

GASTROTECHNOLOGIE - SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Název akce	Snížení energetické náročnosti nemocniční kuchyně Nemocnice Prachatice
Stupeň dokumentace	DPS
Číslo výkresu pro specifikaci zařízení	38255-1
Vypracoval	I. Kovář
Zkontroloval	Ing. Radek Kružík
Datum zpracování	08.07.2025
Aktualizováno dne	08.08.2025

Zeleně vyznačeny vývody, které jsou na zálohu elektro

POZ.	POPIS	ROZMĚRY (mm)	ENERGIE				PŘIPOJENÍ ZTI				Orientační rozpočtová cena bez DPH	Způsobilo t výdajů	Kategorie
			Příkon el. 230V (kW)	Příkon el. 400V (kW)	DIN 18875	Příkon plyn (kW)	SV	TV	Odpad	TUK			
	NEMOCNICE PRACHATICE KUCHYNĚ 1PP												
	Rezervní zásuvka 230V	5 Ks 1,5 kW	7,5										
1.1	Nové-Kombinovaný krouhač zeleniny, kutr min. 5,5l			0,9									Ostatní
1.2	Stávající-Pracovní stůl, spodní plná police, zadní lem 40mm	1800x800x900											Nerez
1.3	Stávající-Pracovní stůl, spodní plná police, zadní lem 40mm	1700x800x900											Nerez
1.4	Stávající-Pracovní stůl, spodní plná police, buková pracovní deska, zadní lem 40mm	1500x800x900											Nerez
1.5	Stávající-Keramické umyvadlo						3/8"	3/8"	DN50				Ostatní
1.6	Stávající-Keramická výlevka												Ostatní
1.7	Stávající-Pracovní stůl, spodní plná police, zadní lem 40mm	1300x800x900											Nerez
1.8	Stávající-Mycí dřez, hloubka dřezu 250mm, zadní lem 40mm	1200x700x900							DN50				Nerez
1.9	Nové-Chladicí skříň dvoudveřová, 2 dveře, nerez opláštění vnitřní a vnější, pro GN 2/1, energetická třída A, klimatická třída 5, hrubý objem cca 1400 litrů, led osvětlení, zámek dveří	1450x850x2100	0,55									Z	Chlazení
2.1	Nové-Chladicí skříň dvoudveřová, 2 dveře, nerez opláštění vnitřní a vnější, pro GN 2/1, energetická třída A, klimatická třída 5, hrubý objem cca 1400 litrů, led osvětlení, zámek dveří	1450x850x2100	0,55									Z	Chlazení
2.2	Stávající-Mycí dvoudřez, hloubka dřezu 250mm, zadní lem 40mm	1400x700x900							DN50	A			Nerez
2.3	Stávající-Dřevěný řeznický špálek na maso	600x600x900											Ostatní
2.4	Stávající-Pracovní stůl, spodní plná police, zadní lem 40mm	1300x800x900											Nerez
2.5	Stávající-Mlýnek na maso pro střední zátěž		0,8										Ostatní
2.6	Stávající-Mlýnek na maso pro střední zátěž		0,8										Ostatní
2.7	Stávající-Keramické umyvadlo						3/8"	3/8"	DN50				Ostatní
2.8	Stávající-Pracovní stůl, spodní plná police, buková pracovní deska, zadní lem 40mm	1900x800x900											Nerez
2.9	Stávající-Pracovní stůl, spodní plná police, buková pracovní deska, zadní lem 40mm	1900x800x900											Nerez
2.10	Stávající-Dřevěný řeznický špálek na maso	600x600x900											Ostatní
2.11	Nové-Univerzální robot, kotlík 60/30 litrů	700x1100x1500		2,8								Z	Ostatní
2.12	Nové-Podlahová vpust s nerez roštem	250x250							DN110				Nerez
3.1	Stávající-Regál, 4 police	950x500x2000											Ostatní
3.2	Stávající-Regál, 4 police	950x500x2000											Ostatní
3.3	Nové-Chladicí skříň dvoudveřová, 2 dveře, nerez opláštění vnitřní a vnější, pro GN 2/1, energetická třída A, klimatická třída 5, hrubý objem cca 1400 litrů, led osvětlení, zámek dveří	1450x850x2100	0,55									Z	Chlazení
3.4	Stávající-Regál, 4 police	950x450x2000											Ostatní
5.1	Nové-Chladicí skříň dvoudveřová, 2 dveře, nerez opláštění vnitřní a vnější, pro GN 2/1, energetická třída A, klimatická třída 5, hrubý objem cca 1400 litrů, led osvětlení, zámek dveří	1450x850x2100	0,55									Z	Chlazení
5.2	Stávající-Pracovní stůl, spodní plná police, buková pracovní deska, zadní lem 40mm	1600x800x900											Nerez
5.3	Stávající-Pracovní stůl, spodní plná police, buková pracovní deska, zadní lem 40mm	1600x800x900											Nerez
5.4	Nové-Univerzální robot, kotlík 60/30 litrů	700x1100x1500		2,8								Z	Ostatní
5.5	Stávající-Pracovní stůl, spodní plná police, buková pracovní deska, zadní lem 40mm	1500x800x900											Nerez
5.6	Stávající-Keramické umyvadlo						3/8"	3/8"	DN50				Ostatní
5.7	Stávající-Mycí dřez, hloubka dřezu 250mm, zadní lem 40mm	700x700x900							DN50				Nerez
5.9	Stávající-Regál, 4 police	950x500x2000											Ostatní
5.10	Stávající-Pracovní stůl, spodní plná police, buková pracovní deska, zadní lem 40mm	1800x700x900											Nerez
6.1	Nové-Kráječ na knedlíky	600x750x1100		0,5								Z	Ostatní
6.2	Nové-Elektrický konvektomat 10x GN 1/1, podstavec se vsuny na GN	850x750x1000		19			3/4"		DN50	A		Z	Varná
6.3	Nové-Podlahová vpust s nerez roštem	250x250							DN110				Nerez
6.4	Stávající-Multifunkční pánve 2x79 litrů			37			3/4		DN50				Varná
6.5	Nové-Podlahová vpust s nerez roštem	400x800							DN110				Nerez
6.6	Nové-Podlahová vpust s nerez roštem	400x800							DN110				Nerez
6.7	Nové-Manipulační vozík na slévání produktů, pro GN 1/1, pro multifunkční pánve nebo kotel												Ostatní
6.8	Nové-Multifunkční pánve 110 litrů, flat provedení			37			3/4		DN50				Varná
6.9	Nové-Podlahová vpust s nerez roštem	400x800							DN110				Nerez
6.10	Nové-Multifunkční kotel s michadlem, 150 litrů			28,5			1/2"						Nerez
6.11	Nové-Podlahová vpust s nerez roštem	600x900							DN110				Nerez
6.12	Stávající-Pracovní stůl, spodní plná police, zadní lem 40mm	1800x800x900											Nerez
6.13	Stávající-Pánve 150 litrů Ambach 9EK150E	1500x920x900		21			1/2"	1/2"					Varná

6.14	Nové-Podlahová vpust s nerez roštem	400x1100							DN110				Nerez
6.15	Nové-Pracovní stůl, spodní plná police, zadní lem 40mm	1400x900x900											Nerez
6.16	Nové-Varný blok	2900x700x900											Varná
6.17	Nové-Indukční plotna			5									Varná
6.18	Nové-Indukční plotna			5									Varná
6.19	Nové-Stojánková baterie s otočným ramenem na studenou vodu						1/2"						Ostatní
6.20	Nové-Multifunkční kotel s míchadlem, 80 litrů			22,5			1/2"						Varná
6.21	Nové-Podlahová vpust s nerez roštem	600x900						DN110					Nerez
6.22	Nové-Multifunkční pánvev 2x49 litrů			27,5			3/4	DN50					Varná
6.23	Nové-Podlahová vpust s nerez roštem	400x600						DN110					Nerez
6.24	Nové-Podlahová vpust s nerez roštem	400x600						DN110					Nerez
6.25	Stávající-Pracovní stůl, spodní plná police, buková pracovní deska, zadní lem 40mm	1800x800x900											Nerez
6.26	Nové-Varný blok (vlastní rozvaděč pro indukce)	2700x1700		24									Varná
6.27	Nové-Indukční plotna (5kW)												Varná
6.28	Nové-Indukční plotna (5kW)												Varná
6.29	Nové-Stojánková baterie s otočným ramenem na studenou vodu						1/2"						Ostatní
6.30	Nové-Indukční plotna (7kW)												Varná
6.31	Nové-Indukční plotna (7kW)												Varná
6.32	Nové-Stojánková baterie s otočným ramenem na studenou vodu						1/2"						Ostatní
6.33	Nové-Šoker 5xGN 1/1	750x700x850		1									Chlazení
6.34	Stávající-Pracovní stůl, spodní plná police, buková pracovní deska, zadní lem 40mm	1500x800x900											Nerez
6.35	Stávající-Pracovní stůl, spodní plná police, buková pracovní deska, zadní lem 40mm	1500x800x900											Nerez
6.36	Stávající-Pracovní stůl, spodní plná police, zadní lem 40mm	1700x800x900											Nerez
6.37	Stávající-Mikrovlnná trouba	450x350x320		2									
6.38	Stávající-Pracovní stůl, spodní plná police, buková pracovní deska, zadní lem 40mm	1200x800x900											Nerez
6.39	Nové-Univerzální robot, kotlík 60/30 litrů	700x1100x1500		2,8									Ostatní
6.40	Stávající-Regál, 4 police	950x500x2000											Ostatní
6.41	Nové-Elektrický konvektomat 20x GN 1/1	850x850x1750		38			3/4"	DN50	A				Varná
6.42	Nové-Podlahová vpust s nerez roštem	250x250						DN110					Nerez
6.43	Nové-Zavážecí vozík pro 20x GN 1/1												Ostatní
6.44	Stávající-Elektrický konvektomat 20x GN 1/1	850x850x1750		38			3/4"	DN50	A				Varná
6.45	Nové-Podlahová vpust s nerez roštem	250x250						DN110					Nerez
6.46	Stávající-Zavážecí vozík pro 20x GN 1/1												Ostatní
6.47	Nové-Manipulační vozík na slevání produktů, pro GN 1/1, pro multifunkční pánvev nebo kotel												Ostatní
6.48	Nové-Elektrický konvektomat 20x GN 1/1	850x850x1750		38			3/4"	DN50	A				Varná
6.49	Nové-Podlahová vpust s nerez roštem	250x250						DN110					Nerez
6.50	Nové-Zavážecí vozík pro 20x GN 1/1												Ostatní
6.51	Nové-Centrální změkčovač pro konvektomaty a stávající kotel			0,1			3/4"	DN50					Ostatní
7.1	Nové-Pás se shozem na podnosy	7300x500x900		3									Ostatní
7.2	Nové-Pásový mycí stroj	6500x980x2150		22,5			3/4"	DN70	A				Mytí
7.3	Nové-Podlahová vpust s nerez roštem	200x3000						DN110					Nerez
7.4	Nové-Centrální změkčovač k myčce			0,1			3/4"	DN50					Ostatní
8.1	Nové-Pojízdná vodní lázeň 3x GN 1/1, otevřený spodní prostor			2,1									Nerez
8.2	Nové-Pojízdná vodní lázeň 3x GN 1/1, otevřený spodní prostor			2,1									Nerez
8.3	Nové-Pojízdná vodní lázeň 3x GN 1/1, otevřený spodní prostor			2,1									Nerez
8.4	Nové-Pojízdná vodní lázeň 3x GN 1/1, otevřený spodní prostor			2,1									Nerez
8.5	Nové-Dopravníkový pás	7000x500		25									Ostatní
8.6	Nové-Vyhřívání udržovací skříň, 15xGN 1/1, rozteč vsuvů 75mm, pojízdná	540x815x1495		1,3									Ostatní
8.7	Nové-Vyhřívání udržovací skříň, 15xGN 1/1, rozteč vsuvů 75mm, pojízdná	540x815x1495		1,3									Ostatní
8.8	Nové-Vyhřívání udržovací skříň, 15xGN 1/1, rozteč vsuvů 75mm, pojízdná	540x815x1495		1,3									Ostatní
8.9	Nové-Vyhřívání udržovací skříň, 15xGN 1/1, rozteč vsuvů 75mm, pojízdná	540x815x1495		1,3									Ostatní
8.15	Nové-Podlahová vpust s nerez roštem	250x250						DN110					Nerez
8.16	Nové-Podlahová vpust s nerez roštem	250x250						DN110					Nerez
8.17	Nové-Podlahová vpust s nerez roštem	250x250						DN110					Nerez
8.18	Nové-Podlahová vpust s nerez roštem	250x250						DN110					Nerez
9.1	Stávající-Mycí stroj na provozní nádobi	1435x945x1984		24,5			3/4"	DN50					Mytí
9.1a	Nové-Podlahová vpust s nerez roštem	250x250						DN110					Nerez
9.2	Stávající-Mycí stůl	1500x900x900							A				Nerez
9.2a	Stávající-Dřez	600x600x300						DN50					Nerez
9.2b	Stávající-Stojánková sprcha						3/8"	3/8"					Ostatní
9.3	Stávající-Výlevka												Ostatní
9.4	Stávající-Regál, 4 police	950x400x2000											Ostatní
9.5	Stávající-Regál, 4 police	950x400x2000											Ostatní
9.6	Stávající-Regál, 4 police	950x400x2000											Ostatní
10.1	Nové-Pojízdná vodní lázeň 3x GN 1/1, otevřený spodní prostor	1271x707x900		2,1									Nerez
10.2	Nové-Pojízdná vodní lázeň 3x GN 1/1, otevřený spodní prostor	1271x707x900		2,1									Nerez
10.3	Nové-Podlahová vpust s nerez roštem	250x250						DN110					Nerez
11.1	Nové--Chladicí stůl dvousekcový, 2 dveře, drez, pro GN 1/1, energetická třída A, Klimatická třída 5, zadní lem 40mm	1350x700x900		0,25									Chlazení
11.a	Nové-Dřez	250x250x200						DN50					Nerez
11.b	Nové-Páková baterie						3/8"	3/8"					Ostatní

Energetická bilance		230V	400V	Plyn
Celkový instalovaný příkon		32,6	425,3	0,0
Celkový příkon v součinnosti bez regulace špičkového příkonu	0,7	22,8	297,7	0,0
Celkový příkon v součinnosti s regulací špičkového příkonu dle DIN 18875	0,4	0,0	0,0	
Celkový příkon v součinnosti		22,8	297,7	