

Cena každé položky musí zahrnovat kompletní provedení, tzn. celkovou dodávku a montáž, vč. ostatních pomocných a doplňkových materiálů a prací, přesunu hmot a všech režii a nákladů zhotovitele souvisejících s realizovanou částí.

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly v Zubří

Stupeň: DPS

Investor: Město Zubří



Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Měrná jednotka	Množství dle projektu	Jednotková cena (dodávka + montáž) v Kč	Celková cena v Kč
VÝKAZ-VÝMĚR					
	D.1.4 Zdroj tepla				
	D.1.4.4 Technika prostředí staveb				
	D.1.4.4.2 Vytápění				
	2. Strojovny				
1.	Oběhové čerpadlo do potrubí elektronicky regulovatelné závitové-3 25-40 180; Q=2m3/h; H=1,5m v.sl.;230V; Pel.max.=56W; I=0,46A včetně izolač.segmentu a šroubení; poz.č.Čvzt2	ks	1+1		0,-
2.	Oběhové čerpadlo do potrubí elektronicky regulovatelné závitové-3 32-80 180; Q=9m3/h; H=1,5m v.sl.;230V; Pel.max.=144W; I=1,16A včetně izolač.segmentu a šroubení; poz.č.Čvzt1	ks	1+1		0,-
3.	Oběhové čerpadlo do potrubí elektronicky regulovatelné přírubové-3 32-120 180; Q=11m3/h; H=5m v.sl.;230V; Pel.max.=336W; I=1,5A včetně izolač.segmentu a protipřírub PN10; poz.č.Čvzt	ks	1+1		0,-
4.	První spuštění čerpadel firmou k této činnosti oprávněnou a zaškolenou u fy	ks	3		0,-
	3. Potrubí				
1.	Potrubí z ocel. trubek závit. bezešvých, běžných ČSN 425710 j. m.11353 v kotelnách a strojovnách				
	DN 15	m	34		0,-
	DN 20	m	4		0,-
	DN 32	m	53		0,-
2.	Potrubí z trubek hladkých, bezešvých ČSN 425715 j. m.11353 v kotelnách a strojovnách				
	ø76/3,2	m	70		0,-
3.	Příplatek za zhotovení přípojky				
	ø22/2,6	ks	4		0,-
	ø25/2,6	ks	2		0,-
	ø38/2,6	ks	2		0,-
	ø76/3,2	ks	4		0,-
4.	Zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN/DN1				
	70/32	ks	2		0,-
5.	Kompensátory axiální gumové				
	DN 32/16 včetně protipřírub	ks	2		0,-
	DN 80.16 včetně protipřírub	ks	2		0,-
6.	Tlakové zkoušky potrubí z trubek závitových				
	do DN 40	m	91		0,-
7.	Tlakové zkoušky potrubí z trubek hladkých				
	do ø 89/3,6	m	70		0,-
	4. Armatury				
	Přírubové				
1.	Filtry s výměnnou vložkou D71118616, včetně protipřírub, těsnění a šroubů				
	DN 80/16	ks	2		0,-
2.	Klapky mezipřírubové uzavírací včetně protipřírub, těsnění a šroubů				
	DN 65/16	ks	4		0,-

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly v Zubří**Stupeň:** DPS**Investor:** Město Zubří

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Měrná jednotka	Množství dle projektu	Jednotková cena (dodávka + montáž) v Kč	Celková cena v Kč
VÝKAZ-VÝMĚR					
3.	Klapky mezipřírubové zpětné včetně protipřírub, těsnění a šroubů				
	DN 65/16	ks	2		0,-
4.	Přírubové spoje PN 16 (připojení ohř.vzt)				
	DN 65/16	ks	2		0,-
5.	Ruční vyvažovací ventil přírubový se samotěsnícími měřícími vsuvkami, včetně protipřírub a těsnění				
	DN 65/16	ks	1		0,-
	Závitové				
1.	Montáž závitových armatur se třemi závitů(dvoucest. armatury s elpohonem-dod.MaR)				
	G11/4"	ks	1		0,-
	G2"	ks	1		0,-
2.	Šroubení přímé (k elventilů)				
	G11/4"	ks	3		0,-
	G2"	ks	3		0,-
3.	Automatický odvzdušňovací ventil v provedení TOP				
	G1/2"	ks	4		0,-
4.	Kulový kohout závitový chromovaný				
	G1/2"	ks	3		0,-
	G11/4"	ks	2		0,-
5.	Ventil zpětný závitový				
	G11/4"	ks	1		0,-
6.	Šroubení přímé				
	G1/2"	ks	2		0,-
	G11/4"	ks	4		0,-
7.	Vypouštěcí kulový kohout s hadicovou vývodkou a zátkou R 608				
	G1/2"	ks	6		0,-
9.	Filtr závitový				
	G11/4"	ks	1		0,-
10.	Ruční vyvažovací ventil přírubový se samotěsnícími měřícími vsuvkami, včetně šroubení a těsnění				
	DN15	ks	2		0,-
	DN20	ks	1		0,-
	DN32	ks	1		0,-
10.	Teploměr TU- ø100; rozsah 0-120 °C; délka stonku do 60mm-nerez; jímka nerez 65mm	ks	10		0,-
11.	Manometr včetně smyčky a zkušeb.kohoutu, rozsah 0-600kPa	ks	1		0,-
12.	Návarek pro teploměry a čidla MaR M20x1,5	ks	12		0,-
13.	Montáž regulač uzlu ohříváku Vzt.č.3	hod	4		0,-

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly v Zubří
Stupeň: DPS
Investor: Město Zubří



Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Měrná jednotka	Množství dle projektu	Jednotková cena (dodávka + montáž) v Kč	Celková cena v Kč
VÝKAZ-VÝMĚR					
Ostatní					
1	Doplňkové konstrukce - závěsy potrubí stavebnicového systému (konzole, podpěry, objímky, táhla)	kg	250		0,-
2	Vyvážení a zaregulování systému	hod	16		0,-
3.	Topná zkouška	hod	24		0,-
4.	Orientační štítky(potrubí ke zdrojům tepla, akumulární nádrž, boiler TUV)	ks	12		0,-
5.	Lešení lehké pomocné o výšce lešeníové plochy do 2m	m2	30		0,-
6.	Stavební připomoci	hod	24		0,-
7.	Protipož. těsnění prostupů ocel. trubek přes staveb.požárně dělicí konstrukci, ucpávka z minerální plsti, stupeň hořlavosti A, elast., protipož. tmel - šířka x hloubka spár 20 mm				
	DN15	ks	2		0,-
	DN65	ks	2		0,-
8.	Vrtání prostupů obvodovou zdí tl.450mm(pro dvě trubky=1 kpl) -přípojka k Vztl 1.NP				
	DN 40	kpl	1		0,-
9.	Vrtání prostupů stropem (pro dvě trubky=1 kpl)- přípojka Vztl jednotkám na střeše				
	DN 110	kpl	1		0,-
10.	Chráníčka z ocelového potrubí, délka 0,5m				
	DN 25 (pro potr. DN15)	ks	2		0,-
11.	Chráníčka z ocelového potrubí, délka 0,8m				
	DN 100 (pro potr. DN65)	ks	2		0,-
12.	Zajištění požárního dozoru při řezání a sváření	kpl	1		0,-
13.	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1		0,-
Nátěry					
1.	Nátěry barvou syntetickou, na vzduchu schnoucí, ocelové teplovodní potrubí základní				
	do DN50	m	91		0,-
	do DN100	m	70		0,-
Izolace					
1.	Izolační trubice z minerální vlny s povrchovou úpravou Al fólií				
	-síla izolace 20 mm				
	vnitřní Ø22 (pro potrubí DN 15)	m	34		0,-
	vnitřní Ø27 (pro potrubí DN 20)	m	4		0,-
	vnitřní Ø43 (pro potrubí DN 32)	m	8		0,-
	-síla izolace 40 mm				
	vnitřní Ø77 (pro potrubí DN 65)	m	22		0,-

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly v Zubří**Stupeň:** DPS**Investor:** Město Zubří

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Měrná jednotka	Množství dle projektu	Jednotková cena (dodávka + montáž) v Kč	Celková cena v Kč
VÝKAZ-VÝMĚR					
2.	Izolační trubice z minerální vlny bez povrchové úpravy Al fólií				
	-síla izolace 40 mm				
	vnitřní Ø43 (pro potrubí DN32-venkovní vedení)	m	44		0,-
	-síla izolace 80 mm				
	vnitřní Ø77 (pro potrubí DN 65)	m	30		0,-
3.	Samolepící páska 3mm x 50mm x 15m	ks	4		0,-
4.	Oplechování potrubí vedeného ve vnějším prostředí hliníkovým pleche tl. 0,7mm, včetně instalačního materiálu a montáže	m ²	32		0,-
4.	Oplechování ohybů ve vnějším prostředí hliníkovým pleche tl. 0,7mm, včetně instalačního materiálu a montáže	m ²	7		0,-