

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: VS-3B

**Stavba: VS 3B Heyrovského 32 - rekonstrukce ohřevu ÚT**

KSO:  
Místo: Plzeň

CC-CZ:  
Datum: 8. 2. 2019

Zadavatel:  
Plzeňská teplárenská, a.s.

IČ: 49790480  
DIČ: CZ49790480

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Karel Kačer

IČ: 63541246  
DIČ: CZ5404120271

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	0,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

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

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

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

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VS-3B

**Stavba:** VS 3B Heyrovského 32 - rekonstrukce ohřevu ÚT

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Plzeňská teplárenská, a.s.  
Uchazeč:

Datum: 8. 2. 2019  
Projektant: Karel Kačer  
Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtů</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
D1	VS 3B Heyrovského 32 - technologická část	0,00	0,00
D2	VS 3B Heyrovského 32 - elektroinstalace a MaR	0,00	0,00
<b>2) Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VS 3B Heyrovského 32 - rekonstrukce ohřevu ÚT

Objekt:

## D1 - VS 3B Heyrovského 32 - technologická část

KSO:

Místo: Plzeň

Zadavatel:

Plzeňská teplárenská, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Karel Kačer

Zpracovatel:

Karel Kačer

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2019

IČ: 49790480

DIČ: CZ49790480

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 63541246

DIČ: CZ5404120271

IČ: 63541246

DIČ: CZ5404120271

---

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

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

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

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VS 3B Heyrovského 32 - rekonstrukce ohřevu ÚT

Objekt:

**D1 - VS 3B Heyrovského 32 - technologická část**

Místo:

Plzeň

Datum:

8. 2. 2019

Zadavatel:

Plzeňská teplárenská, a.s.

Projektant:

Karel Kačer

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Karel Kačer

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	0,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN5 - Finanční náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VS 3B Heyrovského 32 - rekonstrukce ohřevu ÚT

Objekt: D1 - VS 3B Heyrovského 32 - technologická část

Místo: Plzeň Datum: 8. 2. 2019  
Zadavatel: Plzeňská teplárenská, a.s. Projektant: Karel Kačer  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Karel Kačer

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	
1	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 120,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
D PSV Práce a dodávky PSV							0,00	
D 713 Izolace tepelné							0,00	
4	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
5	M	63154608	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 89/50 mm	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	713463214	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 150 mm	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
7	M	63154046	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 140/70 mm	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	713463216	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	1,253		0,00	CS ÚRS 2019 01
9	M	63154608	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 89/50 mm	m	1,316		0,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	713463217	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	2,090		0,00	CS ÚRS 2019 01
11	M	63154046	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 140/70 mm	m	2,194		0,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	713471220R	Izolace kompaktní předávací stanice	soubor	1,000		0,00	
13	M	63154575	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/40 mm	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
14	M	63154607	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/50 mm	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
15	M	63154035	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 114/60 mm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
16	M	63154046	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 140/70 mm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2019 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny							0,00	
18	K	732000103R	Dilatační zkouška dle ČSN 06 0310	soubor	1,000		0,00	
19	K	732000104R	Topná zkouška dle ČSN 06 0310	hod	72,000		0,00	
20	K	732000105R	Zkoušky potrubí dle ČSN EN 14336	soubor	1,000		0,00	
21	K	732000106R	Zkoušky potrubí dle ČSN EN 13480-5	soubor	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	732000109R	Demontáž stávající technologie <i>Poznámka k položce:</i> <i>Protiproudých výměníků tepla - 2x2 kpl</i> <i>Měření tepla v kanále - DN80 vč. kabelů a PT</i> <i>Armatur uzavíracích, regulačních, pojistných ...atd.</i> <i>na potrubí HV a ÚT</i> <i>Potrubí HV a ÚT vč. izolací, konzol, závěsů</i> <i>Pojistného a doplňovacího potrubí</i> <i></i> <i>Ocelových podpěrných konstrukcí výměníků</i> <i></i> <i>vč. likvidace odpadů</i> <i></i> <i>Od uvedených nákladů za demontáže a zákonnou likvidaci odpadů</i> <i>je odečten předpokládaný profit z prodeje kovového odpadu.</i> <i></i> <i>Majitel zařízení rozhodne, které demontované zařízení je určeno</i> <i>k likvidaci a které si přebere k dalšímu využití.</i> <i></i>	soubor	1,000		0,00	
	P							
23	K	732000110R	Demontáž a zpětná montáž <i>Poznámka k položce:</i> <i>Odvzdušnění na zpětném potrubí ÚT (KK + ON) 2 kpl</i>	soubor	1,000		0,00	
	P							
24	K	732000120R	Přezkoušení zabezpečovacího zařízení	soubor	1,000		0,00	
25	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
26	M	35442112	štítek plastový	kus	6,000		0,00	
27	K	732199102R	Značení potrubí samolepící páskou	kus	12,000		0,00	
28	K	732230001R	Montáž kompaktní předávací stanice	soubor	1,000		0,00	
29	M	732000001R	kompaktní modul pro ohřev ÚT (voda-voda) - 1200 kW bez expanzních nádob - jsou stávající <i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná technická specifikace jednotlivých komponentů modulu - viz přílohu Soupisu prací a dodávek P1.</i> <i>Dodavatel je povinen bezvýhradně dodržet veškeré technické parametry specifikovaného zařízení či výrobku.</i>	kus	1,000		0,00	
	P							
30	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2019 01
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
31	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
32	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	3,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
33	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
34	K	733121232R	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 139,7x4,0	m	15,000		0,00	
35	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2019 01
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				0,00	
36	K	734109315	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 25-40 DN 65	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
38	M	31941904	zátka temperovaná černá litina s vnějším závitem DN 1/2"	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
39	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
40	K	734499212	Montáž návarku M 27x2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
41	M	31941536R	nátrubek jednoznačný s vnitřním M 27x2	kus	1,000		0,00	
42	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0,00	
43	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	11,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
44	K	783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	11,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
45	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
46	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
47	K	783614581	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 200 mm	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
48	K	783614681	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 200 mm	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	23-M		Montáže potrubí				0,00	
49	K	230021008	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 22 mm tl 2,6 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
50	M	422840131	<i>kulový kohout přivařovací DN 15 PN 40</i>	kus	4,000		0,00	
51	M	422840151	<i>kulový kohout přivařovací/ vnitřní závit DN 15 PN 40</i>	kus	1,000		0,00	
52	K	230021045	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 60,3 mm tl 2,9 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
53	M	316317352	<i>přechod přímý EN 10 253-2 DN 50/32</i>	kus	1,000		0,00	
54	K	230021057	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 89 mm tl 3,6 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
55	M	316317366	<i>přechod přímý EN 10 253-2 DN 80/50</i>	kus	2,000		0,00	
56	K	230023101	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 219 mm tl 6,3 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
57	M	316317390	<i>přechod přímý EN 10 253-2 DN 200/125</i>	kus	2,000		0,00	
58	K	230023113	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 273 mm tl 7,0 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
59	M	316317394	<i>přechod přímý EN 10 253-2 DN 250/200</i>	kus	2,000		0,00	
D	36-M		Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				0,00	
60	K	360410053	Montáž ochranné jímky pro spínače a regulátory teploty	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				0,00	
61	K	580201002R	Výchozí revize tlakových nádob stabilních přes 0,2 do 0,8 m3	kus	2,000		0,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
62	K	043124000	Zkoušky rentgenové	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
D	VRN5		Finanční náklady				0,00	
63	K	052002000	Finanční rezerva	%			0,00	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VS 3B Heyrovského 32 - rekonstrukce ohřevu ÚT

Objekt:

## D2 - VS 3B Heyrovského 32 - elektroinstalace a MaR

KSO:

Místo: Plzeň

Zadavatel:

Plzeňská teplotrenská, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Karel Kačer

Zpracovatel:

Ing. Zdeněk Štengl

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2019

IČ: 49790480

DIČ: CZ49790480

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 63541246

DIČ: CZ5404120271

IČ:

DIČ:

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

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

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



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VS 3B Heyrovského 32 - rekonstrukce ohřevu ÚT

Objekt: **D2 - VS 3B Heyrovského 32 - elektroinstalace a MaR**

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Plzeňská teplárenská, a.s.  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 2. 2019  
Projektant: Karel Kačer  
Zpracovatel: Ing. Zdeněk Štengl

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

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
M - Práce a dodávky M	0,00
E01 - Elektroinstalace a MaR	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VS 3B Heyrovského 32 - rekonstrukce ohřevu ÚT

Objekt: D2 - VS 3B Heyrovského 32 - elektroinstalace a MaR

Místo: Plzeň

Zadavatel: Plzeňská teplárenská, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 2. 2019

Projektant: Karel Kačer

Zpracovatel: Ing. Zdeněk Štengl

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	E01		Elektroinstalace a MaR				0,00	
1	K	E10000001R	Dodávka a montáž elektroinstalace a MaR	soubor	1,000		0,00	