

**STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN, státní podnik, Růžová 6, č.p.943, 110 00 Praha 1 - CHLAZENÍ
EXPEDICE**

**CHLAZENÍ VČ. ZTI, STAVEBNÍ PRÁCE a ELEKTRO
VÝKAZ VÝMĚR**

Poz.č.	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena D+M (Kč)	Cena celkem D+M (Kč)
	<p>Obchodní názvy výrobků a označení výrobců ve výpisu materiálu je uvedeno pouze z hlediska určení standardu kvality. Výrobky lze nahradit za předpokladu dodržení zmíněného standardu. Výrobek svoji kvalitou nesmí být horší než uváděný standard. Náhrady materiálů a výrobků je nutno před realizací stavby projednat a nechat si potvrdit s investorem.</p> <p align="center"><u>Chlazení</u></p> <p align="center"><u>Jednotka fancoil</u></p> <p>1 Jednotka fancoil oběhová, provedení jen chlazení (s jedním výměníkem), s horizontálním podstropním opláštěním vč.mřížky na sání (mřížka směrem dolů) a pohyblivé plastové mřížky (výdech do čela) vč.zatrubkování s třicestným ventilem s pohonem on-off (230V) a jednoduchým analogovým nástěnným ovladačem; celkový chladicí výkon 5,0kW (pro parametry chlazené vody 6/12°C a parametry nasávaného vzduchu 26°C při 50% rel.vlhkosti), hladina akustického výkonu jednotky při provozu na nejvyšší otáčky (pro výše uvedený chladicí výkon) do 58dB(A); výrobní standard jednotek fancoil Flex-Geko (výrobce FlaktGroup)</p>	soubor	1	26 280,00 Kč	26 280,00 Kč
	<p align="center"><u>Rozvody chlazené vody vč.armatur a tepelné izolace vč.montáže</u></p> <p>Vyvažovací ventil (např. STAD, TA), závitový s měřicími ventilkou, PN20 bez vypouštění, materiál tělesa: šedá litina, kuželka AMETAL, těsnění: EPDM pryžový, teplota použití do +120°C, měření tlaku, průtoku, uzavírání, přednastavení 3/4" (DN 20)</p>	ks	1	1 961,00 Kč	1 961,00 Kč
	Kulový uzávěr vnitřní závit 1" (DN 25)	ks	3	398,00 Kč	1 194,00 Kč
	Vypouštěcí kulový uzávěr vnější závit 1/2" (DN15)	ks	2	151,00 Kč	302,00 Kč
	Automatický odvodušňovací ventil 1/2" (DN15)	ks	2	232,00 Kč	464,00 Kč
	Nerezová ohebná tlaková hadice, L=500mm 3/4" (DN20)	ks	2	768,00 Kč	1 536,00 Kč
	Potrubi				
	Trubky z uhlíkové oceli, vně pozinkované, lisované, vhodné pro rozvody chladu DN25 (28x1,5)	m	20	321,00 Kč	6 420,00 Kč
	Tvarovky (kolínka, přechody) DN25	soubor	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
	Kompletní montážní, spojovací, těsnící, závěsový materiál	soubor	1	500,00 Kč	500,00 Kč
	<p>Tepelná izolace</p> <p>Tepelná izolace na bázi vypěňovaného syntetického kaučuku, izolace s parotěsnou zábranou s hodnotou faktoru m \geq 7000 a se součinitelem tepelné vodivosti při 0°C lambda je menší než 0,036 W/mK, těžko hořlavé, nekapavající, samozhášivé, nešířící tloušťka 12,5-19mm pro ocelovou trubku 28x1,5</p>	m	20	298,00 Kč	5 960,00 Kč

**STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN, státní podnik, Růžová 6, č.p.943, 110 00 Praha 1 - CHLAZENÍ
EXPEDICE**

**CHLAZENÍ VČ. ZTI, STAVEBNÍ PRÁCE a ELEKTRO
VÝKAZ VÝMĚR**

Poz.č.	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena D+M (Kč)	Cena celkem D+M (Kč)
	Tepelná izolace armatur Deskami z pěněného syntetického kaučuku o tl. 13 mm	m ²	1,5	1 260,00 Kč	1 890,00 Kč
	Závěsný systém s pevnou polyuretanovou výplní pro hadice o jmenovité tl. H a vnitřním Ø D - označeno H x D závěs 19 x xx - pro ocelovou trubku Ø 25mm	ks	8	210,00 Kč	1 680,00 Kč
	Lepidlo (syntetický kaučuku)	l	0,5	274,00 Kč	137,00 Kč
	Speciální čistič	l	0,5	232,00 Kč	116,00 Kč
	Náplně, zkoušky, dokumentace				
	Tlaková zkouška potrubí po montáži (před izolací) dle ČSN 06 0310 včetně sepsání protokolu, uvedení do provozu	soubor	1	800,00 Kč	800,00 Kč
	<u>Odvody kondenzátu</u>				
	Napojení jednotky fancoil na odvod kondenzátu HT DN32 - délka trasy do 12m	soubor	1	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
	<u>Silové připojení (bez revize)</u>				
	Silové připojení jednotky fancoil (bez revize)	soubor	1	700,00 Kč	700,00 Kč
	Kabelové propojení nástěnného ovladače a jednotky fancoil - natažení ovládacího kabelu mezi jednotkou fancoil a nástěnným ovladačem po povrchu v liště - délka propojení 1,5m	soubor	1	500,00 Kč	500,00 Kč
	<u>Stavební přípomoc</u>				
	Prostupy pro rozvody chladu a odvod kondenzátu	soubor	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
	<u>Společné položky</u>				
	Projekt pro provádění stavby, zakreslení do knihovny VZT a chlazení, skutečné provedení, doklady, zaregulování	soubor	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
	Doprava	soubor	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH					59 040,00 Kč

**STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN, státní podnik, Růžová 6, č.p.943, 110 00 Praha 1 - CHLAZENÍ
EXPEDICE**

**CHLAZENÍ VČ. ZTI, STAVEBNÍ PRÁCE a ELEKTRO
VÝKAZ VÝMĚR**

Poz.č.	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena D+M (Kč)	Cena celkem D+M (Kč)
--------	----------------	----------------	-------	--------------------------	----------------------

Není-li v této projektové dokumentaci a zadání (poptávce) od investora uvedeno jinak nebo oceněno zvlášť, jsou v jednotkových cenách zahrnuty mimo jiné výkony:

- náklady na veškerou nutné průzkumy, revize stávajícího zařízení,
- náklady na koordinaci profesí a vytvoření výrobní dokumentace,
- náklady na veškerou svislou a vodorovnou dopravu na staveništi,
- zakrytí (nebo jiné zajištění) nábytku a vybavení kanceláří před znečištěním a poškozením a odstranění zakrytí,
- vyklizení pracoviště a staveniště, odvoz zbytků materiálu, včetně souvisejících nákladů,
- opatření k zajištění bezpečnosti práce,
- opatření na ochranu zařízení před negativními vlivy počasí, např. deště, teploty apod.,
- zkoušky a atesty během výstavby, výkresy skutečného provedení a zúčtovací podklady,
- náklady na dopravu a složení materiálu,
- náklady na zaregulování systémů, uvedení do provozu, funkční zkoušky, zaškolení