

## ZS CHOMUTOV - Rozšíření potrubí horkých par včetně doplnění uzavíracích ventilů

### DODÁVKY VČETNĚ MONTÁŽE

### VÝKAZ VÝMĚR - ČÁST STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ

1-005	53	Přímočinný regulační ventil s jedním portem pro ovládací pilotní ventil Typ ICS ICS 25-25 včetně pilotního ventilu CVC s přípojkou na referenční tlak	Danfoss DN 25	kpl.	1	23800	23800
1-006	54	Zpětná klapka NRVA 32 včetně spojovacích šroubů	Danfoss	kpl.	1	8580	8580
<b>Potrubí a tvarové části - uhlíková ocel</b>							
1-006		Trubka bezešvá, materiál uhlíková ocel Konce zavičkovat k zabránění znečištění a průniku vlhkosti Æ 10x1		bm	2	51	102
1-007		Æ 33.7x2.6		bm	1	103	103
1-008		Æ 42.3x2.6		bm	30	136	4080
1-009		Oblouk trubkový, materiál uhlíková ocel 90° Æ 42.3x2.6		ks	10	69	690
1-010		Přechod přímý DN 32 / DN 25		ks	2	69	138
<b>Přístroje pro místní měření</b>							
1-011	55	Sestava manometru - čpavek Tlakoměrný ventil nerezový zkušební s odbočkou M 20 x 1,5 Vstup M20x1,5 pro připojení pravolevou maticí Výstup pravolevá matice M20x1,5L - G1/2" (výstupní rozměr pro manometr) těsnění 17x6,5x2 AL nástavec D2 M20x1,5LH, ČSN 13 7524.1 přípojka tlakoměrová nátrubková M20x1,5 - M 20x1,5L - 1ks - PROVEDENÍ UHLÍKOVÁ OCEL Manovakuometr, Ø100 mm, vnější závit G1/2" S TEPLOTNÍ STUPNICÍ - ČPAVEK Sestava v.č.	2 ks provedení uhlíková ocel 3-10/2024-05	kpl.	1	4300	4300
<b>Závěsy, podpěry a pomocné konstrukce</b>							
1-012		Sada kotevnic prvků dle potřeby - bude upřesněno při montáži montážní organizací (válcované ocelové L profily - svařované konstrukce)	UHLÍKOVÁ OCEL	sada	1	3000	3000

**ZS CHOMUTOV - Rozšíření potrubí horkých par včetně doplnění uzavíracích ventilů****DODÁVKY VČETNĚ MONTÁŽE****VÝKAZ VÝMĚR - ČÁST STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ**

1-013	Svařovací materiál	sada	1	2100	2100
1-014	Značení potrubí, štítky armatur	sada	1	1350	1350
1-015	Doprava a montáž	kpl.	1	68050	68050

<b>1 - ARMATURY, POTRUBÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ - ČPAVEK</b>	<b>Dodávka a montáž</b>	<b>135 383</b>
---	-------------------------	----------------

**2 - VEDLEJŠÍ NÁKLADY**

Rozpočtová položka	Proj. ozn.	Název, typ, parametry	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
2-001		Autorský dozor při realizaci stavby	kpl.	1	3800	3800
2-002		Projekt skutečného provedení stavby	kpl.	1	8200	8200

<b>2 - VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	<b>Cena celkem</b>	<b>12 000</b>
-----------------------------	--------------------	---------------

**3 - NÁTĚRY - DODÁVKA A REALIZACE**

Rozpočtová položka	Proj. ozn.	Název, typ, parametry	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
<b>Nátěrový systém - návrh</b>						
Nátěrový systém pro ocelové potrubí a aparáty bez izolace						
Provedení základového nátěru - dvousložkový epoxid, vrchní nátěr polyuretan						
Korozní zatížení dle EN ISO 12 944 C4						
Životnost dle EN ISO 12 944 H - více než 15 let						
Příprava povrchu: ruční a mechanizované čištění St 2 dle ČSN ISO 8501						
Před čištěním budou odstraněny tlusté vrstvy rzi oklepáním. Budou odstraněny oleje, mastnoty a nečistoty. Po ručním mechanizovaném čištění musí být odstraněn ulpělý prach a cizí látky.						
<b>Barevné řešení</b>						
Základní a podkladní nátěr - červená a olivově zelená						
3-001		Vrchní nátěr potrubí : čpavek - fialová	m2	5	325	1625
3-002		Vrchní nátěr konstrukci: šedá	m2	2	325	650

**ZS CHOMUTOV - Rozšíření potrubí horkých par včetně doplnění uzavíracích ventilů****DODÁVKY VČETNĚ MONTÁŽE****VÝKAZ VÝMĚR - ČÁST STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ**

	Pozn.:	Barevné řešení možno upravit dle zvyklostí provozovatele				
--	--------	--	--	--	--	--

<b>3 - NÁTĚRY - DODÁVKA A REALIZACE</b>	<b>Cena celkem</b>	<b>2 275</b>
---	--------------------	--------------

**4 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE PŘED MONTÁŽÍ**

Rozpočtová položka	Proj. ozn.	Název, typ, parametry	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
4-001		Odsátí čpavku a Inertizace z jednotlivých částí potrubí, kde budou prováděny nové přípojky <i>Pozn.: Přesný rozsah bude stanoven po místním šetření</i>	kpl.	1	6100	6100

<b>4 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE PŘED MONTÁŽÍ</b>	<b>Cena celkem</b>	<b>6 100</b>
---	--------------------	--------------

**5- PŘÍPRAVA PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU**

Rozpočtová položka	Proj. ozn.	Název, typ, parametry	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
5-001		Tlaková zkouška a zkouška těsnosti čpavkového potrubí dusíkem nebo suchým vzduchem	kpl.	1	5850	5850
5-002		RTG kontrola svarů - 10%	kpl.	1	6000	6000
5-003		Vakuování čpavkového okruhu	kpl.	1	3800	3800
5-004		Průvodní technická dokumentace	kpl.	1	1350	1350

<b>5- PŘÍPRAVA PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU</b>	<b>Cena celkem</b>	<b>17 000</b>
---	--------------------	---------------

<b>ZS CHOMUTOV</b>	<b>DODÁVKA A MONTÁŽ CENA CELKEM</b>	<b>172 758 Kč</b>
<b>PROPLACH PLOCHY HORKÝMI PARAMI</b>		