

## D.1.4.2.11 – VÝKAZ VÝMĚR

---

**akce :**  
**ZMĚNA ZPŮSOBU VYTÁPĚNÍ A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU**  
**Nejdek, Chodovská č.p. 465**

Stupeň : DPS  
Datum : 02/2019

Hlavní zpracovatelé:

Zodpovědný projektant : .....Ing. Jan Schrader  
AI 0300725

Zpracovatelé dílčích částí:

Vypracoval: .....Ing. Milan Snopek

PARÉ:

## D.1.4.2.11 – VÝKAZ VÝMĚR

### ZMĚNA ZPŮSOBU VYTÁPĚNÍ A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Nejdek, Chodovská č.p. 465

Popis	MJ	Množství
-------	----	----------

#### Ústřední vytápění - kotelný

Demontáž kotle litinového Viadrus U 22, G21, G23, Emka, MPO nebo Pluto 3 články	kus	1,000
---	-----	-------

Demontáž kotlů litinových článkových počet čl./hmotnost kotle (t) 3 čl./0,140 t

Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW	soubor	2,000
--	--------	-------

Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 50 kW

<i>Technická místnost</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>
---------------------------	------------	--------------

Soubor zařízení technické místnosti:

Vitodens 200-W 12-98kW, 2-kotl. zař  
2x Kotel Vitodens 200-W B2HA 49kW  
2x Vitotronic 100 HC1B obslužná jednotka  
TD Vitodens 200-W B2HA 49/60kW + HC1B CZ  
2x Připojovací sada topného okruhu  
Boční kryt pro připojovací sadu  
Držák na stěnu 2-kotl. zař.  
2x Kaskádový modul  
Stěn. konzole pro Vitotronic  
TD Přip. sada topného okruhu  
Vitotronic 300-K MW2B  
TD Vitotronic 300-K MW2B CZ  
2x Plynový uzavírací kohout 3/4 s TAE

HVDT pro hydraulickou kaskádu do 594 kW

Plynový filtr Rp 3/4

Neutralizační zař. GENO-Neutra V N-70

Vitodens 200-W spal. kaskáda 2x49/60 kW

Rozšíření pro 2.+3. topný okruh MW2B

Čidlo výstupní teploty NTC Nr.2 I=5800

Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	2,000
-----------------------------------	---	-------

Hadice napouštěcí pryžové Ø 20/28

#### Ústřední vytápění - strojovny

Montáž orientačních štítků	soubor	0,210
----------------------------	--------	-------

Montáž štítků orientačních

Nádoba tlaková expanzní s membránou Reflex NG závitové připojení PN 0,6 o objemu 25 l	soubor	1,000
---	--------	-------

Nádoba tlaková expanzní s membránou Reflex NG závitové připojení PN 0,6 o objemu 25 l

Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové Stratos 30/1-12 DN 32 výtlač do 11,0 m průtok 11,0 m3/h pro vytápění	soubor	1,000
--	--------	-------

Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové výtlač nad 6,5 m průtok min 12,0 m3/h pro vytápění

Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,015
--	---	-------

Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	226,330
Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 15/1		
Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	79,250
Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 18/1		
Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	25,840
Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 22/1		
Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	1,590
Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 28/1,5		
Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	30,500
Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 35/1,5		
Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m	8,680
Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 42/1,5		
Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2	m	2,610
Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 54/2		
Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 54x2	kus	2,000
Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 54/2		
Kompenzátor pro měděné potrubí D 35 tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení	kus	8,000
Kompenzátory pro měděné potrubí tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení D 35		
Demontáž potrubí měděného do D 35x1,5 mm	m	40,000
Demontáž potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5		
Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	363,510
Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5		
Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	11,290
Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø přes 35/1,5 do 64/2,0		
Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	41,790

Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm

Ústřední vytápění - armatury

Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	8,000
Montáž závitových armatur se 2 závity G 2 (DN 50)		
<i>Závitový zpětný ventil, R60, 1"</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>
Závitový zpětný ventil, R60, 1"		
<i>Vyvažovací ventil - 2"; Kv 50,52</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>
Vyvažovací ventil - 2"; Kv 50,52		
<i>Vyvažovací ventil - 5/4"; Kv 21,60</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>
Vyvažovací ventil - 5/4"; Kv 21,60		
<i>Pojistný ventil, R140, 1/2" x 2,5</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>

Pojistný ventil, R140, 1/2" x 2,5

<a href="#">armatura uzavírací kulový kohout 5/4"</a>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>
armatura uzavírací kulový kohout 5/4"		
<a href="#">kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 T 110°C 3/4"</a>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>
kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 T 110°C		
<a href="#">Směšovací ventil třicestný - 5/4"; Kv 18; 10 Nm</a>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>
Směšovací ventil třicestný - 5/4"; Kv 18; 10 Nm		
Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000
Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 1 1/4		
Teploměr technický IVAR.TP 120 A s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 75 mm	kus	2,000
Teploměr technický IVAR.TP 120 A s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 75 mm		
Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	1,000
Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 63 mm		

## Ústřední vytápění - otopná tělesa

Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm	kus	7,000
Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500 mm		
Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm	kus	43,000
Montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1140 mm		
<a href="#">těleso otopné deskové RADIK typ 10 V300 mm L500 mm</a>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>
těleso otopné deskové RADIK typ 10 V300 mm L500 mm		
<a href="#">těleso otopné deskové RADIK typ 10 V300 mm L600 mm</a>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>
těleso otopné deskové RADIK typ 10 V300 mm L600 mm		
<a href="#">těleso otopné deskové RADIK typ21 V600 L400 mm</a>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>
těleso otopné deskové RADIK typ21 V600 L400 mm		
<a href="#">těleso otopné deskové RADIK typ21 V600 L500 mm</a>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>
těleso otopné deskové RADIK typ21 V600 L500 mm		
<a href="#">těleso otopné deskové RADIK typ21 V600 L600 mm</a>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>
těleso otopné deskové RADIK typ21 V600 L600 mm		
<a href="#">těleso otopné deskové RADIK typ21 V600 L700 mm</a>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>
těleso otopné deskové RADIK typ21 V600 L700 mm		
<a href="#">těleso otopné deskové RADIK typ21 V600 L800 mm</a>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>
těleso otopné deskové RADIK typ21 V600 L800 mm		
<a href="#">těleso otopné deskové RADIK typ21 V600 L900 mm</a>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>
těleso otopné deskové RADIK typ21 V600 L900 mm		
<a href="#">těleso otopné deskové RADIK typ21 V600L1000 mm</a>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>
těleso otopné deskové RADIK typ21 V600L1000 mm		
<a href="#">těleso otopné deskové RADIK typ21 V600L1100 mm</a>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>
těleso otopné deskové RADIK typ21 V600L1100 mm		
<a href="#">těleso otopné deskové RADIK typ21 V600L1200 mm</a>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>
těleso otopné deskové RADIK typ21 V600L1200 mm		

<i>těleso otopné deskové RADIK typ21 V600L1400 mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>
těleso otopné deskové RADIK typ21 V600L1400 mm		
<i>těleso otopné deskové RADIK typ21 V600L1600 mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>
těleso otopné deskové RADIK typ21 V600L1600 mm		
<i>těleso otopné deskové RADIK typ21 V600L1800 mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>
těleso otopné deskové RADIK typ21 V600L1800 mm		