrukci a staveb, náklady na opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi.

002 - Ostatní náklady 0,00

4	K	011114R00	Inženýrské sítě, vytyčení stavby, staveniště	Kč	1,000	✓	0,00	
---	---	-----------	--	----	-------	---	------	--

Poznámka k položce:

Náklady na seznámení se s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla, jejich případné přeložení, nebo ochrana tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození, včetně zpětného protokolárního předání jejich správcům. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

Vytyčení stavby provede oprávněný geodet dle projektu a bude podkladem ke kolaudaci

5	K	012303R00	Zaměření skutečného provedení stavby a vyhotovení geometrických plánů	Kč	1,000	✓	0,00	
---	---	-----------	---	----	-------	---	------	--

Poznámka k položce:

Zaměření provede, ověří a předá oprávněný zeměměřičský inženýr, geometrické plány ověřené příslušným katastrálním úřadem jako podklad pro zápis do katastru nemovitostí budou vyhotoveny v souladu s článkem 3.3 a 3.4 přílohy č. 2 ZD - Návrhu smlouvy o dílo - závazných obchodních podmínkách

6	K	011324R00	Průzkumy včetně archeologického průzkumu	Kč	1,000	✓	0,00	
---	---	-----------	--	----	-------	---	------	--

Poznámka k položce:

Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla včetně archeologického průzkumu.

7	K	013254R00	Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby - tištěná verze - 3ks	Kč	1,000	✓	0,00	
---	---	-----------	--	----	-------	---	------	--

Poznámka k položce:

Náklady na vypracování dokumentace skutečného provedení stavby - ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě. Veškeré změny provedení stavby proti původnímu projektu musí být zapracovány do této dokumentace v souladu s ustanovením odst. 6 § 125 zákona č. 183/2006 Sb. (stavebního zákona) a § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Rozsah dokumentace určuje příloha č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

8	K	013254R01	Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby - elektronická verze - 1 ks	Kč	1,000	✓	0,00	
---	---	-----------	--	----	-------	---	------	--

Poznámka k položce:

Náklady na vypracování dokumentace skutečného provedení stavby - jednou v digitální podobě ve formátech pdf, dwg, doc, xls.

9	K	034403R00	Dočasná dopravní zařízení	Kč	1,000	✓	0,00	
---	---	-----------	---------------------------	----	-------	---	------	--

Dočasná dopravní zařízení

Poznámka k položce:

Náklady na projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, včetně úhrady za případné dočasné zábrany ploch, dočasné i trvalé sklady. Zajištění případného dopravního značení včetně jeho projednání k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.

10	K	043103R00	Zkoušky, atesty a revize	Kč	1,000	✓	0,00	
----	---	-----------	--------------------------	----	-------	---	------	--

130

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.</i>								
11	K	043103R40	Individuální vyzkoušení a kompletní zkoušky dle plánu kontrol	Kč	1,000	✓	0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zhotovitel provede individuální vyzkoušení a komplexní zkoušky dodaného technologického vybavení, individuální zkoušky technologického zařízení, zkoušky jednotlivých strojů, zařízení v rozsahu nutném k ověření úplnosti a správnosti montáže</i>								
12	K	043194R00	Fotodokumentace prováděného díla	Kč	1,000	✓	0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na zajištění průběžné fotodokumentace provádění díla - zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla v 1 digitálním vyhotovení. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím.</i>								
13	K	045002R00	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	✓	0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními například správců sítí.; poskytnutí součinnosti při tvorbě povinných monitorovacích zpráv projektu; zajištění koordinační činnosti subdodavatelů zhotovitele; zajištění a provedení všech nezbytných opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla. Předání všech dokladů o dokončené stavbě.</i>								
14	K	051703R00	Pojištění díla	Kč	1,000	✓	0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na pojištění odpovědnosti za škodu v souladu a rozsahu s článkem 18 - Pojištění díla (Příloha č. 2 ZD - Návrh smlouvy o dílo - závazné obchodní podmínky)</i>								
15	K	056002R00	Bankovní záruka za zajištění závazků zhotovitele po dobu realizace díla	Kč	1,000	✓	0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na zajištění závazků zhotovitele po dobu realizace díla v souladu s článkem 17.1 Zajištění závazků zhotovitele po dobu realizace díla (Příloha č. 2 ZD - Návrh smlouvy o dílo - závazné obchodní podmínky)</i>								
16	K	056002R10	Bankovní záruka za zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční lhůty	Kč	1,000	✓	0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční lhůty v souladu s článkem 17.2 Zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční lhůty (Příloha č. 2 ZD - Návrh smlouvy o dílo - závazné obchodní podmínky)</i>								
17	K	071103R10	Zabezpečení provozu ČOV během výstavby	Kč	1,000	✓	0,00	
18	K	091002R00	Publicita projektu - stálá informační tabule (trvalá pamětní deska)	Kč	1,000	✓	0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zajištění 2 ks trvalé pamětní desky (stálé informační tabule) v souladu s článkem 3.1.6 přílohy č. 2 ZD - Návrh smlouvy o dílo - závazných obchodních podmínek</i>								
19	K	091002R10	Publicita projektu - velkoplošný informační panel (billboard)	Kč	1,000	✓	0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zajištění 2 ks velkoplošného informačního panelu (billboardu) v souladu s článkem 3.1.6 přílohy č. 2 ZD - Návrh smlouvy o dílo - závazných podmínek</i>								
20	K	091503R00	Provozní řád	Kč	1,000	✓	0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dokumentace bude zpracována a předána ve 4 vyhotoveních v tištěné formě v přepisovatelném formátu (s koncovkou doc)</i>								
21	K	092103R00	Náklady na zkušební provoz	Kč	1,000	✓	0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zajištění zkušebního provozu v souladu s článkem 13.4. přílohy č. 2 ZD - Návrh smlouvy o dílo - závazných obchodních podmínek</i>								



# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4 na výšku.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.



### Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

### Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST