

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VS-2L

Stavba: VS 2L E. Krásnohorské 12a - rekonstrukce ohřevu ÚT

KSO:

Místo: Plzeň

Zadavatel:

Plzeňská teplárenská, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Karel Kačer

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2019

IČ:

49790480

DIČ:

CZ49790480

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

63541246

DIČ:

CZ5404120271

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů	0,00
--------------------	------

Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
-------------------------------------	------

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

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

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VS-2L

Stavba: VS 2L E. Krásnohorské 12a - rekonstrukce ohřevu ÚT

Místo: Plzeň

Datum: 8. 2. 2019

Zadavatel: Plzeňská teplárenská, a.s.

Projektant: Karel Kačer

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
D1	VS 2L E. Krásnohorské 12a - technologická část	0,00	0,00
D2	VS 2L E. Krásnohorské 12a - elektroinstalace a MaR	0,00	0,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VS 2L E. Krásnohorské 12a - rekonstrukce ohřevu ÚT

Objekt:

D1 - VS 2L E. Krásnohorské 12a - 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

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VS 2L E. Krásnohorské 12a - rekonstrukce ohřevu ÚT

Objekt:

D1 - VS 2L E. Krásnohorské 12a - 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]

Náklady ze soupisu prací

0,00

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 2L E. Krásnohorské 12a - rekonstrukce ohřevu ÚT

Objekt:

D1 - VS 2L E. Krásnohorské 12a - 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	50,000		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 použit	m2	700,000		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	50,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
D	PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D	713	Izolace tepelné						0,00
4	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	9,214		0,00	CS ÚRS 2019 01
5	M	63151674	rohož izolační lamelová s jednostrannou Al fólií 55 kg/m3 tl.100 mm	m2	9,214		0,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	713411145	Montáž izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	2,583		0,00	CS ÚRS 2019 01
7	M	63151674	rohož izolační lamelová s jednostrannou Al fólií 55 kg/m3 tl.100 mm	m2	2,583		0,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
9	M	63154035	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 114/60 mm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	713463214	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 150 mm	m	2,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
11	M	63154048	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 169/70 mm	m	2,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	713463217	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	1,671		0,00	CS ÚRS 2019 01
13	M	63154035	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 114/60 mm	m	1,755		0,00	CS ÚRS 2019 01
14	K	713471220R	Izolace kompaktní předávací stanice	soubor	1,000		0,00	
15	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
16	M	63154035	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 114/60 mm	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
17	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
18	M	63154048	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 169/70 mm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
19	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
20	K	732000103R	Dilatační zkouška dle ČSN 06 0310	soubor	1,000		0,00	
21	K	732000104R	Topná zkouška dle ČSN 06 0310	hod	72,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	732000105R	Zkoušky potrubí dle ČSN EN 14336	soubor	1,000		0,00	
23	K	732000106R	Zkoušky potrubí dle ČSN EN 13480-5	soubor	1,000		0,00	
24	K	732000109R	Demontáž stávající technologie	soubor	1,000		0,00	
<div>P</div> <div> Poznámka k položce: <div> Protiproudých výměníků tepla - 3x5 kpl Měření tepla v kanále - DN80 vč. kabelů a PT Doplňovací a odpouštěcí řady vč. měření a armatur, a jejich zaslepení v místě odpojení Armatur uzavíracích, regulačních, pojistných ...atd. na potrubí HV a ÚT Potrubí HV a ÚT vč. izolací, konzol, závěsů Pojistného a doplňovacího potrubí Ocelových podpěrných konstrukcí výměníků vč. likvidace odpadů Od uvedených nákladů za demontáže a zákonnou likvidaci odpadů je odečten předpokládaný profit z prodeje kovového odpadu. Majitel zařízení rozhodne, které demontované zařízení je určeno k likvidaci a které si přebere k dalšímu využití. </div> </div>								
25	K	732000110R	Demontáž a zpětná montáž	soubor	1,000		0,00	
<div>P</div> <div> Poznámka k položce: Odvzdušnění na zpětném potrubí ÚT (KK + ON) 2 kpl Manometru pod klapkou na čerpadlovém bloku 2 kpl </div>								
26	K	732000120R	Přezkoušení zabezpečovacího zařízení	soubor	1,000		0,00	
27	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
28	M	35442112	štítek plastový	kus	6,000		0,00	
29	K	732199102R	Značení potrubí samolepící páskou	kus	12,000		0,00	
30	K	732230001R	Montáž kompaktní předávací stanice	soubor	1,000		0,00	
31	M	732000001R	kompaktní modul pro ohřev ÚT (voda-voda) - 2350 kW vč. expanzních nádob (1000 l) - 3ks	kus	1,000		0,00	
<div>P</div> <div> Poznámka k položce: Podrobná technická specifikace jednotlivých komponentů modulu - viz přílohu Soupisu prací a dodávek P1. Dodavatel je povinen bezvýhradně dodržet veškeré technické parametry specifikovaného zařízení či výrobku. </div>								
32	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	
33	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
34	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
35	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
36	K	733121228R	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 114,3x3,6	m	8,000		0,00	
37	K	733121235R	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 168,3x4,5	m	2,500		0,00	
38	K	733121239	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 219x6,3	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
39	K	733191914	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 20	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
40	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	
41	K	734109316	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 25-40 DN 80	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	734193320R	Klapka mezipřírubová zpětná DN 200 PN 10/16 těsnění z EPDM teploty do až 120°C	soubor	2,000		0,00	
43	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
44	M	31941904	<i>zátko temperovaná černá litina s vnějším závitem DN 1/2"</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
45	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
46	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
47	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
48	K	734421132R	Tlakoměr D 100 kruhový rozsah 0-1,0 MPa	kus	1,000		0,00	
49	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
50	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
51	K	734494214	Návarek s trubkovým závitem G 3/4	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
52	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2019 01

D 767 Konstrukce zámečnické 0,00

53	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	117,587		0,00	CS ÚRS 2019 01
54	K	767995115R	Výroba doplňků stavebních atypických hmotnosti přes 20 do 300 kg	kg	117,587		0,00	

P *Poznámka k položce:☐
Ocelový rám s příčkami (pro zesílení rámu) pod expanzomaty o rozměru cca 2500 x 650mm z "jackl" profilu 100x60x6mm se stavěcími šrouby po obvodu vč. nátěru (jednonás. základní + 1x email)*

55	M	14550326	<i>profil ocelový obdélníkový svařovaný 100x60x6mm</i>	<i>t</i>	<i>0,118</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
56	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2019 01

D 783 Dokončovací práce - nátěry 0,00

57	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
58	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
59	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
60	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
61	K	783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
62	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
63	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
64	K	783614581	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 200 mm	m	9,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
65	K	783614681	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 200 mm	m	9,500		0,00	CS ÚRS 2019 01

D M Práce a dodávky M 0,00

D 23-M Montáže potrubí 0,00

66	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
67	M	422840131	<i>kulový kohout přivařovací DN 15 PN 40</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>		<i>0,00</i>	
68	M	422840151	<i>kulový kohout přivařovací/ vnitřní závit DN 15 PN 40</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	
69	K	230021037	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 51 mm tl 2,6 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
70	M	316317344	<i>přechod přímý EN 10 253-2 DN 40/25</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	
71	M	316000002R	<i>varný T-kus redukovaný DN 40/25/40</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>	
72	K	230022067	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 108 mm tl 4,0 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	316317370	přechod přímý EN 10 253-2 DN 100/80	kus	2,000		0,00	
74	K	230022077	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 133 mm tl 4,5 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
75	M	316317376	přechod přímý EN 10 253-2 DN 125/100	kus	2,000		0,00	
76	K	230022088	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 159 mm tl 4,5 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
77	M	316317384	přechod přímý EN 10 253-2 DN 150/100	kus	2,000		0,00	
78	K	230023101	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 219 mm tl 6,3 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
79	M	316317390	přechod přímý EN 10 253-2 DN 200/125	kus	2,000		0,00	
80	M	316317388	přechod přímý EN 10 253-2 DN 200/150	kus	2,000		0,00	
81	K	230023113	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 273 mm tl 7,0 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
82	M	316317394	přechod přímý EN 10 253-2 DN 250/200	kus	4,000		0,00	
83	K	230120113	Odkrytí, zakrytí trubních kanálů plechy a pororošty šířky do 2000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Úprava (doplnění) ocelové podlahy na stávajícím kanálu <input type="checkbox"/> v místě demontovaného potrubí ÚT pomocí <input type="checkbox"/> žebrovaného plechu tl. 6mm vč. nátěru (š.1,0xdl.1,5m) <input type="checkbox"/>					
84	K	230120192	Řezání plechu kyslíkem do tloušťky 10 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
85	M	13611309	plech ocelový černý žebrovaný S235 JR slza tl 6mm tabule	t	0,060		0,00	CS ÚRS 2019 01
D 36-M			Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				0,00	
86	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	
87	K	580201003R	Výchozí revize tlakových nádob stabilních přes 0,8 do 1,5 m3	kus	3,000		0,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D VRN4			Inženýrská činnost				0,00	
88	K	043124000	Zkoušky rentgenové	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN5			Finanční náklady				0,00	
89	K	052002000	Finanční rezerva	%			0,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VS 2L E. Krásnohorské 12a - rekonstrukce ohřevu ÚT

Objekt:

D2 - VS 2L E. Krásnohorské 12a - elektroinstalace a MaR

KSO:

Místo: Plzeň

Zadavatel:

Plzeňská teplárenská, 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:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VS 2L E. Krásnohorské 12a - rekonstrukce ohřevu ÚT

Objekt: **D2 - VS 2L E. Krásnohorské 12a - 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]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
E01 - Elektroinstalace a MaR	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VS 2L E. Krásnohorské 12a - rekonstrukce ohřevu ÚT

Objekt: D2 - VS 2L E. Krásnohorské 12a - elektroinstalace a MaR

Místo: PlzeňDatum: 8. 2. 2019

Zadavatel: Plzeňská teplárenská, a.s.Projektant: Karel Kačer

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: 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	