

P.č.	Popis výkonu	Referenční výrobek	MJ	Počet		
------	--------------	--------------------	----	-------	--	--

Stlačený vzduch

REKAPITULACE

Strojovny
Potrubí
Armatury
Uložení potrubí
Ostatní dodávky

Stlačený vzduch celkem

Strojovny

Šroubový kompresor s maximálním příkonem motoru 11kW s účinností IE3, převod motor/blok pomocí 1 ks plochého řemene, chladicí vrtule na jedné hřídeli s motorem, chladič kompresoru na vstupu do kompresoru, olejem mazaný kompresor, sledování sledu fází - ochrana proti přefázování, vnitřní vložka separátoru, digitální řídicí systém kompresoru s displejem, minimální výkonností 119m3/hod dle ISO1217:2009, příloha C, provozním přetlak max. 7,5 bar, maximální hlučnost 66dB(A) dle ISO2151 a základní normy ISO9614-2, integrovaný kondenzační sušič +3°C
Mikrofiltr s minimální filtrací 0,1mikronu pro výkonnost kompresoru

ks 1
ks 1

Pozinkovaná tlaková nádoba o obsahu 500 l, minimální provozní tlak 10,5 bar
Automatický objemový odvaděč kondenzátu pod vzdušník
Separátor voda/olej do výkonu kompresoru 120 m3/h
Montáž zařízení

ks 1
ks 1
ks 1
kpl 1

Součet
Přesun hmot
Strojovny v objektech do 6 m

% 1,56

Strojovny celkem

Potrubí

Potrubí z uhlíkové oceli, pozinkované
d 18x1,2

bm 50

P.č.	Popis výkonu	Referenční výrobek	MJ	Počet		
	d 28x1,5		bm	5		
	d 42x1,5		bm	1		
	d 54x1,5		bm	110		
	Potrubí z polypropylenu polyfuzně svařované					
	D 16/2,2		bm	6		
	Tlaková zkouška potrubí		bm	172		
	Montáž zařízení		kpl	1		
	Součet					
	Přesun hmot					
	Potrubí v objektech do 6 m		%	2,64		
	Potrubí celkem					
	Armatury					
	Kulový kohout DN15	GIACOMINI	ks	18		
	Kulový kohout DN25	GIACOMINI	ks	2		
	Montáž zařízení		kpl	1		
	Součet					
	Přesun hmot					
	Armatury v objektech do 6 m		%	2,35		
	Armatury celkem					
	ULOŽENÍ POTRUBÍ					
	Materiál pro uložení a uchycení potrubí					
	- systémové typizované upevňovací prvky z pozinkované oceli, typizované					
	spojovací prvky a šroubové spoje, objímky s protihlukovými vložkami z profilové					
	EPDM pryže, nosné profily s dostatečnou statickou únosností, vč. potřebného	HILTI, SIKLA				
	kotvícího, spojovacího a montážního materiálu. Řezy a otvory zatříť zinkovým					
	lakem.		kg	24		
	Pomocné ocelové konstrukce					
	- upevňovací prvky z černé oceli, vč. nátěrů (2x základní, dvojnásobný s					
	emailováním, nosné profily s dostatečnou statickou únosností, vč. potřebného					
	<u>kotvícího, spojovacího a montážního materiálu.</u>		kg	35		
	Uložení potrubí celkem					

P.č.	Popis výkonu	Referenční výrobek	MJ	Počet		
	OSTATNÍ DODÁVKY					
	Doprava materiálu		kpl	1		
	Požární ucpávky		kpl	0		
	Lešení, montážní plošiny, těžká technika - jeřábové práce		kpl	1		
	Štítky popisné na zařízení - ML popisný systém (upínací těleso, páska, šroub, deska vel. 140x100) + popisný štítek s textovým proužkem	MÜPRO	kpl	1		
	Označení tras vedení se směrem toku a druhu média. Rozměry a provedení dle ČSN 13 0072, upevnění lepením.		kpl	1		
	Barevné funkční schema se zasklením a zarámováním		ks	1		
	Provedení ochranného pospojování a uzemnění dle požadavků ČSN. Pospojovat např.					
	- vstupy do objektu,					
	- potrubí,					
	- provést překlenutí měřidel,					
	- u přírubových armatur použít vějířové podložky,					
	a další		kpl	1		
	Uvedení do provozu, provozní zkoušky, výchozí revize		kpl	1		
	Protokolární zaškolení obsluhy		kpl	1		
	Koordinace, účast na kontrolních dnech, kompletační činnost		kpl	1		
	Ostatní dodávky celkem					