

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: KolCSZaPekarnou  
**Stavba: Rekonstrukce ČSZa Pekárnou P2, Kolín V**

KSO: 825 55  
Místo: Kolín

CC-CZ:  
Datum: 27. 6. 2019

Zadavatel:  
Město Kolín

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Vodoso s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Roman Pešek DiS.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí 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

**3 899 291,27**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>3 899 291,27</b>	<b>818 851,17</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

---

## Cena s DPH

**v CZK**

**4 718 142,44**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: KoICSZaPekarnou

**Stavba: Rekonstrukce ČS Za Pekárnou P2, Kolín V**

Místo: Kolín

Datum: 27. 6. 2019

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: Vodoso s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel: Roman Pešek DiS.

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

## Náklady z rozpočtů

**3 899 291,27      4 718 142,44**

**KoICSZaP  
ekárnou**

**Rekonstrukce ČS Za Pekárnou P2, Kolín V**

3 866 991,27

4 679 059,44

**VONCSZa  
Pekarnou**

**Rekonstrukce ČS Za Pekárnou P2, Kolín V**

32 300,00

39 083,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČSZa Pekárnou P2, Kolín V

Objekt:

**KoICSZaPekárnou - Rekonstrukce ČS Za Pekárnou P2, Kolín V**

KSO: 825 55

Místo: Kolín

CC-CZ:

Datum: 27. 6. 2019

Zadavatel:

Město Kolín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Vodos s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Roman Pešek DiS.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**3 866 991,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 866 991,27	21,00%	812 068,17
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 679 059,44**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČSZa Pekárnou P2, Kolín V

Objekt:

**KoICSZaPekárnou - Rekonstrukce ČS Za Pekárnou P2, Kolín V**

Místo:

Kolín

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

27. 6. 2019

Projektant:

Vodos s.r.o.

Zpracovatel:

Roman Pešek DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 866 991,27**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 808 061,27**

1 - Zemní práce	183 441,00
2 - Zakládání	18 400,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	28 248,75
4 - Vodorovné konstrukce	9 064,28
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	166 163,14
8 - Trubní vedení	3 220 117,90
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	28 130,40
997 - Přesun sutě	738,60
998 - Přesun hmot	153 757,20
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>58 930,00</b>
767 - Konstrukce zámečnické	58 930,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČSZa Pekárnou P2, Kolín V

Objekt:

**KoICSZaPekárnou - Rekonstrukce ČS Za Pekárnou P2, Kolín V**

Místo:

Kolín

Datum:

27. 6. 2019

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

Vodos s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Roman Pešek DiS.

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

## Náklady soupisu celkem

**3 866 991,27**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 808 061,27**

D 1

Zemní práce

**183 441,00**

1	K	113107165	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	1,000	400,00	400,00
	VV		"D.2.2 Technologie ČS"				
	VV		"výkop betonové patky"				
	VV		1*1		1,000		
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1,000	250,00	250,00
	VV		"D.2.2 Technologie ČS"				
	VV		"výkop betonové patky"				
	VV		1*1		1,000		
3	K	113154114	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	m2	1,170	300,00	351,00
	P		Poznámka k položce: □ Přesah oproti výkopu patky 0,3m				
	VV		3,9*0,3		1,170		
4	K	115101279	Přečerpávání odpadních vod po dobu výstavby	hod	1 200,000	150,00	180 000,00
	VV		50*24		1 200,000		
5	K	132201202	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	0,400	800,00	320,00
	VV		"D.2.2 Technologie ČS"				
	VV		"výkop betonové patky"				
	VV		1*1*0,4		0,400		
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,200	100,00	20,00
	VV		0,4/2		0,200		
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	3,600	180,00	648,00
	VV		"D.2.2 Technologie ČS"				
	VV		"výkop betonové patky"				
	VV		1,2*3*1		3,600		
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	3,600	90,00	324,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"D.2.2 Technologie ČS"				
	VV		"výkop betonové patky"				
	VV		1,2*3*1		3,600		
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,400	350,00	140,00
	VV		"D.2.2 Technologie ČS"				
	VV		"výkop betonové patky"				
	VV		1*1*0,4		0,400		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	0,400	350,00	140,00
	VV		0,4		0,400		
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9,200	80,00	736,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ přemístění na skládku vzdálenou 33km				
	VV		0,4*23		9,200		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,400	280,00	112,00
	VV		0,4		0,400		
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>18 400,00</b>
13	K	254886897_R	Vytvoření prostupů pro chráňočku DN 100, délky 250	kus	5,000	1 700,00	8 500,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ viz. příloha č. E.Elektročást				
14	K	254886898_R	Vytvoření prostupů pro chráňočku DN 30, délky 250	kus	5,000	1 200,00	6 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ viz. příloha č. E.Elektročást				
15	K	275356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového patek pro plochy rovinné zřízení	m2	3,000	850,00	2 550,00
	VV		"pro patku jeřábu"				
	VV		1*1*3		3,000		
16	K	275356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového patek pro plochy rovinné odstranění	m2	3,000	450,00	1 350,00
	VV		"pro patku jeřáb"				
	VV		1*1*3		3,000		
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>28 248,75</b>
17	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	20,925	900,00	18 832,50
	VV		"stěny ČS"				
	VV		9,75*2*0,65+3,8*2+0,65		20,925		
18	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	20,925	450,00	9 416,25
	VV		"stěny ČS"				
	VV		9,75*2*0,65+3,8*2+0,65		20,925		
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>9 064,28</b>
19	K	452311141	Kanalizační malta	m3	0,053	3 477,00	184,28
	VV		"zalití stávajícího prostupu v zadní části nádrže"				
	VV		(P1*0,1*0,1*0,4)		0,013		
	VV		"pod uliční poklopy"				
	VV		0,01*4		0,040		
	VV		Součet		0,053		
20	K	452311142_R	Betonová patka, dilatace z polystyrenu, ztracené bednění	m3	1,200	7 400,00	8 880,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				166 163,14
21	K	632453352	Potěr betonový tl do 100 mm tř. C 30/37, se zpomaleným tuhnutím, s polypropylovonými vlákny	m2	54,665	1 100,00	60 131,50
	VV		"viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS"				
	VV		"vylití stropu"				
	VV		9,75*3,8		37,050		
	VV		"vylití stěn"				
	VV		2*9,75*0,65+2*3,8*0,65		17,615		
	VV		Součet		54,665		
22	K	85731432_R	Pasivní nátěr na obnaženou výztuž	m	50,000	319,00	15 950,00
	P		Poznámka k položce:☐ "viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS"				
23	K	85731456_R	Reprofilace desky	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	P		Poznámka k položce:☐ "viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS"				
24	K	85731486_R	Nástřík krystalizace	m2	54,665	440,00	24 052,60
	P		Poznámka k položce:☐ "viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS"				
	VV		"vylití stropu"				
	VV		9,75*3,8		37,050		
	VV		"vylití stěn"				
	VV		2*9,75*0,65+2*3,8*0,65		17,615		
	VV		Součet		54,665		
25	K	85731488_R	Nástřík krystalizace	m2	25,950	440,00	11 418,00
	P		Poznámka k položce:☐ "viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS"				
	VV		"strop zespodu"				
	VV		6*3+2,65*3		25,950		
	VV		Součet		25,950		
26	K	85731496_R	Živičná hydroizolace	m2	54,665	390,00	21 319,35
	P		Poznámka k položce:☐ "viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS"				
	VV		"vylití stropu"				
	VV		9,75*3,8		37,050		
	VV		"vylití stěn"				
	VV		2*9,75*0,65+2*3,8*0,65		17,615		
	VV		Součet		54,665		
27	K	85731586_R	Otryskání nádrže	m2	54,665	199,00	10 878,34
	P		Poznámka k položce:☐ "viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS"				
	VV		"vylití stropu"				
	VV		9,75*3,8		37,050		
	VV		"vylití stěn"				
	VV		2*9,75*0,65+2*3,8*0,65		17,615		
	VV		Součet		54,665		
28	K	85731587_R	Oplach vodou	m2	25,950	93,00	2 413,35
	P		Poznámka k položce:☐ "viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS"				
	VV		"strop zespodu"				
	VV		6*3+2,65*3		25,950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		25,950		
D	8		Trubní vedení				3 220 117,90
29	K	230141067_R	Montáž kolen 90° z nerezavějící oceli DN 250 mm	kus	3,000	1 100,00	3 300,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
30	M	552613555_R	Koleno 90° DN 250 nerez ocel	kus	3,000	2 534,00	7 602,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
31	K	230141075_R	Montáž kolen 90° z nerezavějící oceli DN 400 mm	kus	3,000	2 800,00	8 400,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
32	M	5526135565R	Koleno 90° DN 400 nerez ocel	kus	3,000	9 210,00	27 630,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
33	K	230141158	Montáž tvarovek dvouosých z nerezavějící oceli DN 400	kus	4,000	2 000,00	8 000,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
34	M	552613556_R	T-Kus DN 400/400 nerez ocel	kus	1,000	4 366,00	4 366,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
35	M	552613553_R	T-Kus DN 400/250 nerez ocel	kus	3,000	4 400,00	13 200,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
36	K	230141063_R	Montáž přírub z nerezavějící oceli DN 100 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
37	M	422249543_R	Nerez navařovací příruba DN 100	kus	2,000	428,00	856,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
38	K	230141057_R	Montáž přírub z nerezavějící oceli DN 200 mm	kus	3,000	900,00	2 700,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
39	M	422249544_R	Nerez navařovací příruba DN 200	kus	3,000	872,00	2 616,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
40	K	230141059_R	Montáž přírub z nerezavějící oceli DN 250 mm	kus	12,000	1 100,00	13 200,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
41	M	422249545_R	Nerez navařovací příruba DN 250	kus	12,000	1 274,00	15 288,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
42	K	230141060_R	Montáž přírub z nerezavějící oceli DN 400 mm	kus	4,000	1 600,00	6 400,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
43	M	422249555_R	Nerez navařovací příruba DN 400	kus	2,000	2 180,00	4 360,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
44	M	422249556_R	Zaslepovací příruba DN 400	kus	2,000	3 350,00	6 700,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
45	K	230141022_R	Montáž redukce nerezavějící oceli DN 250/200 mm	kus	3,000	800,00	2 400,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
46	M	422249565_R	Nerez redukce 250/200	kus	3,000	703,00	2 109,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
47	K	230141288	Montáž trubek z nerezavějící oceli DN 250 mm	kus	3,000	600,00	1 800,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
48	M	5526135578_R	Nerez výtlačné potrubí DN250, dl. 2500 m	kus	3,000	1 245,00	3 735,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
49	K	230141288_R	Montáž trubek z nerezavějící oceli DN 400 mm dl. 1m	kus	1,000	850,00	850,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
50	M	5526135579_R	Nerez výtlačné potrubí DN400, dl. 1000 m	kus	1,000	3 890,00	3 890,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
51	K	230141289_R	Montáž trubek z nerezavějící oceli DN 400 mm dl. 1,7m	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
52	M	5526135580_R	Nerez výtlačné potrubí DN400, dl. 1700 m	kus	1,000	6 613,00	6 613,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
53	K	852261154_R	Nerez podpěrná konstrukce pod sběrný regist DN400 (L 40x40x4), 6m, vč. kotvení a montáže	kus	2,000	9 000,00	18 000,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
54	K	852261153_R	Nerez plech 400x400 s otvorem pro ovládací tyč, vč. montáže	kus	4,000	2 500,00	10 000,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
55	K	852261193_R	Nerez plech s otvorem 120mm pro osazení ovládací sady šoupěte, vč kotvení a montáže	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
56	K	852261150_R	Montáž ultrazvukové sondy	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
57	M	55253629_R	přechod přírubový litinový DN 200/150	kus	1,000	3 928,00	3 928,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
58	K	852261122_R	Montáž vřetenového šoupěte DN 1200 vč. ovládání se servopohonem	kus	1,000	24 000,00	24 000,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
59	M	552536252_R	Vřetenové šoupě DN1200 s ovládací sadou a servopohonem vč. dopravy	kus	1,000	206 800,00	206 800,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
60	K	85226112_R	Montáž vřetenového šoupěte DN 400 vč. ovládání se servopohonem	kus	1,000	9 000,00	9 000,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	552536253_R	Vřetenové šoupě DN400 s ovládací sadou a servopohonem vč. dopravy	ks	1,000	88 700,00	88 700,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
62	K	857262130_R	Montáž potrubí + kolen 2"	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
63	M	55253622_R	přechod přírubový litinový DN 200/150	kpl	2,000	3 328,00	6 656,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
64	K	857262131_R	Montáž potrubí + kolen DN 100	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
65	M	55253623_R	přechod přírubový litinový DN 200/150	kpl	1,000	3 328,00	3 328,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
66	K	857262129_R	Montáž ventilu 2"	kus	1,000	7 000,00	7 000,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
67	M	422215065_R	šoupě nožové s nestoupavým vřetenem DN 250 a ovládací tyčí	kus	1,000	19 020,00	19 020,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
68	K	857262122_R	Montáž zpětného ventilu	kus	3,000	7 000,00	21 000,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
69	M	42214503_R	ventil zpětný s koulí DN 250	kus	3,000	48 560,00	145 680,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
70	K	891362122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250	kus	3,000	7 500,00	22 500,00
71	K	891181295	Montáž vodovodních armatur na potrubí Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1200	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
72	M	42221504_r	šoupě nožové s nestoupavým vřetenem DN 250 a ovládací tyčí	kus	3,000	19 260,00	57 780,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
73	K	891262122	Montáž kanalizačních šoupátek v šachtách DN 100	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
74	M	42221505_R	šoupě nožové s nestoupavým vřetenem DN 250 a ovládací tyčí	kus	1,000	19 260,00	19 260,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
75	K	741521202	Elektročást ČS	kus	1,000	761 395,90	761 395,90
	P		Poznámka k položce:☐ podrobný výkaz výměr viz. E. Elektročást				
76	K	894302164	Montáž čerpadel v ČS	ks	3,000	17 000,00	51 000,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
77	K	894302155	ČS odp. vod. ponorné kalové čerpadlo s otevřeným vířivým kolem včetně stacionární instal. sady s patním kolenem DN150/200 pro 2 tyč. vedení + řetěz, čerpané množství 109 l/s, dopravní výška 11,3 m, jmenovitý výkon / proud: 30 kW/60,6 A, vč. dopravy	kus	3,000	301 999,00	905 997,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
78	K	894302165	Zvedací zařízení-mobilní jeřáb	kus	1,000	18 500,00	18 500,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha č. D.7 Čerpací stanice				
79	K	894302166	Patka pro osazení jeřábu	kus	3,000	2 500,00	7 500,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha č. D.7 Čerpací stanice				
80	K	894811112_R	Montáž vodících tyčí	kus	3,000	3 500,00	10 500,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
81	M	286141471_R	Vodící tyče čerpadla (NEREZ) vč. kotvení	kus	3,000	2 950,00	8 850,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
82	K	894811113_R	Montáž vodících tyčí česlicového koše	kus	1,000	1 400,00	1 400,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
83	M	286141456_R	Vodící tyče česlicového koše vč. kotvení, zarážka pod koš, řetěz	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
84	K	894811114_R	Montáž vodících tyčí česlicového koše	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
85	M	286141457_R	Česlicový nerezový koš 600x550x1300, šířka průlin 80 mm	ks	2,000	79 000,00	158 000,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS viz příloha D.2.2 Technologie ČS viz příloha D.2.2 Technologie ČS viz příloha D.2.2 Technologie ČS viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
86	K	894811125_R	Montáž vodících tyčí	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
87	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	9,000	1 200,00	10 800,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS				
	VV		9		9,000		
88	M	552434536_R	poklop nerezový s rámem 600x600	kus	2,000	7 900,00	15 800,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS				
89	M	552434537_R	popoklop nerezový s rámem 1000x800	kus	4,000	11 500,00	46 000,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS				
	VV		4		4,000		
90	M	552434538_R	poklop nerezový s rámem 900x900	kus	1,000	11 200,00	11 200,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS				
91	M	552434539_R	poklop nerezový s rámem 900x900	kus	2,000	11 200,00	22 400,00
	P		Poznámka k položce:☐ viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS				
92	K	899104111_R	Demontáž veškerého vstrojení ČS	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00
	P		Poznámka k položce:☐ Investor stavby rozhodne jak bude s odpadem naloženo				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
93	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	900,00	3 600,00	
	P		Poznámka k položce: □ viz příloha D.2.2 Technologie ČS					
94	M	422913520_R	Poklop samonivelační, stavební výška 285	kus	4,000	2 402,00	9 608,00	
	P		Poznámka k položce: □ viz příloha D.2.2 Technologie ČS					
95	K	899104121_R	Montáž a revize jeřábů a kladkostroje	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
96	M	422913531_R	Sloupový otočný jeřáb, vč. vlečného vedení	kus	1,000	116 500,00	116 500,00	
	P		Poznámka k položce: □ viz příloha D.2.2 Technologie ČS					
97	M	422913533_R	Portálový jeřáb, nosnost 500kg, šířka 5m, výška 3m	kus	1,000	108 500,00	108 500,00	
	P		Poznámka k položce: □ viz příloha D.2.2 Technologie ČS					
98	M	422913532_R	Kladkostroj vč. postrkového pojezdu	kus	1,000	32 000,00	32 000,00	
	P		Poznámka k položce: □ viz příloha D.2.2 Technologie ČS					
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				28 130,40	
99	K	919723211	Zalití dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm	m	3,900	35,00	136,50	
	P		Poznámka k položce: □ zalití spár asfaltové votzovky ( zaříznuté okraje)					
	VV		"D.2.2 Technologie ČS"					
	VV		"výkop betonové patky"					
	VV		1,3*3					3,900
100	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	3,900	5 000,00	19 500,00	
	VV		"D.2.2 Technologie ČS"					
	VV		"výkop betonové patky"					
	VV		1,3*3					3,900
101	K	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	1,231	500,00	615,50	
102	K	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	39,392	200,00	7 878,40	
	VV		1,231*32					39,392
D 997			Přesun sutě				738,60	
103	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	0,481	600,00	288,60	
	VV		0,481					0,481
104	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	0,750	600,00	450,00	
D 998			Přesun hmot				153 757,20	
105	K	9982761_R	Cenová rezerva (5%)	soub	1,000	150 000,00	150 000,00	
	VV		1					1,000
	VV		2200389*0,05					110 019,450
106	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,131	1 200,00	3 757,20	
D PSV			Práce a dodávky PSV				58 930,00	
D 767			Konstrukce zámečnické				58 930,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
107	K	767861001	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m, ukotvených do betonu	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	
	P		Poznámka k položce: □ viz příloha D.2.2 Technologie ČS					
108	M	28661984_R	Ochranný koš pro nerezový žebřík	m	5,900	3 200,00	18 880,00	
	P		Poznámka k položce: □ viz příloha D.2.2 Technologie ČS					
	VV		"pro žebřík v ČS"					
	VV		3,8		3,800			
	VV		"pro žebřík v nátokové komoře"					
	VV		2,1		2,100			
	VV		Součet		5,900			
109	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých kotvených do betonu	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
	P		Poznámka k položce: □ viz příloha D.2.2 Technologie ČS					
110	M	28661983_R	žebřík nerezový s protiskluzovou ochranou, dl. 6 m	kus	1,000	16 800,00	16 800,00	
	P		Poznámka k položce: □ viz příloha D.2.2 Technologie ČS					
111	M	28661985_R	žebřík nerezový šachtový pro dno DN 2000, dl 2,5m	kus	1,000	7 250,00	7 250,00	
	P		Poznámka k položce: □ viz příloha D.2.2 Technologie ČS					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČSZa Pekárnou P2, Kolín V

Objekt:

**VONCSZaPekárnou - Rekonstrukce ČS Za Pekárnou P2, Kolín V**

KSO: 825 55

Místo: Kolín

CC-CZ:

Datum: 27. 6. 2019

Zadavatel:

Město Kolín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Vodos s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Roman Pešek DiS.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**32 300,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	32 300,00	21,00%	6 783,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**39 083,00**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČSZa Pekárnou P2, Kolín V

Objekt:

**VONCSZaPekárnou - Rekonstrukce ČS Za Pekárnou P2, Kolín V**

Místo:

Kolín

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

27. 6. 2019

Projektant:

Vodos s.r.o.

Zpracovatel:

Roman Pešek DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**32 300,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

32 300,00

---

VRN3 - Zařízení staveniště

27 300,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČSZa Pekárnou P2, Kolín V

Objekt:

**VONCSZaPekárnou - Rekonstrukce ČS Za Pekárnou P2, Kolín V**

Místo:

Kolín

Datum:

27. 6. 2019

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

Vodos s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Roman Pešek DiS.

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

## Náklady soupisu celkem

**32 300,00**

### D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**32 300,00**

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	---	------	-------	----------	----------

### D VRN3 Zařízení staveniště

**27 300,00**

2	K	03210300_R	Zřízení staveniště	soub	1,000	12 000,00	12 000,00
3	K	0341031_R	Oplocení staveniště	soub	1,000	2 000,00	2 000,00
4	K	0341032_R	Zábrany k výkopům - demontáž	soub	1,000	2 000,00	2 000,00
5	K	0341033_R	Doprava zábrany k výkopům	soub	1,000	800,00	800,00
7	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soub	1,000	1 500,00	1 500,00
8	K	039103050_R	Zkoušky a revize	soub	1,000	9 000,00	9 000,00