



**Stavba:** Rekonstrukce sportovní haly v Zubří  
**Stupeň:** Dokumentace pro provedení stavby  
**Investor:** Město Zubří

Číslo položky	D.1.5 ZDROJ TEPLA	Měrná jednotka	Množství dle projektu	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	<b>D.1.5.4.1 Plynoinstalace</b>				
<b>Zemní plyn</b>					
1	Potrubí polyetylenové PE 100-SDR 11				
	dn 40/3,7	m	1		0
	dn 50/4,6	m	109		0
2	Potrubí polyetylenové PE 100-SDR 11				
	dn 63/5,8 (jako ochranná trubka)	m	10		0
3	Přechodka PE/ocel				
	dn40 / DN 32	ks	1		0
	dn50 / DN 40	ks	2		0
4	Potrubí ocelové bezešvé závitové - izolace BRALEN				
	ø 5/4"	m	2		0
	ø 6/4"	m	6		0
5	Potrubí ocelové bezešvé závitové - pro plynárenské účely				
	ø 1/2"	m	3		0
	ø 3/4"	m	2		0
	ø 5/4"	m	24		0
	ø 6/4"	m	20		0
	ø 2"	m	1		0
6	Ocelová chránička				
	ø 5/4"	m	1		0
	ø 6/4"	m	1		0
7	Kulový kohout pro rozvod plynu				
	ø 1/2"	ks	2		0
	ø 3/4"	ks	1		0
	ø 1"	ks	1		0
	ø 6/4"	ks	2		0
	ø 2"	ks	1		0
8	Manometr pro zemní plyn ø 100 - (0 – 6 kPa)	ks	2		0
9	Tlakověrový kohout typ A – M 20x1,5, ČSN 137510.5	ks	2		0
10	Kondenzační smyčka zahnutá s nátrubkovou přípojkou a k přivaření; mat. tř. 11 ČSN 13 7533	ks	2		0
11	Skříň z nehořlavého materiálu (pro HUP, plynoměr, regulátor) vč. fixačního rámu a základu pod skříň (rozměry výška 2m, šířka 1,5m)	kpl	1		0
12	Fólie z PVC (žluté barvy)	m	110		0
13	Přepojení nového ocelového potrubí DN32 na stávající měděné potrubí 35x1,5	kpl	1		0
14	Přepojení nového ocelového potrubí DN32 na stávající ocelové potrubí DN32	kpl	1		0
15	Signalizační měděný vodič CYY 2,5 mm²	m	110		0

Číslo položky	D.1.5 ZDROJ TEPLA	Měrná jednotka	Množství dle projektu	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
16	Nátěr potrubí ocelového (základní + 2x vrchní)	m	50		0
17	Tlaková zkouška inertním plynem + revize	kpl	1		0
18	Demontáž potrubí ocelového bezešvého závitového do DN40	m	140		0
	Demontáž potrubí ocelového bezešvého hladkého do DN80 (akumulační potrubí)	m	20		0
19	Uchycení potrubí systémové, pro potrubí zavěšené pod stropem	kg	32		0
20	Výkop š.= 0,8 m, hl.= 1,0 m (podsyp 10 cm + obsyp a zásyp 20 cm pískem nad potrubí) - zeleň	m	109		0
	<b>Celkem zemní plyn</b>				<b>0 Kč</b>