

VÝKAZ VÝMĚR							
Stavba:		Loděnice Mšeno nad nisou					
Část:		Vytápění - bez zdroje tepla					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková/ dodávka	Cena celkem/ dodávka	Cena jednotková/ montáž	Cena celkem/ montáž
1	3	4	5	6	7	8	9
1 Strojní zařízení ústředního vytápění							
1.1	Trojcestný přepínací ventil DN25 se servopohonem 230V	kpl	1		- Kč		- Kč
1.2	Akumulační nádoba 100l s horním připojením; průměr 592mm vč. tepelné izolace; výška 906mm, maximální tlak 0,6Mpa	kpl	1		- Kč		- Kč
1.3	Nepřímotopný nerezový zásobník "Tank-in-Tank" k instalaci na podlahu; celkový objem 606l; s tepelnou izolací z polyuretanové pěny s opláštěním ze silného polypropylenu; průměr 817mm; výška vč. vývodů 1901mm	kpl	1		- Kč		- Kč
1.4	Magnetický odstraňovač nečistot - DN25 s průhlednou nádobou	kpl	1		- Kč		- Kč
1.5	ČERPADLOVÁ SKUPINA BEZ SMĚŠOVÁNÍ DN25 - (kompaktní jednotka s elektronickým oběhovým čerpadlem -230V; Pmax=40W; 50/60Hz; m=0,852m3/hod; H=2m); obsahující kulové kohouty, zpětnou klapku, tepelnou izolaci EPS)	kpl	1		- Kč		- Kč
1.6	Expanzní nádoba 25l, 6bar	kpl	1		- Kč		- Kč
2 Armatury ústředního vytápění							
2.1	Kulový kohout 1"	ks	8		- Kč		- Kč
2.2	Kulový kohout 3/4"	ks	1		- Kč		- Kč
2.3	Zpětná klapka 1"	ks	1		- Kč		- Kč
2.4	Vypouštěcí ventil DN15	ks	6		- Kč		- Kč
2.5	Automatický odvzdušňovací ventil	ks	6		- Kč		- Kč
2.6	Držák expanzní nádoby vč. poj. ventilu a odvzdušnění	ks	1		- Kč		- Kč
2.7	Manometr 0-0,8MPa	kpl	1		- Kč		- Kč
3 Otopné plochy							
otopná tělesa KORADO							
3.1	Deskové otopné těleso vestavěným ventilem, spodním připojením a hladkou čelní plochou: třířadé, výška 900mm; šířka 1000; hloubka 157mm	ks	1		- Kč		- Kč
3.2	Deskové otopné těleso vestavěným ventilem, spodním připojením a hladkou čelní plochou: třířadé, výška 900mm; šířka 600; hloubka 157mm	ks	3		- Kč		- Kč
3.3	Deskové otopné těleso vestavěným ventilem, spodním připojením a hladkou čelní plochou: třířadé, výška 900mm; šířka 700; hloubka 157mm	ks	2		- Kč		- Kč
3.4	Deskové otopné těleso vestavěným ventilem, spodním připojením a hladkou čelní plochou: třířadé, výška 400mm; šířka 2000; hloubka 157mm	ks	2		- Kč		- Kč
3.5	Deskové otopné těleso vestavěným ventilem, spodním připojením a hladkou čelní plochou: jednořadé, výška 900mm; šířka 1400; hloubka 65mm	ks	1		- Kč		- Kč
3.6	Deskové otopné těleso vestavěným ventilem, spodním připojením a hladkou čelní plochou: jednořadé, výška 900mm; šířka 500; hloubka 65mm	ks	1		- Kč		- Kč
3.7	Svěrná šroubení - 1/2" / Cu 15	ks	20		- Kč		- Kč
3.8	Připojovací armatura HM - přímá	ks	10		- Kč		- Kč
3.9	Termostatická hlavice standard bílá	ks	10		- Kč		- Kč
3.10	Koupelnové trubkové ocelové otopné těleso se středovým připojením s rozeží 50mm; rovné; bílé; vč. sady pro upevnění na stěnu a odvzdušňovací a zaslepovací zátky; s možností pro kombinované vytápění : výška 1820,600	ks	3		- Kč		- Kč
3.11	Připojovací armatura HM - rohová (tj. vč. termostatické hlavice)	kpl	3		- Kč		- Kč
3.12	Svěrná šroubení - 1/2" / Cu 15	ks	6		- Kč		- Kč
3.13	Sada pro kombinované vytápění - El. topné těleso s integrovaným regulátorem teploty - 500W +odbočka „T“+ vidlice se spínačem VS 1	kpl	3		- Kč		- Kč
4 Rozvod potrubí ústředního vytápění							
4.1	Trubka Cu 28x1	m	40		- Kč		- Kč
4.2	Trubka Cu 22x1	m	5		- Kč		- Kč
4.3	Trubka Cu 18x1	m	40		- Kč		- Kč
4.4	Trubka Cu 15x1	m	150		- Kč		- Kč
4.5	Redukce, přechody, tvarovky Cu	kpl	1		- Kč		- Kč
5 Izolace tepelné							
5.1	Izolační návlek PE 28x20	m	40		- Kč		- Kč
5.2	Izolační návlek PE 22x13	m	5		- Kč		- Kč
5.3	Izolační návlek PE 18x13	m	40		- Kč		- Kč
5.4	Izolační návlek PE 15x13	m	150		- Kč		- Kč
5.5	spojovací materiál tepelné izolace	kpl	1		- Kč		- Kč
6 Montáže a ostatní							
6.1	Montáž strojovny TČ	kpl	1		- Kč		- Kč

6.2	Montáž rozvodů ÚT a otopných těles	kpl	1		- Kč		- Kč
6.3	Servisní spuštění a zaregulování systému	kpl	1		- Kč		- Kč
6.4	Doprava, ubytování, atd...	kpl	1		- Kč		- Kč
6.5	Přesun hmot	kpl	1		- Kč		- Kč
6.6	Pomocné a montážní materiály: - popisné štítky hlavních zařízení, označování tras vedení ve směru toku a druhu média, rozměry a provedení dle platné ČSN, informační funkční schémata a tabla pro zavěšení na stěnu - upevňovací materiál, spojovací materiál, šroubový materiál, spony, příchytky, vývodky, spojky, spojníky, výrobky pro svařování a pájení, odmašťovače a izolační hmoty, pokud nejsou přímo v dodávce příslušného materiálu.	kpl	1		- Kč		- Kč
6.7	Nastavení, zprovoznění, revize: - zaregulování systémů, nastavení ochranných prvků, oživení a uvedení do provozu, provozní a komplexní zkoušky, topné zkoušky, revize (revizní zprávy, dílčí revizní zprávy), zaškolení obsluhy.	kpl	1		- Kč		- Kč
6.8	Vedlejší náklady zhotovitele: - související s provedením díla nebo jeho části (vybudování, provozování a likvidace svého zařízení staveniště, podílení se na nákladech zřízení, provozování a likvidace ZS pro celou stavbu, mzdové příplatky za práce o svátcích, za práce přesčas, čištění a úklid, ekologická likvidace odpadu, provizorní opatření, podíl na ostraze a režijních nákladech za provoz staveniště vyššího dodavatele stavby a podobně).	kpl	1		- Kč		- Kč
6.9	Zkušební provoz	kpl	1		- Kč		- Kč
6.10	Koordinace profesí	kpl	1		- Kč		- Kč
6.11	Autorský dozor	kpl	1		- Kč		- Kč
6.12	Dokumentace, doklady, projednání: - Realizační/dodavatelská dokumentace - Předávací dokumentace (především doklady potřebné pro kolaudaci, protokoly, certifikáty, prohlášení o shodě, návody atd.) vč.dokumentace skutečného provedení -Výkresy ve formátu DWG, dokumenty DOC, XLS, PDF	kpl	1		- Kč		- Kč
P.Č.	Popis						
1	Strojní zařízení ústředního vytápění				- Kč		- Kč
2	Armatury ústředního vytápění				- Kč		- Kč
3	Otopné plochy				- Kč		- Kč
4	Rozvod potrubí ústředního vytápění				- Kč		- Kč
5	Izolace tepelné				- Kč		- Kč
6	Montáže a ostatní				- Kč		- Kč
Cena celkem bez DPH							- Kč