

**STAVBA: REKONSTRUKCE VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ PRO CHLAZENÍ
VZT. JEDNOTKY UMÍSTĚNÉ V KUCHYNI – OBJEKT WD**

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

CHLAZENÍ

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

INVESTOR	:	FN Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, Olomouc
MÍSTO STAVBY	:	FN Olomouc
VYPRACOVAL	:	Ing. Zdeněk Smolka
KONTROLOVAL	:	Ing. Jaroslav Zlámal
POČET STRAN	:	8
DATUM	:	4/2016
ČÍSLO DOKUMENTU	:	D.1.4.1.3

Akce: Rekonstrukce vodního hospodářství pro chlazení
VZT. Jednotky umístěné v kuchyni - objekt WD

Celkové náklady po profesích:

	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Chlazení	0 Kč	0 Kč	0 Kč
Silnoprůdá ele.	0 Kč	0 Kč	0 Kč
Cena celkem	0 Kč	0 Kč	0 Kč

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2016_08

Stavba: Rekonstrukce vodního hospodářství pro chlazení VZT. Jednotky umístěné v kuchyni - objekt WD

JKSO:

Místo: Olomouc

CZ-CPV: 44000000-0

CC-CZ:

Datum: 20.4.2016

Objednavatel: FN Olomouc
I.P.Pavlova 185/6

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel: Ing. Zdeněk Smolka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2016_08

Stavba: Rekonstrukce vodního hospodářství pro chlazení VZT. Jednotky umístěné v kuchyni - objekt WD

Místo: Olomouc

Datum: ##

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	0,00	0,00
01	Chlazení	0,00	0,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce vodního hospodářství pro chlazení VZT. Jednotky umístěné v kuchyni - objekt WD

Objekt: 01 - Chlazení

JKSO:

Místo: Olomouc

Objednavatel: FN Olomouc

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel: Ing. Zdeněk Smolka

CC-CZ: 1

Datum: 20.04.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
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

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce vodního hospodářství pro chlazení VZT. Jednotky umístěné v kuchyni - objekt WD

Objekt: 01 - Chlazení

Místo: Olomouc

Datum: 20.04.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	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
731 - Ústřední vytápění - kotelny	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce vodního hospodářství pro chlazení VZT. Jednotky umístěné v kuchyni - objekt WD

Objekt: 01 - Chlazení

Místo: Olomouc

Datum: 20.04.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **0,00**

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání **0,00**

1	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m ²	30,000		0,00
2	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m ²	210,000		0,00
3	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m ²	30,000		0,00

PSV - Práce a dodávky PSV **0,00**

713 - Izolace tepelné **0,00**

4	K	713300812	Izolace tepelné odstranění z nádrže	m ²	10,000		0,00
5	K	713410813	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl přes 50 mm	m	52,000		0,00
6	K	713461121	Montáž izolace tepelné z pásů K-flex	m ²	16,000		0,00
7	M	283722010	izolace z pásů K-flex tl.25mm	m ²	16,000		0,00

Stabilizovaný pěnový polystyren kaširovaný bitumenovými střešními pásy.

8	K	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm	m	100,000		0,00
9	M	631544020	pouzdro potrubní izolační K-flex DN 25/ tl. 25 mm	m	3,000		0,00
10	M	631544450	pouzdro potrubní izolační K-flex DN 50/ tl. 32 mm	m	86,000		0,00
11	M	631544480	pouzdro potrubní izolační K-flex DN 80/ tl. 40 mm	m	11,000		0,00
12	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	236,795		0,00

731 - Ústřední vytápění - kotelny **0,00**

13	K	731100640	Zaregulování soustavy, nastavení vyvažovacích ventilů	kom pl	1,000		0,00
----	---	-----------	---	--------	-------	--	------

732 - Ústřední vytápění - strojovny **0,00**

14	K	732212815	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 litrů	kus	1,000		0,00
15	K	732213814	Rozřezání demontovaného ohříváku obsah do 1600 litrů	kus	1,000		0,00
16	K	732214815	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 1600 litrů	kus	1,000		0,00
17	K	732320815	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 1000 litrů	kus	1,000		0,00
18	K	732324815	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 1000 litrů	kus	1,000		0,00
19	K	732344425	Nádoba tlaková stojatá atyp o obsahu 800 litrů	soudr	1,000		0,00

dodávka a montáž hmotnost 700kg, včetně tlakové zkoušky a dopravy

20	K	732420813	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	kus	1,000		0,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	732422312	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové Magna 3 40-120F DN 40 pro vytápění	soubor	2,000		0,00
22	K	732429135	Montáž čerpadla oběhového (demontovaného) suchoběžného přírubového DN 65	soubor	1,000		0,00
23	K	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,534		0,00
24	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	2 197,562		0,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

0,00

25	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	3,000		0,00
26	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	86,000		0,00
27	K	733113115	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové	kus	1,000		0,00
28	K	733113118	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové	kus	4,000		0,00
29	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	52,000		0,00
30	K	733120836	Demontáž rozdělovače do DN 100	m	6,000		0,00
31	K	733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 89x3,6	m	11,000		0,00
32	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	3,000		0,00
33	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	86,000		0,00
34	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	11,000		0,00
35	K	733191828	Odřezání držáku potrubí třmenového do D 108 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	10,000		0,00
36	K	733193810	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu do 50x50x5 mm	kus	10,000		0,00
37	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,890		0,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

0,00

38	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	3,000		0,00
39	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	6,000		0,00
40	K	734190814	Rozpojení přírubového spoje do DN 50	kus	3,000		0,00
41	K	734190818	Rozpojení přírubového spoje do DN 100	kus	6,000		0,00
42	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120° C automatický	kus	3,000		0,00
43	K	734220104	Ventil G2 vyvažovací	kus	2,000		0,00
44	K	734220105	Ventil vyvažovací DN 80 STAF	kus	1,000		0,00
45	K	734242417	Zpětná klapka G 2 PN 16 do 110° C	kus	2,000		0,00
46	K	734242419	Zpětná klapka G 3 PN 16 do 110° C	kus	1,000		0,00
47	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110° C závitový	kus	2,000		0,00
48	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1 PN 10 do 110° C závitový	kus	1,000		0,00
49	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130° C s vnitřními závit	kus	2,000		0,00
50	K	734291249	Filtr závitový přímý G 3 PN 16 do 130° C s vnitřními závit	kus	1,000		0,00
51	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	6,000		0,00
52	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	4,000		0,00
53	K	734292720	Kohout kulový přímý G 3 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	3,000		0,00
54	K	734411128	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 150 mm	kus	6,000		0,00
55	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 100 mm zadní připojení	kus	6,000		0,00
56	K	734424102	Kondenzační smyčka k přivaření stočená PN 250 do 300° C	kus	6,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	734494111	Návarek s metrickým závitem M 12x1,5 délky do 220 mm	kus	6,000		0,00
58	K	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,276		0,00
59	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	617,277		0,00

763 - Konstrukce suché výstavby

0,00

60	K	763781111	Rozebrání podhledu	m2	15,000		0,00
61	K	763781222	Montáž rozebraného podhledu plochy do 10 m2	m2	15,000		0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

62	K	783425424	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	89,000		0,00
63	K	783425524	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	11,000		0,00
64	K	783511000	Nátěr syntetický tlak. nádoby 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	10,000		0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

65	K	230022057	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 89 mm tl 3,6 mm	kus	2,000		0,00
66	K	230022058	Dno zaslepovací DN 80, dodávka	kus	2,000		0,00
67	K	230050003	Montáž uložení přišroubováním DN přes 50 do 150 mm	kg	560,000		0,00
68	M	130102100	Ocel. konstrukce pro uložení tyč rovnoramenná	t	0,400		0,00

Hmotnost: 3,77 kg/m

69	K	230050031	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	400,000		0,00
70	K	M233040	Dodávka + montáž štítků značení	kus	8,000		0,00