

poz.	kategorie	model	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]				připojení elektro				připojení plyn		připojení ZTI			změkčená voda	Poznámka	
					š.	hl.	v.	ks	příkon kW/ks 230V	příkon kW/ks 400V	příkon kW celkem 230V	příkon kW celkem 400V	příkon kW/ks	příkon kW celkem	SV	TV	odpad DN			
RESTAURACE FARMA-ČZU-DSP-SPECIFIKACE-PIVNÍ TECHNOLOGIE-DODÁVKA PIVOVARÝ																				
1. PP																				
127-Strojovna vzduchotechniky-71,98 m², v stropu 3600mm																				
ROZVOD v 1PP + 1NP +REZ	ROZVOD v 1PP + 1NP +REZ	Rezerva EL + ZTI+ROZVOD TLASKOVÉHO VZDUCHU v 1PP + do 1NP	Rezerva EL + ZTI+ROZVOD TLASKOVÉHO VZDUCHU v 1PP + do 1NP : Chráničky ocelové DN50 přes stěny + do stropu z 1PP do 1NP; rozvod TR PR 13mm NILON	Přívod tlakového vzduchu od kompresoru SKS9 z 1PP do 1NP zakončena na obou stranách vzduchovou rychlospojkou na hadici z NILONu (rozvod v TR PR 13mm =NILON , zajistí dodavatel piva pro pivní technologii)-průraz v podlaze z 1PP do 1NP veden přes ocelovou chráničku DN50mm, v=50 mm n.č.p. (průraz a chráničku zajistí stavba); Rozvod tlakového vzduchu pod stropem v 1PP v TR PR 13 (NILON) s kotvením na sponky; průchody přes stěny v 1PP přes ocelové chráničky DN50 (půrazy a chráničky v dodávce stavby); Kompresor v 1PP hlučnost 76dB				1				-	-		-					Rozvod tlakového vzduchu zajistí dodavatel piva. Průrazy ve stěnách v 1PP a průraz z 1PP do 1NP zajistí stavba. Průrazy osazeny ocelovou chráničkou DN50mm=zajistí stavba.
19.01	ostatní technologie	SKS 9/100 / OR-SKS-9-100	Kompresor Orlík SKS 9/100: 1,5 kW, 100l nádoba, 150 l/min, 10 Bar, 400V	Vzduchový kompresor SKS 9;• Zdroj tlakového vzduchu pro technologii;• Hlavní rozměry kompresoru: D = 500 mm, v=985mm;• Výkon 1,5 KW;• Otáčky 1410 ot/ min;• Napětí 3 x 400 V;• Kmitočet 50 Hz;• Proud 3,4 A;• Objem tlakové nádoby 100 litrů;• Hladina akustického tlaku 76 dB;• Zařízení bude umístěno v zázemí restaurace	500	500	985	1				1,5	-	1,5		-				1,5 kW; 400V (pružný kabel L=3000mm, v=70mm n.č.p., krabice v= 400 mm n.č.p., předvypínač nebo vypínač přes stykač v=1500 mm n.č.p.- Kompresor Orlík SKS 9/100);
1. NP																				
G20-BAR A ZABARI-12,47m2/ 39,9m3																				
REZ	Rezerva	Rezerva EL + ZTI	Rezerva ELEKTRO + SV + TV + DN	Rezerva ELEKTRO + SV + TV + DN				1	0,8		0,8	-		-						zásuvky 230V, v=1200 mm n.č.p/ 600 mm n.č.p.
20.21	ostatní technologie	Výčepní sestava komplet s technologií -dodávka dodavatele piva	Výčepní stůl s prolisem pracovní plochy, dřezem, baterií, sifonem, ruční myčkou skla, chladicí vanou s negativním prolisem a chlazením vody, dochlazováním piva, pipou, zapuštěným odkapním žlábkem s dvojitým ostřikem, zapuštěných odkapních ploch s vyjímatelnými mřížkami; v podlaze zapuštěná chránička DN150 pro rozvod piva od tanků do výčepu (PITON), zemnicí kabely, rozvody SV+TV+DN50, rozvody 230V, datový kabel pro zásuvky rezervní pro kasu, vpravo police pro kasu a spodní police na sklo, pod chladicí vanou spodní police na sklo; na čelní a obou bočních stěnách přesah pro obklad dle požadavku architekta, v obkladu na čele v místě kasy výřez pro zobrazovací monitor. Prostor pro agregit chlazení vody + agregát dochlazování piva + CO bombu, na čelní straně s perforovanými dvoukřídlými dvířky.	Výčepní stůl s prolisem pracovní plochy, dřezem, baterií, sifonem, ruční myčkou skla, chladicí vanou s negativním prolisem a chlazením vody, dochlazováním piva, pipou, zapuštěným odkapním žlábkem s dvojitým ostřikem, zapuštěných odkapních ploch s vyjímatelnými mřížkami; v podlaze zapuštěná chránička DN150 pro rozvod piva od tanků do výčepu (PITON), zemnicí kabely, rozvody SV+TV+DN50, rozvody 230V, datový kabel pro zásuvky rezervní pro kasu, vpravo police pro kasu a spodní police na sklo, pod chladicí vanou spodní police na sklo; na čelní a obou bočních stěnách přesah pro obklad dle požadavku architekta, v obkladu na čele v místě kasy výřez pro zobrazovací monitor. Prostor pro agregit chlazení vody + agregát dochlazování piva + CO bombu, na čelní straně s perforovanými dvoukřídlými dvířky.	3620	900	900	1	7		7	-		-	●	●	●		Dodavatel piva; 2x SV + 2x TV zakončena na podlaze kulovými kohouty 1/2" v max=100 mm n.č.p., 2x DN50 v podlaze (rozvod pro výčep); 2x 3,5 kW (kabel L =5000 mm pro zásuvky 230V =chlazení+rezerva, umístěno v gastro); Datový kabel z podlahy L=5000 mm , zakončen ve stole zásuvkami; ZEMNÍČÍ KABELY; DN 150 chránička pro PITON a rozvody piva a proplach (Tanky-výčep), zapuštěno v podlaze	
20.22	ostatní technologie	Tanková sestava komplet s technologií -dodávka dodavatele piva	Tanková technologie objem 3x500 litrů, vertikální provedení, umístění na podestě AKV ; tři sekce provedení spodních proustor; levá spodní prostora pro umístění PMP a chlazení tanků=dochlazovač vody CWP 300, na čele s perforovanými dvířky, pravý bok levé části zaplechován=tepelně odstíněn, na zadní straně podesty zaplechování, v prostoru levé spodní sekce vývod chráničky DN150 pro rozvor médií do výčepní sestavy, chránička DN50 pro přívod tlakového vzduchu z podlahy z 1PP; střední a pravá sekce uzavřena na čele perforovanými dvířky se zámkem pro umístění KEG sudů, zadní stěny zaplechovány. Tanky umístěny na horní zaplechovaná rámové konstrukci, viz technický a dispoziční nákres. Podestavba 2700x1000x1000mm, Váha podestavky 110 kg. 3x Tank: D = 800 mm, L = 1334/ 1633 mm, 150 kg, 0,3 Mpa;• Provedení vnějšího pláště – Copper Plated - Polished;• Tanky měděné leštěné provedení;• Konstrukce a podesty nerez s možnou úpravou na vnější povrch komaxit černá matná 9005;• Celkové zatížení sestavy tanků 3 x 650 kg,1 x 110 kg, 1 x 50 kg = 2110 kg	Tanková technologie objem 3x500 litrů, vertikální provedení, umístění na podestě AKV ; tři sekce provedení spodních proustor; levá spodní prostora pro umístění PMP a chlazení tanků=dochlazovač vody CWP 300, na čele s perforovanými dvířky, pravý bok levé části zaplechován=tepelně odstíněn, na zadní straně podesty zaplechování, v prostoru levé spodní sekce vývod chráničky DN150 pro rozvor médií do výčepní sestavy, chránička DN50 pro přívod tlakového vzduchu z podlahy z 1PP; střední a pravá sekce uzavřena na čele perforovanými dvířky se zámkem pro umístění KEG sudů, zadní stěny zaplechovány. Tanky umístěny na horní zaplechovaná rámové konstrukci, viz technický a dispoziční nákres. Podestavba 2700x1000x1000mm, Váha podestavky 110 kg. 3x Tank: D = 800 mm, L = 1334/ 1633 mm, 150 kg, 0,3 Mpa;• Provedení vnějšího pláště – Copper Plated - Polished;• Tanky měděné leštěné provedení;• Konstrukce a podesty nerez s možnou úpravou na vnější povrch komaxit černá matná 9005;• Celkové zatížení sestavy tanků 3 x 650 kg,1 x 110 kg, 1 x 50 kg = 2110 kg; Pozor výšková sestava s podestou a tanky = v= 2630mm.	2700	1000	2630/ 1000	1	3,5		3,5	-		-	●	●	●		Dodavatel piva;SV + TV zakončena na podlaze kulovými kohouty 1/2" v max=100 mm n.č.p., DN50 v podlaze (rozvod pro výčep); 1x 3,5 kW (zásuvky 230V chlazení tanků, průtokové měření piva, rezerva, ; ZEMNÍČÍ KABELY; DN 150 chránička pro PITON a rozvody piva a proplach (Tanky-výčep), zapuštěno v podlaze; chránička z podlahy pro přívod tlakové vzduchu z 1PP do 1NP; přívod vzduchu zakončen rychlospojkou	

poz.	kategorie	model	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]				připojení elektro				připojení plyn		připojení ZTI			změkčená voda	Poznámka
					š.	hl.	v.	ks	příkon kW/ks 230V	příkon kW/ks 400V	příkon kW celkem 230V	příkon kW celkem 400V	příkon kW/ks	příkon kW celkem	SV	TV	odpad DN		
RESTAURACE FARMA-ČZU-DSP-SPECIFIKACE-PIVNÍ TECHNOLOGIE-DODÁVKA PIVOVARÝ																			
20.22.1	ostatní technologie	Průtokové měření piva PMP Siemens -dodávka dodavatele piva	Průtokové měření piva PMP Siemens: Vyhodnocovací jednotka (průmyslový automat); Záložní zdroj ups; Zpětné klapky vedení pivo; Požadavky :• zásuvka na 230 V – 0,1 kW,• Zemnící kabel (možnost připojení),• Přívod vody G ½"-pračkový ventilem	Průtokové měření piva PMP Siemens: Vyhodnocovací jednotka (průmyslový automat); Záložní zdroj ups; Zpětné klapky vedení pivo; Požadavky :• zásuvka na 230 V – 0,1 kW,• Zemnící kabel (možnost připojení),• Přívod vody G ½"-pračkový ventilem	700	200	811	1	0,1		0,1	-		-	●		●		Dodavatel piva;SV zakončena na podlaze kulovým kohouty 1/2" v max=100 mm n.č.p., DN50 v podlaze (rozvod pro výčep); 1x 3,5 kW (zásuvky 230V chlazení tanků, průtokové měření piva, rezerva, ; ZEMNÍCÍ KABELY;
20.22.2	ostatní technologie	Dochlazovač vody CWP 300 -dodávka dodavatele piva	Dochlazovač vody CWP 300,• Typ – Model CWP 300 Green Line 4 x pumpa,• Chladicí výkon kompresoru (Hp) 1,• Chladicí výkon kompresoru (W) 2300,• Maximální chladicí výkon (l/hod) TO 0C / TK 45 C 200,• Průběžný výkon (l/hod) 180,• Tepelný spád 10,• Čas prvního nachlazení (min) 30-40,• Výtlak dochlazovací pumpy (m) 12,• Napětí 220-240V 50Hz*1,• Příkon (W) 1380,• Jmenovitý proud (A) 6,00,• Klimatická třída N,• Rozměr skeletu (šxhvx mm) 420x520x920,• Hmotnost 49 kg	Dochlazovač vody CWP 300,• Typ – Model CWP 300 Green Line 4 x pumpa,• Chladicí výkon kompresoru (Hp) 1,• Chladicí výkon kompresoru (W) 2300,• Maximální chladicí výkon (l/hod) TO 0C / TK 45 C 200,• Průběžný výkon (l/hod) 180,• Tepelný spád 10,• Čas prvního nachlazení (min) 30-40,• Výtlak dochlazovací pumpy (m) 12,• Napětí 220-240V 50Hz*1,• Příkon (W) 1380,• Jmenovitý proud (A) 6,00,• Klimatická třída N,• Rozměr skeletu (šxhvx mm) 420x520x920,• Hmotnost 49 kg	420	520	920	1	1,4		1,4	-		-	●		●		Dodavatel piva;SV zakončena na podlaze kulovým kohouty 1/2" v max=100 mm n.č.p., DN50 v podlaze (rozvod pro výčep); 1x 3,5 kW (zásuvky 230V chlazení tanků, průtokové měření piva, rezerva, ; ZEMNÍCÍ KABELY;
					PŘÍKON CELKEM				elektro:		230V	12,8 kW							
									400V		1,5 kW								
					plyn:				0,0 kW										
									Předpokládaná současnost:								0,6		