

ROZPOČET STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO		
A) Stroje a zařízení		SO.10 Upravy CS Muška		
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
1	<p>automatická čerpací stanice čerpací stanice s plynulou regulací otáček stanice s jedním vertikálním čerpadlem a jednou regulací Typ čerpadla Průtok při čerpané výšce $H_c = 26$ m.v.sl. : $Q_c = \text{cca } 0 - 55,0$ m3/hod při chodu jednoho čerpadla Typ použité regulace Popis čerpadla litinové vertikální jednostupňové odstředivé in-line čerpadlo s mech. ucpavkou v blokovém provedení s přírubovým (11,0 kW s displejem / 400 V)</p> <p>Materiál – čerpadlo plášť litina oběžná kola litina hřídel nerez 1.4021 Motor 11 kW (1 450 ot/min, s měničem), Jmenovitý proud motoru $I = 20,2$ A Jmenovitý proud regulace $I = 23,0$ A El. přípojka stanice 3x 400 V + N + PE Krytí motoru IP 55 Krytí regulace IP 55 Připojovací dimenze sání DN 125, PN 10 výtlak DN 125, PN 10 Hmotnost cca 216 kg médiu pitná voda ČSN 75 7111; 12°C přetlak na sání cca 1,5 až 2,0 bar funkce udržování požadované konstantní hodnoty tlaku vody nebo průtoku množství v síti od signálu 4-20 mA</p>	0	0	1 ks
ROZPOČET STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO		
C) Ostatní zařízení		SO.10 Upravy CS Muška		
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
2	<p>spojovací materiál pro přírubový spoj DN 125; PN 16 rozměry : spoj dle ČSN 13 1090 8 ks - hrubé šrouby ČSN 02 1301.0 - M16 a hrubé ČSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti 4D , ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C provozní tlak : 8,0 bar</p>	0	0	2 ks

	SO 10 CS MUSKA			
	A) Stroje a zařízení			0
	B) Armatury			0
	C) Ostatní zařízení			0
	Dodávka celkem			0
	Montáž celkem			0
	Demontáž celkem			0
	SO. 10 Strojní technologie čerpací stanice			0