

REKAPITULACE STAVBY

Kód: JBUKRCHL
Stavba: VÝMĚNA A ZAPOJENÍ CHLADIČE VZDUCHOTECHNIKY PRIMÁRNÍHO VZDUCHU - ZÁPAD

KSO: 801 61 32
Místo: Liberec, Výšková budova L.k., 10.patro

CC-CZ:
Datum: 28. 11. 2018

Zadavatel:
Liberecký kraj, U Jezu 642/ 2a, 461 01 Liberec

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
SIL spol. s.r.o., U Besedy 8/414, 460 01 Liberec 3

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **878,662.64**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	878,662.64	184,519.15
DPH snížená	15.00%	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	1,063,181.79
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: JBUKRCHL

Stavba: VÝMĚNA A ZAPOJENÍ CHLADIČE VZDUCHOTECHNIKY PRIMÁRNÍHO VZDUCHU - ZÁPAD

Místo: Liberec, Výšková budova L.k., 10.patro

Datum: 28. 11. 2018

Zadavatel: Liberecký kraj, U Jezu 642/ 2a, 461 01 Liberec

Projektant: SIL spol. s.r.o., U Besedy 8/4

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		878,662.64	1,063,181.79	
VZT	Vzduchotechnika	244,530.00	295,881.30	STA
CHL	Vodní chlazení	467,007.64	565,079.24	STA
MAR	Měření a regulace	158,325.00	191,573.25	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	8,800.00	10,648.00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VÝMĚNA A ZAPOJENÍ CHLADIČE VZDUCHOTECHNIKY PRIMÁRNÍHO VZDUCHU - ZÁPAD

Objekt:

VZT - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U Jezu 642/ 2a, 461 01 Liberec

Uchazeč:

Projektant:

SIL spol. s.r.o., U Besedy 8/414, 460 01 Liberec 3

Poznámka:

V případě, že zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, patenty na vynálezy, užité vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, která musí plně splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách. Součástí jednotlivých položek je přesun hmot.

CC-CZ:

Datum: 28. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

244,530.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	244,530.00	21.00%	51,351.30
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

295,881.30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VÝMĚNA A ZAPOJENÍ CHLADIČE VZDUCHOTECHNIKY PRIMÁRNÍHO VZDUCHU - ZÁPAD

Objekt: **VZT - Vzduchotechnika**

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj, U Jezu 642/ 2a, 461 01 Liberec
Uchazeč:

Datum: 28. 11. 2018

Projektant: SIL spol. s.r.o., U
Besedy 8/414, 460 01

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

244,530.00

M - M

244,530.00

1. - VÝMĚNÍK - PŘÍVODNÍ VZT "ZÁPAD"	201,652.00
2. - DEMONTÁŽE STÁV. ZAŘÍZENÍ, ÚPRAVY VZT POTRUBÍ	8,000.00
3. - DOPLŇKOVÝ MATERIÁL	4,648.00
4. - POMOCNÉ, PŘÍPRAVNÉ A ZÁVĚREČNÉ VZDUCHOTECHNICKÉ PRÁCE	30,230.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VÝMĚNA A ZAPOJENÍ CHLADIČE VZDUCHOTECHNIKY PRIMÁRNÍHO VZDUCHU - ZÁPAD

Objekt:

VZT - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 28. 11. 2018

Zadavatel:

Liberecký kraj, U Jezu 642/ 2a, 461 01 Liberec

Projektant: SIL spol. s.r.o., U Besedy 8/414, 460 01

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

244,530.00

D M M 244,530.00

D 1. VÝMĚNÍK - PŘÍVODNÍ VZT "ZÁPAD" 201,652.00

1	M	1.1	Komora ohřivače / chladiče, ve vnitřním provedení, pro průtok vzduchu 29.500m ³ /h - výměník voda-vzduch, obslužná strana VLEVO, rozměr VxŠxH cca1700x1850x250nebo výrobek srovnatelného standardu	ks	1.000	116,808.00	116,808.00	
---	---	-----	--	----	-------	------------	------------	--

P
Poznámka k položce:
ohřivač/chladič - voda - ú.t. 80/60°C, chlad 8/14°C - 140kW, vana + nátrubek, sifon pro odvod kondenzátu

2	K	75111010	Montáž	ks	1.000	16,354.00	16,354.00	
3	M	75111020	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.l, materiál ocel. pozink. plech, pro podtlak až 2.000Pa	m ²	30.000	1,420.00	42,600.00	

P
Poznámka k položce:
spojované přírubovými spoji a těsněné samolepicím těsněním, třída těsnosti B vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením

4	K	75111030	Montáž	m ²	30.000	250.00	7,500.00	
5	M	75111040	Tepelná izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 60mm, /izolace vzt. potrubí sání , strojovna vzt./	m ²	30.000	440.00	13,200.00	

P
Poznámka k položce:
povrch hliníková folie, upevněná na trny ,spoje přelepeny Al.páskou

6	K	75111050	Montáž	m ²	30.000	101.00	3,030.00	
7	M	75111060	Kruhové, plastové potrubí odvodu kondenzátu (D 32)	m	15.000	60.00	900.00	

P
Poznámka k položce:
potrubí včetně spojovacího, montážního materiálu a materiálu na závěsy, včetně tepelné izolace

8	K	75111070	Montáž	m	15.000	84.00	1,260.00	
---	---	----------	--------	---	--------	-------	----------	--

D 2. DEMONTÁŽE STÁV. ZAŘÍZENÍ, ÚPRAVY VZT POTRUBÍ 8,000.00

9	K	75112010	Demontáž stávajícího ohřivače 2x2x0,25m + napojovacího vzt. potrubí cca 2x2x1m; pro vzt. jednotku západ, strojovna 10.patro, (cca 200kg)	ks	1.000	8,000.00	8,000.00	
---	---	----------	--	----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: likvidace, odvoz</i>					
D	3.		DOPLŇKOVÝ MATERIÁL				4,648.00	
10	M	75113010	Revizní dvířka těsná do vzt. potrubí - kovová cca 300x500mm	ks	8.000	450.00	3,600.00	
P			<i>Poznámka k položce: montáž do vzt. potrubí sání, pro možnost čištění a revizní činnost výměníku.</i>					
11	K	75113020	Montáž	ks	8.000	131.00	1,048.00	
D	4.		POMOCNÉ, PŘÍPRAVNÉ A ZÁVĚREČNÉ VZDUCHOTECHNICKÉ PRÁCE				30,230.00	
12	K	75114010	Náklady na dopravu VZT zařízení	ks	1.000	12,000.00	12,000.00	
P			<i>Poznámka k položce: Doprava vzt komponent, elementů, jednotek, ventilátorů, vzt. potrubí atd. na místo stavby</i>					
13	K	75114020	Pomocné konstrukce, lešení	ks	1.000	8,000.00	8,000.00	
P			<i>Poznámka k položce: Pro práci ve výšce podlaží do 4,1m</i>					
14	K	75114030	Zednické výpomoci	ks	1.000	480.00	480.00	
P			<i>Poznámka k položce: Spolupráce na prostupech v počtu do 1 ks</i>					
15	K	75114040	Komplexní vyzkoušení	ks	1.000	1,950.00	1,950.00	
P			<i>Poznámka k položce: Zkoušky vzt. zařízení v délce trvání 4 hod.</i>					
16	K	75114050	Zaregulování VZT	ks	1.000	1,600.00	1,600.00	
P			<i>Poznámka k položce: Zaregulování průtoku vzduchu na koncových elementech, klapkách, regulátorech.. v počtu do 2 ks</i>					
17	K	75114060	Zaškolení obsluhy	ks	1.000	1,500.00	1,500.00	
18	K	75114070	Vypracování provozního řádu vzduchotechnického zařízení	ks	1.000	1,200.00	1,200.00	
19	K	75114080	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1.000	3,500.00	3,500.00	
P			<i>Poznámka k položce: (2x tištěná paré, 1x nosič s PDF)</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VÝMĚNA A ZAPOJENÍ CHLADIČE VZDUCHOTECHNIKY PRIMÁRNÍHO VZDUCHU - ZÁPAD

Objekt:

CHL - Vodní chlazení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U Jezu 642/ 2a, 461 01 Liberec

Uchazeč:

Projektant:

SIL spol. s.r.o., U Besedy 8/414, 460 01 Liberec 3

Poznámka:

JSOU-LI V DOKUMENTACI, VE VÝKAZU VÝMĚR NEBO VE STANDARDECH UVEDENY ODKAZY NA OBCHODNÍ FIRMY, NÁZVY, NEBO SPECIFICKÁ OZNAČENÍ VÝROBKU, ZBOŽÍ ČI SLUŽEB, KTERÁ PLATÍ PRO URČITOU OSOBU APOD., JEDNÁ SE POUZE O PŘÍKLADNÝ POPIS ŘEMESLNÉHO ZPRACOVÁNÍ, VIZUÁLNÍHO, KVALITATIVNÍHO A TECHNOLOGICKÉHO STANDARDU, JSOU TAKOVÉTO ODKAZY POUZE INFORMATIVNÍ, A ZHOTOVITELI UMOŽŇUJÍ V SOULADU SE ZÁKONEM Č. 55/ 2012 SB., RESP. Č. 134/ 2016 Sb., VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ POUŽÍT I JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY SROVNATELNÝCH, POPŘÍPADĚ KVALITNĚJŠÍCH ŘEŠENÍ.

CC-CZ:

Datum: 28. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

467,007.64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	467,007.64	21.00%	98,071.60
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

565,079.24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VÝMĚNA A ZAPOJENÍ CHLADIČE VZDUCHOTECHNIKY PRIMÁRNÍHO VZDUCHU - ZÁPAD

Objekt: **CHL - Vodní chlazení**

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj, U Jezu 642/ 2a, 461 01 Liberec
Uchazeč:

Datum: 28. 11. 2018

Projektant: SIL spol. s.r.o., U
Besedy 8/414, 460 01

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	467,007.64
PSV - Práce a dodávky PSV	439,607.06
713 - Izolace tepelné	65,959.80
732 - Ústřední vytápění - strojovny	77,602.40
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	30,223.30
734 - Ústřední vytápění - armatury	265,413.56
783 - Dokončovací práce - nátěry	408.00
M - Práce a dodávky M	3,550.58
23-M - Montáže potrubí	3,550.58
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	20,500.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3,350.00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3,350.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VÝMĚNA A ZAPOJENÍ CHLADIČE VZDUCHOTECHNIKY PRIMÁRNÍHO VZDUCHU - ZÁPAD

Objekt:

CHL - Vodní chlazení

Místo:

Datum: 28. 11. 2018

Zadavatel:

Liberecký kraj, U Jezu 642/ 2a, 461 01 Liberec

Projektant: SIL spol. s.r.o., U Besedy 8/414, 460 01

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

467,007.64

D PSV

Práce a dodávky PSV

439,607.06

D 713

Izolace tepelné

65,959.80

1	K	713461121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami bez povrchové úpravy skružemi z lehčených hmot (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými na tmel za studena, s vyspárováním a provedením spodního nátěru lakem potrubí a ohybů jednovrstvá	m2	2.000	400.00	800.00	CS ÚRS 2018 01
2	M	28377R10	izolace tepelná a parotěsná ze syntetického kaučuku pro chladicí médium, s uzavřenými buňkami a lepenými spoji - pro izolaci armatur, spojů apod., tl. 40 mm	m2	2.000	1,945.00	3,890.00	
3	K	713463132	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťka izolace přes 25 do 50 mm	m	23.000	125.00	2,875.00	CS ÚRS 2018 01
4	M	28377R01	izolace tepelná a parotěsná ze syntetického kaučuku pro chladicí médium, s uzavřenými buňkami a lepenými spoji - na potrubí Fe DN 40, tloušťka 40 mm	m	3.000	1,710.00	5,130.00	
5	M	28377R02	izolace tepelná a parotěsná ze syntetického kaučuku pro chladicí médium, s uzavřenými buňkami a lepenými spoji - na potrubí Fe DN 65, tloušťka 40 mm	m	15.000	1,973.00	29,595.00	
6	M	28377R03	izolace tepelná a parotěsná ze syntetického kaučuku pro chladicí médium, s uzavřenými buňkami a lepenými spoji - na potrubí Fe DN 80, tloušťka 40 mm	m	5.000	2,109.00	10,545.00	
7	K	998713204	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	%	2.600	5,048.00	13,124.80	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 732			Ústřední vytápění - strojovny					77,602.40
8	K	732421R01	Oběhové čerpadlo systému ÚT s parametry: 8/ 14°C - voda, Qmax 20 m3/hod, dopravní výška 6 m, elektronicky řízené (referenční typ WILO STRATOS 65/ 1 - 9, 1 x 230 V/ 0.16 - 2.7 A/ 21 - 620 W), pomocné konstrukce, šroubení, drobný materiál apod.	soubor	1.000	65,977.00	65,977.00	
9	K	99873220R	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m	%	1.850	6,284.00	11,625.40	
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					30,223.30
10	K	733111117	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40, včetně tvarovek pro odbočky, změny dimenze potrubí a kolen apod.	m	3.000	837.00	2,511.00	CS ÚRS 2018 01
11	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách O 76/3,2, včetně tvarovek pro odbočky, změny dimenze potrubí a kolen apod.	m	15.000	1,249.00	18,735.00	CS ÚRS 2018 01
12	K	733121225	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách O 89/3,6, včetně tvarovek pro odbočky, změny dimenze potrubí a kolen apod.	m	5.000	1,589.00	7,945.00	CS ÚRS 2018 01
13	K	998733204	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	%	3.700	279.00	1,032.30	CS ÚRS 2018 01
D 734			Ústřední vytápění - armatury					265,413.56
14	K	734192316	Zpětná klapka mezipřírubová DN 65; PN16 do potrubí, včetně navařovacích přírub	soubor	1.000	10,303.00	10,303.00	CS ÚRS 2018 01
15	K	734193115	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 65; PN16, s ruční pákou se stupnicí, včetně navařovacích přírub	soubor	3.000	6,988.00	20,964.00	CS ÚRS 2018 01
16	K	734193116	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 80; PN16, s ruční pákou se stupnicí, včetně navařovacích přírub	soubor	17.000	9,075.00	154,275.00	CS ÚRS 2018 01
17	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120°C G 1/2	kus	3.000	251.00	753.00	CS ÚRS 2018 01
18	K	734220R01	Smyčkový vyvažovací a uzavírací ventil úsekový/ stoupačkový DN 40; PN10, s vypouštěním, včetně měřících koncovek (s parametry typu STAD)	kus	10.000	5,602.00	56,020.00	CS ÚRS 2018 01
19	K	734220R02	Smyčkový vyvažovací a uzavírací ventil úsekový/ stoupačkový DN 65; PN10, s vypouštěním, včetně měřících koncovek (s parametry typu STAF)	kus	1.000	18,801.00	18,801.00	
20	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	3.000	262.00	786.00	CS ÚRS 2018 01
21	K	734421R01	Tlakoměr s pevným stonkem rozsah, 0 - 600 kPa	kus	1.000	592.00	592.00	CS ÚRS 2018 01
22	K	734421R02	Termomanometr, rozsah 0 - 120 st. C, 0 - 600 kPa	kus	2.000	592.00	1,184.00	
23	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	3.000	226.00	678.00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	998734204	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	%	0.420	2,518.00	1,057.56	CS ÚRS 2018 01

D 783 Dokončovací práce - nátěry 408.00

25	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	3.000	16.00	48.00	CS ÚRS 2018 01
26	K	783614561	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický	m	20.000	18.00	360.00	CS ÚRS 2018 01
27	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	3.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
28	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	20.000		0.00	CS ÚRS 2018 01

D M Práce a dodávky M 3,550.58

D 23-M Montáže potrubí 3,550.58

29	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	50.000	42.00	2,100.00	CS ÚRS 2018 01
30	M	31197003	tyč závitová Pz 4,6 M10	m	20.000	34.00	680.00	CS ÚRS 2018 01
31	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0.030	25,686.00	770.58	CS ÚRS 2018 01

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 20,500.00

32	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10.000	250.00	2,500.00	CS ÚRS 2018 01
----	---	---------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:

P *Poznámka k položce: Přípravné a pomocné zednické práce, sekání drážek a prostupů, včetně jádrového vrtání diamantovými korunkami, hrubé zapravení*

33	K	HZS4231	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik	hod	72.000	250.00	18,000.00	CS ÚRS 2018 01
----	---	---------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

P *Poznámka k položce: Proplach a napuštění systému, topná a tlaková zkouška, vyregulování systému, nastavení vyvažovacích ventilů apod. včetně zaškolení obsluhy, vypracování provozních řádů a opatření zařízení popisnými tabulkami, revizní zprávy*

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 3,350.00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 3,350.00

34	K	013244000	Projektové práce - dokumentace pro provedení stavby (realizační dokumentace včetně soupisu prací a dodávek)	soubor	1.000	1,500.00	1,500.00	CS ÚRS 2018 01
35	K	013254000	Projektové práce - dokumentace skutečného provedení, konzultace, autorské dozory apod.	soubor	1.000	1,850.00	1,850.00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VÝMĚNA A ZAPOJENÍ CHLADIČE VZDUCHOTECHNIKY PRIMÁRNÍHO VZDUCHU - ZÁPAD

Objekt:

MAR - Měření a regulace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U Jezu 642/ 2a, 461 01 Liberec

Uchazeč:

Projektant:

SIL spol. s.r.o., U Besedy 8/414, 460 01 Liberec 3

Poznámka:

Součástí jednotlivých položek je přesun hmot.

CC-CZ:

Datum: 28. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

158,325.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	158,325.00	21.00%	33,248.25
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

191,573.25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VÝMĚNA A ZAPOJENÍ CHLADIČE VZDUCHOTECHNIKY PRIMÁRNÍHO VZDUCHU - ZÁPAD

Objekt: **MAR - Měření a regulace**

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj, U Jezu 642/ 2a, 461 01 Liberec
Uchazeč:

Datum: 28. 11. 2018

Projektant: SIL spol. s.r.o., U
Besedy 8/414, 460 01

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	158,325.00
D1 - CENTRÁLNÍ VĚTRÁNÍ ZÁPAD	114,913.00
D2 - programování a vizualizace VELÍN	19,688.00
D3 - Měření a regulace - KABELY	13,724.00
D4 - Měření a regulace -oživení, seřízení	10,000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VÝMĚNA A ZAPOJENÍ CHLADIČE VZDUCHOTECHNIKY PRIMÁRNÍHO VZDUCHU - ZÁPAD

Objekt:

MAR - Měření a regulace

Místo:

Datum: 28. 11. 2018

Zadavatel:

Liberecký kraj, U Jezu 642/ 2a, 461 01 Liberec

Projektant: SIL spol. s.r.o., U Besedy 8/414, 460 01

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

158,325.00

D D1 CENTRÁLNÍ VĚTRÁNÍ ZÁPAD

114,913.00

1	K	TPPZ	Snímač teploty do klimatizace PS12S250	ks	1.000	1,129.00	1,129.00	
2	K	TOZZ	Snímač teploty vody -příložný P14S120	ks	1.000	913.00	913.00	
3	K	VCHZ	Nový pohon stávajícího regulačního ventilu typ SKB62 napájení 24V AC spojitě řízení (0 až 10)V, ventil pro ohřev i chlazení	ks	1.000	42,997.00	42,997.00	
4	K	ZKCOV, ZKCOZ	Bezpečný uzavírací klapka PN6 do potrubí typ D665N DN65 kvs 180m3/h včetně pohonu SR230P-R moment 18Nm, napájení 230V, řízení ON/OFF + pom spínač S1A	ks	2.000	30,692.00	61,384.00	
5	K	TSZ2	Termostat mrazové ochrany TS1-COP kapilára 6m	ks	2.000	2,276.00	4,552.00	
6	K	751010060	Doplnění náplně do stávajícího rozvaděče: -svorky, jističe, pojistky, stykače, můstky, ovladače, vývodky dle schématu	komplet	1.000	3,938.00	3,938.00	

D D2 programování a vizualizace VELÍN

19,688.00

7	K	7510200010	Přeprogramování stávajícího regulátoru	soubor	1.000	13,125.00	13,125.00	
8	K	7510200020	Doplnění nových zařízení do vizualizace	soubor	1.000	6,563.00	6,563.00	

D D3 Měření a regulace - KABELY

13,724.00

9	K	7510300010	2x0.8 JQTQ-O	m	115.000	15.00	1,725.00	
10	K	7510300020	2x0.75 CYSY-X	m	23.000	14.00	322.00	
11	K	7510300030	3x1.5 CYKY-J	m	23.000	24.00	552.00	
12	K	7510300040	4x1.5 CYKY-J	m	46.000	36.00	1,656.00	
13	K	7510300050	Nosné a upevňovací prvky	soubor	1.000	1,969.00	1,969.00	
14	K	7510300060	Montáže přístrojů, uložení a připojení kabelů	soubor	1.000	7,500.00	7,500.00	

D D4 Měření a regulace -oživení, seřízení

10,000.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	7510400010	Zprovoznění a oživení za provozu	soubor	1.000	5,000.00	5,000.00	
16	K	7510400020	Kompl. zkoušky, revize	soubor	1.000	5,000.00	5,000.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VÝMĚNA A ZAPOJENÍ CHLADIČE VZDUCHOTECHNIKY PRIMÁRNÍHO VZDUCHU - ZÁPAD

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 801 61 32
Místo: Liberec, Výšková budova L.k., 10.patro

CC-CZ:
Datum: 28. 11. 2018

Zadavatel:
Liberecký kraj, U Jezu 642/ 2a, 461 01 Liberec

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Jan Burgr

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8,800.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8,800.00	21.00%	1,848.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

10,648.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VÝMĚNA A ZAPOJENÍ CHLADIČE VZDUCHOTECHNIKY PRIMÁRNÍHO VZDUCHU - ZÁPAD

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Liberec, Výšková budova L.k., 10.patro

Datum: 28. 11. 2018

Zadavatel: Liberecký kraj, U Jezu 642/ 2a, 461 01 Liberec

Projektant: Jan Burgr

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	8,800.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	8,800.00
<hr/> VRN4 - Inženýrská činnost	<hr/> 8,800.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VÝMĚNA A ZAPOJENÍ CHLADIČE VZDUCHOTECHNIKY PRIMÁRNÍHO VZDUCHU - ZÁPAD

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Liberec, Výšková budova L.k., 10.patro

Datum: 28. 11. 2018

Zadavatel: Liberecký kraj, U Jezu 642/ 2a, 461 01 Liberec

Projektant: Jan Burgr

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

8,800.00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

8,800.00

D VRN4 Inženýrská činnost

8,800.00

1	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	ks	1.000	8,800.00	8,800.00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

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 XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

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, informaci 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, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
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.

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
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

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