



Technická specifikace

Nabídka č.:

Akce: Sportovní hala v ulici Maroldova 1279/2, Děčín I.

Zákazník: Statutární město Děčín, Magistrát města Děčín
Mírové náměstí 1175/5
405 38 Děčín IV

Vypracoval: Ing. Valdemar Hrotek

tel.: 607194064
email: hrotek@centrum.cz



Parametry místnosti

strana 2 / 4

Nabídka č.:

Akce: Sportovní hala v ulici Maroldova 1279/2, Děčín I.

Pozice: Bufet

Parametry		
Rozměry	m	4,7 x 3,3
Výška	m	2,9
Druh provozu		Restaurace, bufet, hotelová kuchyně
Popis provozu		Bufet
Počet denních porcí	ks	0 až 100
Faktor současnosti	-	1,00
Počet spotřebičů celkem	ks	2
Celkové množství přiváděného vzduchu	m ³ /h	1718
Celkové množství odváděného vzduchu	m ³ /h	1718
Výměna vzduchu	1/h	38

Digestoře								
Název varného centra	Odsávací digestoř	Rozměry digestoře	Výška osazení	Celkové množství přiváděného vzduchu		Celkové množství odsávaného vzduchu		Počet odlučovačů
				přes digestoř (m3/h)	potrubím (m3/h)	přes digestoř (m3/h)	potrubím (m3/h)	
Varné centrum 1	Digestoř - KUBUS	1900 x 950 x 465	2100	0	1718	1562	156	-
Celkové množství vzduchu				1718		1718		



Technický popis

strana 3 / 4

Nabídka č.:

Akce: Sportovní hala v ulici Maroldova 1279/2, Děčín I.

Pozice: Digestoř

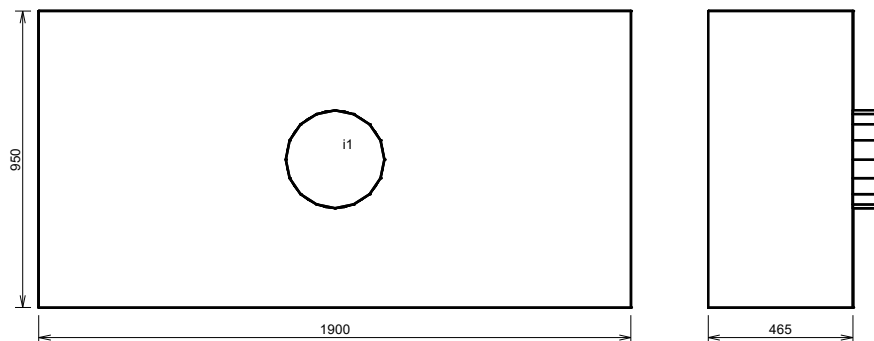
Digestoř **KUBUS 1900 x 950** Specifikace: KUBUS 1900 x 950

Typ digestoře

- Celonerezový zákryt bez tukových filtrů
- provedení dle VDI 2052 (04/2017)

Provedení:

Hmotnost: cca 54 kg



hrdlo	druh	rozměr	příslušenství
i1	i1 - odváděný vzduch	Ø 315 mm	

Průtok vzduchu		přívod	odvod	Tlaková ztráta		přívod	odvod
Přes digestoř	m ³ /h	0	1562	Celková tlaková ztráta	Pa		39
Přímo z / do potrubí	m ³ /h	1718	156				
Celkem	m ³ /h	1718	1718				

Výpočet průtoku vzduchu je proveden podle normy VDI 2052 (04/2017).

Přívodní vyústky	přívod	Tukové filtry	odvod
nejsou osazeny		nejsou osazeny	

Regulace

Digestoř není vybavena regulací od výrobce digestoře.

Osvětlení	Připojovací hrdla	Průřezová rychlost
není osazeno	Odvodní hrdlo	m/s
		5,6

Instalované spotřebiče								
Pozice, název	Typ, výrobce	Způsob odsávání	Příkon (kW)	Počet (ks)	Příkon celkový (kW)	Citelné teplo (W)	Vlhkost (g/h)	Odsávání (m3/h)
10.1 - Fritéza - elektrická, 1 koš	E-F-2/1x15/700D, Alba Hoř	H	10,00	1	10,00	900	10300	
10.2 - Sporák - elektrický, sklokeramická de	E-C-TG R 2/900 D, Alba H	H	8,00	1	8,00	1600	944	
Způsob odsávání: H - pod digestoří. D - z prostoru přímo do potrubí								



Rozměrový náčrtek

strana 4 / 4

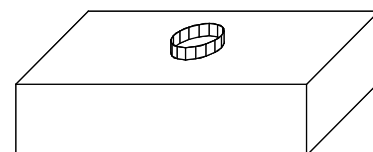
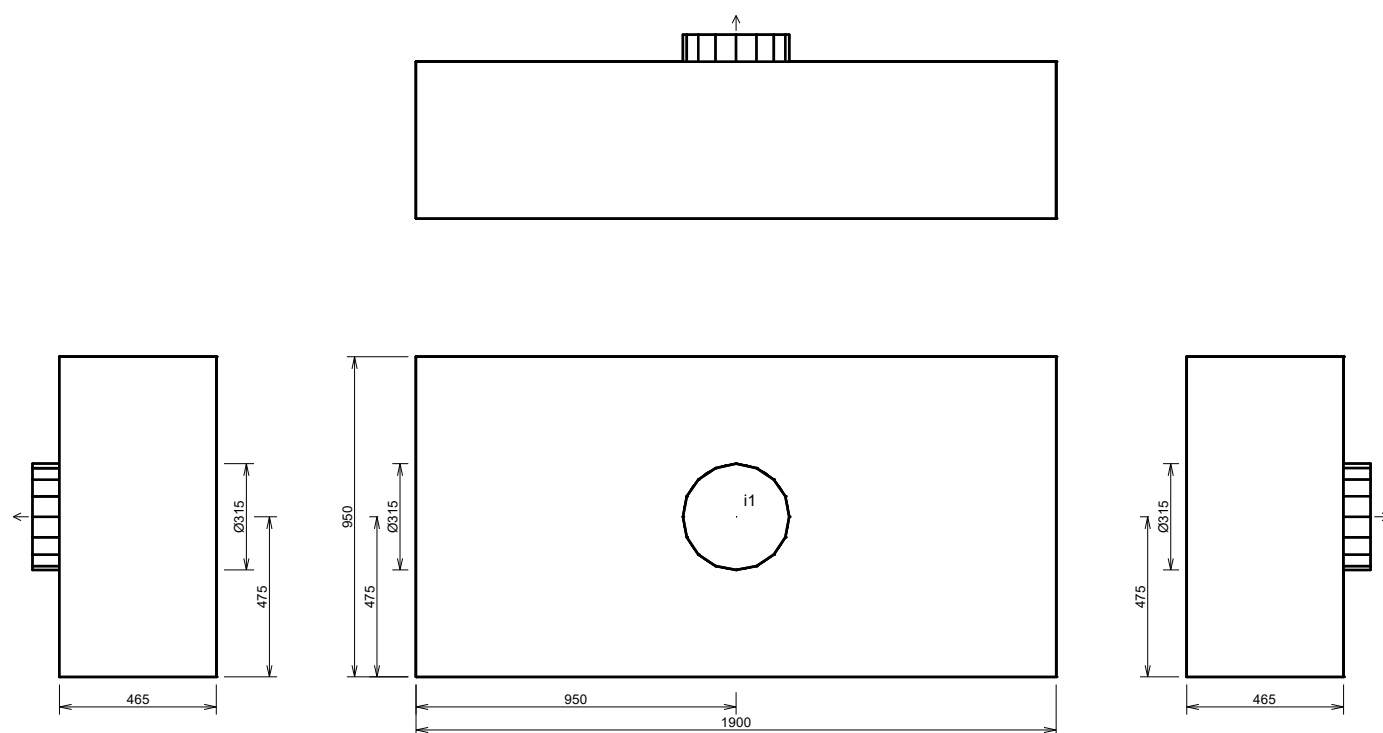
Nabídka č.:

Akce: Sportovní hala v ulici Maroldova 1279/2, Děčín I.

Pozice: Digestoř

Digestoř **KUBUS 1900 x 950** Specifikace: KUBUS 1900 x 950

Hmotnost: cca **54 kg**



hrdlo	druh	rozměr	příslušenství
i1	i1 - odváděný vzduch	Ø 315 mm	