

ZPRACOVATEL

PROforTECH

Zámecká 267 | Chotoviny 391 37

Lékařská fakulta v Olomouci
Univerzita Palackého
UPOL

GASTRO TECHNOLOGICKÉ CHLAZENÍ

KRESLIL

Ing. Kulveit Pavel

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Kulveit Pavel

AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT

OBSAH

Výkaz výměr s cenami

Č. PARÉ

POČET FORMÁTŮ

MĚŘÍTKO

DATUM

04.11.2020

Č. ZAKÁZKY

20PRO69

ČÁST

CHLT

Č. VÝKRESU

02a

DRUH DOKUMENTACE

DPS



TECHNOLOGIE GASTRONOMICKÉHO PROVOZU

**Lékařská fakulta v Olomouci Univerzita
Palackého UPOL**

VÝKAZ VÝMĚR

TECHNOLOGIE GASTRONOMICKÉHO CHLAZENÍ

ozn	sestava	umístění	instalovaný výkon (W)	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]			Hmotnost	ks		Výkon (7K)			příkon	připojení elektro	připojení elektro	odpad	teplota okolí	cena	cena	Poznámka
						š. [mm]	hl. [mm]	v. [mm]	(kg)			chlazení [W]	mražení [W]	ostatní [W]	[W]	[V]	[A]	odpad DN40		mj/ks	Kč	
CHBB1 2.2			2300	Chladicí box		3000	3400	2475		48	[m²]	-	—	—	-			●	25°C	0	0	
	1.1_1			Výparník	Výparník 3600W (10K), plastové šrouby M8x100, podložky, matice 4x úroveň hlučnosti v 5m 44 dB Akustický výkon 69 dB	1180	535	260	19	1	[ks]	2520			420	230				23 769	23 769	
	1.2_1			Topná tyč	příkon 1200W					1	[ks]				1200					1 812	1 812	
	1.3_1			Termostatický expanzní ventil	T2 - tryska 01					1	[ks]									1681	1681	včetně příslušenství
	1.4_1			Regulátor						1	[ks]									5 434	5 434	2ks sonda
	1.5_1			Solenoid	Solenoid letovací 1068/M10A6_připojení ø10mm					1	[ks]									1 127	1 127	včetně elmag cívky
	1.6_1			Průhledítko	3940/M10 s indikátorem vlhkosti_připojení ø10mm					1	[ks]									460	460	
	1.7_1			Filtrdehydrátor	Filtrdehydrátor letovací 4308/M10S_připojení ø10mm					1	[ks]									285	285	
	1.8_1			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6420/M10_připojení ø10mm					1	[ks]									467	467	
	1.9_4			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6420/5_připojení ø16mm					1	[ks]									520	520	
	1.10			Osvětlení	Stropní světlo s pohybovým snímačem					1	[ks]									933	933	
				Spojovací a kotevní materiál						1	[kg]											
	E_2.2			Přívod el. proudu	1f - Jednofáze										1	1620	230					2,7m nad podlahou
	D7_2.2			Odpadní potrubí	DN32																	1,7m nad podlahou
CHBB2 8.6			2150	Chladicí box		2550	3750	2275		44	[m²]	-	—	—	-			●	25°C	0	0	
	1.1_2			Výparník	Výparník 3600W (10K), plastové šrouby M8x100, podložky, matice 4x úroveň hlučnosti v 5m 44 dB Akustický výkon 69 dB	1180	535	260	19	1	[ks]	2520			420	230				23 769	23 769	
	1.2_2			Topná tyč	příkon 1200W					1	[ks]				1200					1 812	1 812	
	1.3_1			Termostatický expanzní ventil	T2 - tryska 01					1	[ks]									1681	1681	včetně příslušenství
	1.4_1			Regulátor						1	[ks]									5 434	5 434	2ks sonda
	1.5_1			Solenoid	Solenoid letovací 1068/M10A6_připojení ø10mm					1	[ks]									1 127	1 127	včetně elmag cívky
	1.6_1			Průhledítko	3940/M10 s indikátorem vlhkosti_připojení ø10mm					1	[ks]									460	460	
	1.7_1			Filtrdehydrátor	Filtrdehydrátor letovací 4308/M10S_připojení ø10mm					1	[ks]									285	285	
	1.8_1			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6420/M10_připojení ø10mm					1	[ks]									467	467	
	1.9_4			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6420/5_připojení ø16mm					1	[ks]									520	520	
	1.10			Osvětlení	Stropní světlo s pohybovým snímačem					1	[ks]									933	933	
				Spojovací a kotevní materiál						1	[kg]											
	E_8.6			Přívod el. proudu	1f - Jednofáze										1	1620	230					2,7m nad podlahou
	D7_8.6			Odpadní potrubí	DN32																	1,7m nad podlahou
CHBB3 11.1_maso			2350	Chladicí box maso		3350	2950	2475		47	[m²]	-	—	—	-			●	25°C	0	0	

ozn	sestava	umístění	instalovaný výkon (W)	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]			Hmotnost	ks		Výkon (7K)			příkon	připojení elektro	připojení elektro	odpad	teplota okolí	cena	cena	Poznámka
						š. [mm]	hl. [mm]	v. [mm]	(kg)			chlazení [W]	mražení [W]	ostatní [W]	[W]	[V]	[A]	odpad DN40		mj/ks	Kč	
	1.1_3			Výparník	Výparník 3600W (10K), plastové šrouby M8x100, podložky, matice 4x úroveň hlučnosti v 5m 44 dB Akustický výkon 69 dB	1180	535	260	19	1	[ks]	2520			420	230				23 769	23 769	
	1.2_3			Topná tyč	příkon 1200W					1	[ks]				1200					1 812	1 812	
	1.3_1			Termostatický expanzní ventil	T2 - tryska 01					1	[ks]									1681	1681	včetně příslušenství
	1.4_1			Regulátor						1	[ks]									5 434	5 434	2ks sonda
	1.5_1			Solenoid	Solenoid letovací 1068/M10A6_připojení ø10mm					1	[ks]									1 127	1 127	včetně elmag cívky
	1.6_1			Průhledítko	3940/M10 s indikátorem vlhkosti_připojení ø10mm					1	[ks]									460	460	
	1.7_1			Filtrdehydrátor	Filtrdehydrátor letovací 4308/M10S_připojení ø10mm					1	[ks]									285	285	
	1.8_1			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6420/M10_připojení ø10mm					1	[ks]									467	467	
	1.9_4			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6420/5_připojení ø16mm					1	[ks]									520	520	
	1.10			Osvětlení	Stropní světlo s pohybovým snímačem					1	[ks]									933	933	
				Spojovací a kotevní materiál						1	[kg]											
	E_11.1_maso			Přívod el. proudu	1f - Jednofáze									1	1620	230						2,7m nad podlahou
	D7_11.1_maso			Odpadní potrubí	DN32																	1,7m nad podlahou
CHBB4 11.1_zelenina			2350	Chladicí box maso		3350	2950	2475		47	[m²]	-	-	-	-			●	25°C	0	0	
	1.1_4			Výparník	Výparník 3600W (10K), plastové šrouby M8x100, podložky, matice 4x úroveň hlučnosti v 5m 44 dB Akustický výkon 69 dB	1180	535	260	19	1	[ks]	2520			420	230				23 769	23 769	
	1.2_4			Topná tyč	příkon 1200W					1	[ks]				1200					1 812	1 812	
	1.3_1			Termostatický expanzní ventil	T2 - tryska 01					1	[ks]									1681	1681	včetně příslušenství
	1.4_1			Regulátor						1	[ks]									5 434	5 434	2ks sonda
	1.5_1			Solenoid	Solenoid letovací 1068/M10A6_připojení ø10mm					1	[ks]									1 127	1 127	včetně elmag cívky
	1.6_1			Průhledítko	3940/M10 s indikátorem vlhkosti_připojení ø10mm					1	[ks]									460	460	
	1.7_1			Filtrdehydrátor	Filtrdehydrátor letovací 4308/M10S_připojení ø10mm					1	[ks]									285	285	
	1.8_1			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6420/M10_připojení ø10mm					1	[ks]									467	467	
	1.9_4			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6420/5_připojení ø16mm					1	[ks]									520	520	
	1.10			Osvětlení	Stropní světlo s pohybovým snímačem					1	[ks]									933	933	
				Spojovací a kotevní materiál						1	[kg]											
	E_11.1_zelenina			Přívod el. proudu	1f - Jednofáze									1	1620	230						2,7m nad podlahou
	D7_11.1_zelenina			Odpadní potrubí	DN32																	1,7m nad podlahou
CHBB5 11.1_uzeniny			1450	Chladicí box maso		3350	1750	2475		36	[m²]	-	-	-	-			●	25°C	0	0	
	1.1_5			Výparník	Výparník 2290W (10K), plastové šrouby M8x100, podložky, matice 4x úroveň hlučnosti v 5m 43 dB Akustický výkon 68 dB	1126	428	171	12,3	1	[ks]	1603			315	230				11 211	11 211	

ozn	sestava	umístění	instalovaný výkon (W)	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]			Hmotnost	ks		Výkon (7K)			příkon	připojení elektro	připojení elektro	odpad	teplota okolí	cena	cena	Poznámka
						š. [mm]	hl. [mm]	v. [mm]	(kg)			chlazení [W]	mražení [W]	ostatní [W]	[W]	[V]	[A]	odpad DN40		mj/ks	Kč	
	1.2_5			Topná tyč	příkon 825W					1	[ks]				825					827	827	
	1.3_2			Termostatický expanzní ventil	TE2 - tryska 01					1	[ks]									2 319	2 319	včetně příslušenství
	1.4_1			Regulátor						1	[ks]									5 434	5 434	2ks sonda
	1.5_2			Solenoid	Solenoid letovací 1028/A6_připojení ø6mm					1	[ks]									802	802	včetně elmag cívky
	1.6_2			Průhledítka	3940/2 s indikátorem vlhkosti_připojení ø6mm					1	[ks]									425	425	
	1.7_2			Filtrdehydrátor	Filtrdehydrátor letovací 4308/2S_připojení ø6mm					1	[ks]									347	347	
	1.8_2			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6010/2_připojení ø6mm					1	[ks]									241	241	
	1.9_3			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6420/M12_připojení ø12mm					1	[ks]									488	488	
	1.10			Osvětlení	Stropní světlo s pohybovým snímačem					1	[ks]									1 538	1 538	
				Spojovací a kotevní materiál						1	[kg]											
	E_011.1_uzeniny			Přívod el. proudu	1f - Jednofáze									1	1140	230						2,7m nad podlahou
	D7_11.1_uzeniny			Odpadní potrubí	DN32																	1,7m nad podlahou
CHBB6 11.2			1350	Chladicí box maso		2350	2150	2475		31	[m²]	-	—	—	-			●	25°C	0	0	
	1.1_6			Výparník	Výparník 2050W (10K), plastové šrouby M8x100, podložky, matice 4x úroveň hlučnosti v 5m 41 dB Akustický výkon 66 dB	1126	428	171	10,8	1	[ks]	1435			140	230				9 994	9 994	
	1.2_6			Topná tyč	příkon 825W					1	[ks]				825					827	827	
	1.3_2			Termostatický expanzní ventil	TE2 - tryska 01					1	[ks]									2 319	2 319	včetně příslušenství
	1.4_1			Regulátor						1	[ks]									5 434	5 434	2ks sonda
	1.5_2			Solenoid	Solenoid letovací 1028/A6_připojení ø6mm					1	[ks]									802	802	včetně elmag cívky
	1.6_2			Průhledítka	3940/2 s indikátorem vlhkosti_připojení ø6mm					1	[ks]									425	425	
	1.7_2			Filtrdehydrátor	Filtrdehydrátor letovací 4308/2S_připojení ø6mm					1	[ks]									347	347	
	1.8_2			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6010/2_připojení ø6mm					1	[ks]									241	241	
	1.9_3			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6420/M12_připojení ø12mm					1	[ks]									488	488	
	1.10			Osvětlení	Stropní světlo s pohybovým snímačem					1	[ks]									1 538	1 538	
				Spojovací a kotevní materiál						1	[kg]											
	E_11.2			Přívod el. proudu	1f - Jednofáze									1	965	230						2,7m nad podlahou
	D7_11.2			Odpadní potrubí	DN32																	1,7m nad podlahou
MRBA7 11.3_maso			1300	Mrazicí box maso		2650	2650	2530		39	[m²]	-	—	—	-			●	25°C	0	0	
	DMRB 3.0_L			Mrazírenské dveře	Mrazírenské dveře se zárubní 100mm, síla křídla 90 mm levé	900	100	2000		1	[ks]									0	0	dveře křídlové
	1.1_7			Výparník	Výparník 2270W (10K), plastové šrouby M8x100, podložky, matice 4x úroveň hlučnosti v 5m 44 dB Akustický výkon 69 dB	930	535	260	15	1	[ks]		1589		420	230				20 497	20 497	
	1.2_7			Topná tyč	příkon 900W					1	[ks]				900					1 542	1 542	

ozn	sestava	umístění	instalovaný výkon (W)	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]			hmotnost	ks		výkon (7K)			přikon	připojení elektro	připojení elektro	odpad	teplota okolí	cena	cena		Poznámka
						š. [mm]	hl. [mm]	v. [mm]				chlazení [W]	mražení [W]	ostatní [W]		[V]	[A]	odpad DN40		mj/ks	Kč		
	1.3_2			Termostatický expanzní ventil	TE2 - tryska 01					1	[ks]									2 319	2 319		včetně příslušenství
	1.4_1			Regulátor						1	[ks]									5 434	5 434		2ks sonda
	1.5_2			Solenoid	Solenoid letovací 1028/A6_připojení ø6mm					1	[ks]									802	802		včetně elmag cívky
	1.6_2			Průhledítko	3940/2 s indikátorem vlhkosti_připojení ø6mm					1	[ks]									425	425		
	1.7_2			Filtrdehydrátor	Filtrdehydrátor letovací 4308/2S_připojení ø6mm					1	[ks]									347	347		
	1.8_2			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6010/2_připojení ø6mm					1	[ks]									241	241		
	1.9_4			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6420/5_připojení ø16mm					1	[ks]									520	520		
	1.10			Osvětlení	Stropní světlo s pohybovým snímačem					1	[ks]									1 538	1 538		
				Topný kabel	Silikonový, vhodný do odpadu, 2m					4	[ks]									544	2176		
				Topný kabel	Opletený, vhodný do podlahy 10m					4	[ks]									1463	5852		
	1.11			Alarm	Akustická a zvuková signalizace ``osoba v boxu``					1	[ks]									4237	4237		
	1.12			Výrovnávací klapka k boxu 230v						1	[ks]									1542	1542		
				Spojovací a kotevní materiál						1	[kg]												
	E_11.3_maso			Přívod el. proudu	1f - Jednofáze									1	1320	230							2,7m nad podlahou
	D7_11.3_maso			Odpadní potrubí	DN32																		1,7m nad podlahou
				Odpadní potrubí	Nutno vsadit sifon už do připravené trasy pro odvod kondenzátu																		dodávka stavba
MRBA8 11.3_ryby			1000	Mrazicí box ryby		2650	1850	2530		32	[m²]	-	-	-	-			●	25°C	0	0		
	1.1_8			Výparník	Výparník 2270W (10K), plastové šrouby M8x100, podložky, matice 4x úroveň hlučnosti v 5m 44 dB Akustický výkon 69 dB	930	535	260	15	1	[ks]		1589		420	230				20 497	20 497		
	1.2_8			Topná tyč	příkon 900W					1	[ks]				900					1 542	1 542		
	1.3_2			Termostatický expanzní ventil	TE2 - tryska 01					1	[ks]									2 319	2 319		včetně příslušenství
	1.4_1			Regulátor						1	[ks]									5 434	5 434		2ks sonda
	1.5_2			Solenoid	Solenoid letovací 1028/A6_připojení ø6mm					1	[ks]									802	802		včetně elmag cívky
	1.6_2			Průhledítko	3940/2 s indikátorem vlhkosti_připojení ø6mm					1	[ks]									425	425		
	1.7_2			Filtrdehydrátor	Filtrdehydrátor letovací 4308/2S_připojení ø6mm					1	[ks]									347	347		
	1.8_2			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6010/2_připojení ø6mm					1	[ks]									241	241		
	1.9_4			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6420/5_připojení ø16mm					1	[ks]									520	520		
	1.10			Osvětlení	Stropní světlo s pohybovým snímačem					1	[ks]									1 538	1 538		
				Topný kabel	Silikonový, vhodný do odpadu, 2m					4	[ks]									544	2176		
				Topný kabel	Opletený, vhodný do podlahy 10m					4	[ks]									1463	5852		
	1.11			Alarm	Akustická a zvuková signalizace ``osoba v boxu``					1	[ks]									4237	4237		
	1.12			Výrovnávací klapka k boxu 230v						1	[ks]									1542	1542		
				Spojovací a kotevní materiál						1	[kg]												
	E_11.3_ryby			Přívod el. proudu	1f - Jednofáze									1	1320	230							2,7m nad podlahou
	D7_11.3_ryby			Odpadní potrubí	DN32																		1,7m nad podlahou
				Odpadní potrubí	Nutno vsadit sifon už do připravené trasy pro odvod kondenzátu																		dodávka stavba
MRBA9 11.3_zeleniny			1120	Mrazicí box zeleniny		2650	2250	2530		35	[m²]	-	-	-	-			●	25°C	0	0		

ozn	sestava	umístění	instalovaný výkon (W)	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]			Hmotnost	ks		Výkon (7K)			příkon	připojení elektro	připojení elektro	odpad	teplota okolí	cena	cena	Poznámka	
						S. [mm]	hl. [mm]	v. [mm]	(kg)			chlazení [W]	mražení [W]	ostatní [W]	[W]	[V]	[A]	odpad DN40		mj/ks	Kč		
	1.1_9			Výparník	Výparník 2270W (10K), plastové šrouby M8x100, podložky, matice 4x úroveň hlučnosti v 5m 44 dB Akustický výkon 69 dB	930	535	260	15	1	[ks]		1589		420	230				20 497	20 497		
	1.2_9			Topná tyč	příkon 900W					1	[ks]				900					1 542	1 542		
	1.3_2			Termostatický expanzní ventil	TE2 - tryska 01					1	[ks]									2 319	2 319	včetně příslušenství	
	1.4_1			Regulátor						1	[ks]									5 434	5 434	2ks sonda	
	1.5_2			Solenoid	Solenoid letovací 1028/A6_připojení ø6mm					1	[ks]									802	802	včetně elmag cívky	
	1.6_2			Průhledítko	3940/2 s indikátorem vlhkosti_připojení ø6mm					1	[ks]									425	425		
	1.7_2			Filtrdehydrátor	Filtrdehydrátor letovací 4308/2S_připojení ø6mm					1	[ks]									347	347		
	1.8_2			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6010/2_připojení ø6mm					1	[ks]									241	241		
	1.9_4			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6420/5_připojení ø16mm					1	[ks]									520	520		
	1.10			Osvětlení	Stropní světlo s pohybovým snímačem					1	[ks]									1 538	1 538		
				Topný kabel	Silikonový, vhodný do odpadu, 2m					4	[ks]									544	2176		
				Topný kabel	Opletený, vhodný do podlahy 10m					4	[ks]									1463	5852		
	1.11			Alarm	Akustická a zvuková signalizace "osoba v boxu"					1	[ks]									4237	4237		
	1.12			Vyrovňovací klapka k boxu 230v						1	[ks]									1542	1542		
				Spojovací a kotevní materiál						1	[kg]												
	E_11.3_zelenin y			Přívod el. proudu	1f - Jednofáze										1	1320	230					2,7m nad podlahou	
	D7_11.3_zeleniny			Odpadní potrubí	DN32																	1,7m nad podlahou	
				Odpadní potrubí	Nutno vsadit sifon už do připravené trasy pro odvod kondenzátu																	dodávka stavba	
CHLADÍČÍ JEDNOTKA																							
				Chladicí kondenzační jednotka s frekvenčním měničem FM v rozsahu 30-60Hz	CHLADÍČÍ JEDNOTKA úroveň hlučnosti v 10m 37dB úroveň hlučnosti v 1m 57dB Akustický výkon 68dB	1145	575	1315	143	1	ks	9770				4885	400				152 364	152 364	
	E_101			Přívod el. proudu	3f - Třífáze											4885	400						
	E_102			Přívod el. proudu	1f - Jednofáze												230						
MRAZÍČÍ JEDNOTKA																							
				Mrazicí kondenzační jednotka s frekvenčním měničem	MRAZÍČÍ JEDNOTKA úroveň hlučnosti v 10m 41,5dB - Economy úroveň hlučnosti v 10m 39dB - Low sound	1350	690	1660	295	1	ks	3500				2380	400				263 346	263 346	
	E_103			Přívod el. proudu	3f - Třífáze											2380	400						
Agregát k Sokeru 2.1 - připojení																							
				Agregát pro Soker 2.1	Agregát pro Soker 2.1 Dodávka gastra - Multi CZ s.r.o.	1500	910	860		1	ks					10700	400				0		
	E_104			Přívod el. proudu	3f - Třífáze											10700	400						
Společně																							
				Podružný rozvaděč	Přívod el. proudu 400V																	dodávka stavba	
				Kabeláž	JYTY 4x0,75					150	[m]									30	4 500		
					CYKY 3X2,5					150	[m]									29	4 350		
				Prostup stropem						1	kpl											dodávka stavba	
				Potrubí Cu																			
					Chlazení																		

ozn	sestava	umístění	instalovaný výkon (W)	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]			Hmotnost	ks		Výkon (7K)			příkon	připojení elektro	připojení elektro	odpad	teplota okolí	cena	cena	Poznámka			
						š. [mm]	hl. [mm]	v. [mm]	(kg)			chlazení [W]	mražení [W]	ostatní [W]	[W]	[V]	[A]	odpad DIN40		mj/ks	Kč				
					Ø 54					0	m									196	0				
					Ø 48					0	m									177	0				
					Ø 42					0	m									820	0				
					Ø 35					0	m									680	0				
					Ø 28					0	m									367	0				
					Ø 22					37	m									289	10 693				
					Ø 20					0	m									289	0				
					Ø 18					12	m									231	2 776				
					Ø 16					21	m									206	4 330				
					Ø 15					0	m									196	0				
					Ø 12					30	m									153	4 587				
					Ø 10					40	m									124	4 976				
					Ø 6					0	m									74	0				
					měděné fitynky					1	kpl										8 209				
					ŠOKER																				
					Ø 28					25	m									367	9 168				
					Ø 16					25	m									206	5 155				
					Mražení																				
					Ø 54					0	m									196	0				
					Ø 48					0	m									177	0				
					Ø 42					0	m									820	0				
					Ø 35					0	m									680	0				
					Ø 28					0	m									367	0				
					Ø 22					34	m									289	9 826				
					Ø 20					0	m									289	0				
					Ø 18					3	m									231	694				
					Ø 16					12	m									206	2 474				
					Ø 15					0	m									196	0				
					Ø 12					0	m									153	0				
					Ø 10					37	m									124	4 603				
					Ø 6					12	m									74	892				
					měděné fitynky					1	kpl										5 547				
				Kaučuková izolace tl. 13mm																					
					Ø 54					0	m									106	0				
					Ø 48					0	m									89	0				
					Ø 42					0	m									73	0				
					Ø 35					0	m									64	0				
					Ø 28					0	m									52	0				
					Ø22					37	m									51	1 883				
					Ø20					0	m									47	0				
					Ø18					12	m									46	546				
					Ø16					21	m									26	546				
					Ø15					0	m									43	0				
					Ø12					30	m									39	1 158				
					Ø10					40	m									37	1 492				
					Ø6					0	m									31	0				

ozn	sestava	umístění	Instalovaný výkon (W)	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]			Hmotnost	ks		Výkon (7K)			přifkon	připojení elektro	připojení elektro	odpad	teplota okolí	cena	cena		Poznámka
						š. [mm]	hl. [mm]	v. [mm]				chlazení [W]	mražení [W]	ostatní [W]		[V]	[A]	odpad DN40		mj/ks	Kč		
					Kaučuková izolace tl. 19mm																		
					ø 54					0	m									196	0		
					ø 48					0	m									177	0		
					ø 42					0	m									143	0		
					ø 35					0	m									126	0		
					ø 28					0										110	0		
					ø22					34	m									92	3 131		
					ø20					0	m									85	0		
					ø18					3	m									81	244		
					ø16					12	m									79	948		
					ø15					0	m									77	0		
					ø12					0	m									64	0		
					ø10					37	m									63	2 316		
					ø6					12	m									60	720		
					SOKER																		
					ø 28					25										110	2 748		
					ø16					25	m									79	1 975		
				Příslušenství	Izolační páska					100	m									30	3 000		
					lepidlo Armaflex 520					5	kg									165	825		
				Spojovací materiál	Pájka					5	kg									1 295	6 475		
					Pájka - Stříbrná obalená					5	kg									3 210	16 050		
					Pomocný mat. (autogen, apod.)																0		
				Regulátor	18míst					1	ks									14 374	14 374		
					Rozměry 175 x 110 x 50 mm																		
				Chladivo	R449A					60	kg									1 400	84 000		
					R452A					15	kg									1 400	21 000		
				Revize elektro						1	kpl									12 000	12 000		
				Revize regulovaných látek						1	kpl									12 000	12 000		
				Revize tlakových nádob						1	kpl									12 000	12 000		
				Montáž rozvodů						1	kpl									361 317	361 317		
				Engineering						1	kpl												dle požávký
				Engineering						1	kpl												dle požávký
																				1 393 652	Cena bez DPH		
PŘED VLASTNÍ REALIZACÍ JE TREBA PROVÉST PRŮZKUM, POPŘÍPADĚ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNEHO STAVU STAVENISŤE I																							