



0,000 = 000,000 m n. m. B.p.v., souřadnicový systém JTSK

generální projektant



LP Staving, s.r.o.
Větrov 160, 664 83 Domašov
Vídeňská 264/120b, 619 00 Brno
info@lpstaving.cz

projektant dílčí části



GOZ GASTRO, s.r.o.
Olomoucká 888/164, 627 00 Brno
info@gozgastro.cz

Autorizační razítko a podpis

Zodp. projektant **Ing. Ladislav Pokorný**

HIP **Ing. Petr Antl**

Architekt **-**

Stavebník **Střední škola technická Znojmo, příspěvková Organizace, Uhelná 3264/6, 66902 Znojmo, IČO: 00530506**

Místo stavby **k.ú. Znojmo-město [793418], parc.č. 5691/11, dotč.parc. 5691/4, 5691/5, 5691/6**

Název stavby **Řešení školního stravování (jidelny)
Střední školy technické Znojmo, příspěvková organizace**

Stavební objekt **SO 001 - OBJEKT TRUHLÁŘSKÝCH DÍLEN**

Dílčí část **Gastrotechnologie**

Název dokumentu

Výkaz výměr

Vypracoval **Ing.arch. Anna Fajkus**

Kontroloval **Pavel Doležal**

Zakázkové číslo **13/2023**

Formát **A4**

Datum **10/2023**

Stupeň **DUR+DSP, DPS**

Revize **00**

Měřítko **-**

Číslo výkresu **D.1.4.05.05**

Paré

poz.	kategorie	model	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]				ks	připojení elektro				připojení plyn		připojení ZTI			změkčená voda	Poznámka		Poznámky			
					d	š	v	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								
1. NP																									
A - PŘÍJEM A MYTÍ TERMOPORTŮ																									
A.01 - A	STAVBA/ZTI	STAVBA/ZTI	SPRCHOVÝ KOUT PRO TERMOPORTY	Sprchový kout pro termoporty, zděný, přední sokl proti úniku vody, příprava pro mytí vnějších částí přepravních obalů tlakovou sprchou	1000	850		1			-	-		-	●	●	●		odpad DN 70						
A.02	nerez	Nerez	Mycí vana na stavebním soklu	Mycí stůl se svařovanou vanou, rozměr vany cca 1000x610x300, příprava pro tlakovou sprchu včetně nástavby pro uchycení sprchy, spodní vyjímatelná plná police s montážním otvorem pro přípojky ZTI, provedení na stavební sokl 150 mm, čelní křídlová dvířka, boční opláštění, prolam pracovní desky z čelní strany, pravý a levý lem 100 mm, zadní lem 40 mm, nutno doměřit dle oken, včetně odpadové armatury s přepadovou trubicou	1400	800	750	1			-	-		-	●	●	●								
A.02a	ostatní technologie	ostatní technologie	Tlaková sprcha	Tlaková oplachová sprcha se směšovací baterií a napouštěcím ramenem, provedení ze stolu				1			-	-		-	●	●									
A.03	ostatní technologie	ostatní technologie	Sestava systémových regálů	Sestava systémových regálů, 2 MODULY 1569+744 , čtyřpolicové provedení, výškově nastavitelné police, provedení dural + polyethylen, vyjímatelná pole regálů, minimální nosnost 150kg/police	2313	577	1700	1			-	-		-											
B - PŘÍJEM A MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ																									
B.01	nerez	Nerez	Přijímová deska s konzolami	Přijímová deska pro sběr nádobí, umístěná na dvou konzolách, plný podle PD	1200	550	40	1			-	-		-											
B.02	nerez	Nerez	Vstupní stůl k myčce	Vstupní stůl k mycímu stroji , osazený dřezem 450x450x250, úprava pro vedení košů 500x600, otvor na shoz odpadků, částečná police, prostor pro bionádobu, zvýšený levý a zadní lem 200 mm, včetně odpadní armatury s přepadovou trubicou	1150			1			-	-		-	●	●	●								
B.02a	ostatní technologie	ostatní technologie	Tlaková sprcha	Tlaková oplachová sprcha se směšovací baterií a napouštěcím ramenem, provedení ze stolu				1			-	-		-	●	●									
B.03	mytí	Mycí stroj	Mycí stroj dvoupatrový průchozí, 2x koš 500x500	Mycí stroj dvoupatrový - průchozí, Minimální průchozí výška pro zakládání koše s nádobím 440mm, pro druhý spodní mycí prostor 235/175 mm, Možnost mytí dvou košů 500x500 mm v rámci jednoho mycího a oplachového cyklu, Teoretický výkon stroje při volbě zkráceného programu až 120 košů za hodinu, Mycí nádrž a filtr nádrže, mycí a oplachová ramena vyrobeny z ušlechtilé nerez oceli AISI304, Spotřeba max. 4,5 l vody/cyklu na konečný oplach, Možnost napojení stroje na WIFI prostřednictvím integrovaného WIFI modulu, kontrola provozních nákladů, správa spotřeby energie, Z displeje přímo dostupné minimálně tři nastavené programy v délce např. 60,80,180 sec, Manuální i automatický start mycího cyklu, Samostatný čistící program po ukončení provozu stroje, Možnost nastavení dalších speciálních programů, Včetně dávkovače mycího prostředku a oplachového prostředku, Odpadové čerpadlo min. 1,2kW, objem mycího tanku min. 30 l Systém filtrace jemných nečistot snižuje spotřebu chemie až 35%, Automatická regenerace mycí lázně řízená senzorem zakalení, uchazeč doloží technický list potvrzený výrobcem, splňující všechny výše uvedené parametry	713	915	1510	1		13,6	-	13,6		-	●		●								

poz.	kategorie	model	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]				ks	připojení elektro				připojení plyn		připojení ZTI			změkčená voda	Poznámka		Poznámky			
					d	š	v	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								
1. NP																									
B.03a	nezakresleno	změkčení vody	Automatický změkčovač vody	Automatický změkčovač vody, elektronická řídicí jednotka, ventil FLECK, objemové řízení, objem pryskyřice 10 l, 25 kg regenerační soli	320	662	635	1	0,02		0,02	-		-	●										
B.03b	nezakresleno	základní sada prostředků k myčce	Mycí a oplachový prostředek	Základní sada prostředků, min 25 kg mycí prostředek, 10 kg oplachový				1			-	-		-											
B.04	Stavba/VZT	Stavba/VZT	Odsavač par nástěnný	Odsavač par nástěnný, včetně tukových filtrů, vypouštěcího kohoutku a osvětlení	1000	1000	450	1	0,2		0,2	-		-					Dodávka stavby/VZT						
B.05	nerez	Nerez	Výstupní stůl rohový	Výstupní stůl rohový, provedení pro koše 600x500, spodní roštová police, zvýšený levý a zadní lem 200 mm	1800			1			-	-		-	●	●	●								
B.06	nerez	Nerez	Regál 5 polic	Nerezový regál 5 plných polic, opláštění vpravo	1500	600	1850	1			-	-		-											
C - MYTÍ PROVOZNIHO NÁDOBI																									
C.01	STAVBA/ZTI	STAVBA/ZTI	Umyvadlo s příslušenstvím	Umyvadlo keramické, s baterií bez ručního ovládání (možno baterie s loketní pákou), včetně odpadní armatury, dávkovač mýdla, zásobník na papírové ručníky, koš na papírové ručníky (možno alternovat jiným zařízením)				1			-	-		-	●	●	●								
C.02	ostatní technologie	ostatní technologie	Pojízdná vodní lázeň	Pojízdná vodní lázeň, 2x dělená vana pro GN 1/1-200, prolisy ve vaně, spodní plná police, regulace teploty 30 - 90 °C	746	630	900	1	1,4		1,4	-		-											
C.02a	ostatní technologie	ostatní technologie	Vyhřívavý podavač talířů dvoutubusový, pojízdný	Vyhřívavý podavač talířů dvoutubusový, maximální průměr talíře 270 mm, pojízdné provedení, rozsah teplot 30 - 60 °C	480	910	900	2	0,7		1,4	-		-											
C.02b	nerez	Nerez	Vozík se vsuny na GN	Vozík se vsuny na GN 1/1, 18 párů podpěr, ohýbaná konstrukce	385	550	1700	2			-	-		-											
C.03	nerez	Nerez	Svařovaná vana se spodní policí	Svařovaná vana ,rozměr vany cca 800x610x300, příprava pro tlakovou sprchu , prolam pracovní desky z čelní a levé strany, pravý a zadní lem 100 mm, včetně odpadní armatury s přepadovou trubicou	1000	820	900	1			-	-		-	●	●	●								
C.03a	ostatní technologie	ostatní technologie	Tlaková sprcha	Tlaková oplachová sprcha se směšovací baterií a napouštěcím ramenem , provedení ze stolu				1			-	-		-	●	●									
C.04	mytí nádobí	Mycí stroj	Mycí stroj na provozní nádobí	Mycí stroj na provozní nádobí Mycí stroj na provozní nádobí, vnitřní koš o rozměrech 810x700, světla zásuvná výška 620 mm, 4x mycí cyklus např. krátký, dlouhý, střední, intenzivní, digitální displej ve výši očí obsluhy, samočisticí program, posílené těleso bojleru 9 kW,dvojitý izolační plášť, nerezová mycí ramena, čerpadlo oplachu garantující tlak a teplotu vody, součástí dávkovač oplachového, mycího prostředku, odpadové čerpadlo, uchazeč doloží technický list potvrzený výrobcem, splňující všechny výše uvedené parametry	1021	900	1930	1		12	-	12		-	●		●		Transport myčky do míst.1.23 před osazením zárubní dveří						
C.04a	nezakresleno	změkčení vody	Automatický změkčovač vody	Automatický změkčovač vody, elektronická řídicí jednotka, ventil FLECK, objemové řízení, objem pryskyřice 10 l, 25 kg regenerační soli	320	662	635	1	0,02		0,02	-		-	●										
C.04b	nezakresleno	základní sada prostředků k myčce	Mycí a oplachový prostředek	Základní sada prostředků, min 25 kg mycí prostředek, 10 kg oplachový				1			-	-		-											
C.05	Stavba/VZT	Stavba/VZT	Odsavač par nástěnný	Odsavač par nástěnný, včetně tukových filtrů, vypouštěcího kohoutku a osvětlení, POZOR - uzpůsobit zavěšení digestoře mycímu stroji s otevřenými dveřmi	1100	1200	450	1	0,2		0,2	-		-					Dodávka stavby/VZT						
C.06	nerez	Nerez	Odkládací stůl	Stůl se spodní policí, horní deska vypsádaná vanička s odpadem krytá perforovaným zářezovým plechem (2 ks), osazeno odpadní armaturou	1000	800	900	1			-	-		-			●								

poz.	kategorie	model	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]				ks	připojení elektro				připojení plyn		připojení ZTI			změkčená voda	Poznámka			Poznámky	
					d	š	v	přikon kW/ks 230V		přikon kW/ks 400V	přikon kW celkem 230V	přikon kW celkem 400V	přikon kW/ks	přikon kW celkem	SV	TV	odpad DN							
1. NP																								
C.07	nerez	Nerez	Regál 4 police	Nerezový regál 4 plné police, 1x opláštění vlevo, opláštění vzadu, spodní police upravená pro změkčovač vody D.01B (dělicí příčka mezi změkčovačem a úložným prostorem)	1400	600	1850	1			-	-		-										
C.07a	nerez	Nerez	Regál 4 police	Nerezový regál 4 plné police, 1x opláštění vzadu	1400	600	1850	1			-	-		-										
D - Regenerace, příprava pokrmů																								
D.01	termika	konvektomat	Konvektomat 20 GN 1/1	Konvektomat elektrický, vnitřní kapacita 1x vozík pro 20 GN 1/1, zavážecí vozík v ceně zařízení, BOJLEROVÝ vývin páry, integrovaná - samonavíjecí sprcha, horký vzduch 30-300°C, kombinovaný režim 30-300°C, vaření / pečení přes noc, časování zásuvů, delta T vaření, nízkoteplotní vaření, cyklus udržování po varném procesu, min. 7palcový digitální displej, dotykový panel, přednastavené receptury pro dosažení požadovaného výsledku, až 1000 programů s 20ti kroky, zobrazení posledních 10ti varných procesů, automatické mytí (min 3 programy) s užitím prášku ve varné komoře, min. 6ti bodová teplotní sonda, trojitě dveřní sklo, taktování ventilátoru, automatické vyhodnocení chyb, uchazeč doloží technický list potvrzený výrobcem, splňující všechny výše uvedené parametry	948	834	1804	1		37	-	37		-	●		●							
D.01a	nezakresleno	příslušenství konvektomatu	Zavážecí vozík	Náhradní zavážecí vozík kompatibilní s D.01				1			-	-		-	●		●							
D.01b	nezakresleno	Automatický změkčovač vody	Změkčovač vody	Automatický změkčovač vody, elektronická řídicí jednotka, objemové řízení, objem pryskyřice 5 l, 25 kg regenerační soli	225	400	530	1	0,02		0,02	-		-	●									
D.02	Stavba/VZT	Stavba/VZT	Odsavač par závěsný	Odsavač par závěsný, včetně tukových filtrů, vypouštěcího kohoutku a osvětlení, POZOR - uzpůsobit zavěšení digestoře mycímu stroji s otevřenými dveřmi	1800	1200	450	1	0,2		0,2	-		-					Dodávka stavby/VZT					
D.03	nerez	Nerez	Pracovní stůl s dřezem	Pracovní stůl skříňový, vlevo dřez 400x500x250, příprava pro stojánkovou baterii, stojánková baterie součástí dodávky, spodní prostor uzavřený posuvnými dvířky, spodní police, vpravo zásuvkový blok - 3 zásuvky nad sebou, průchodka pro připojku ele, včetně odpadní armatury s přepadovou trubicou	1670	800	900	1			-	-		-	●	●	●							
D.04	termika	Stolní indukční vařič	Stolní indukční vařič, 2 zóny	Stolní sklokeramický vařič, 2 varné zóny 3,5 kW o průměru 230 mm za sebou, ceranová deska 350x560x6, regulace energie, v čelním panelu kontrolka chodu,	400	665	120	1		7	-	7		-										
D.05	chlazení		Chladicí skříň nerez	Chladicí skříň s nerezovým pláštěm, celonerezové provedení - vnitřní prostor i opláštění z nerez, ventilované chlazen, vnitřní prostor přizpůsoben rozměrům GN 2/1, automatické odtávání, dotykový displej min.4,8", samozavírací dveře s aretací 100°, ekologické chladivo R290, klimatizda s užitím do okolní teploty +43°C, LED osvětlení, třída energetické účinnosti A, spotřeba 346 kWh / rok výškové nastavitelné rošty, uchazeč doloží technický list potvrzený výrobcem, splňující všechny výše uvedené parametry, současně i energetický štítek výrobce	700	850	2060	1	0,195		-	-		-										

poz.	kategorie	model	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]				ks	připojení elektro				připojení plyn		připojení ZTI			změkčená voda	Poznámka			Poznámky			
					d	š	v	přikon kW/ks 230V		přikon kW/ks 400V	přikon kW celkem 230V	přikon kW celkem 400V	přikon kW/ks	přikon kW celkem	SV	TV	odpad DN									
1. NP																										
E - Výdej																										
E.01	nerez	Vozík na podnosy a přístroje	Vozík na podnosy a přístroje	Vozík na podnosy a přístroje, 4x kolečko, z toho 2 brzděná, 4x GN 1/4-150 na přístroje jako součást dodávky, GN jsou opláštěné z boku a čelních stran, přední zábrana police na podnosy	650	460	1330	1			-	-		-												
E.02	nerez	Pojezd	Pojezdová dráha trubková	Pojezdová dráha trubková, nerez provedení, boční části trubek i konzoly zavařené (ne plastové zásepky), 4x trubka	4460	350		1			-	-		-												
E.03	nerez	Nerez	Výdejní police s dechovou clonou	Výdejní police nerez kostra + skleněná police a dechová clona, police s ohýbaného skla + dechová clona ze samostatného rovného skla, osvětlení	2100			1			-	-		-												
E.04	ostatní technologie	ostatní technologie	Vyhřívavý podavač talířů dvoutubusový, pojízdný	Vyhřívavý podavač talířů dvoutubusový, maximální průměr talíře 270 mm, pojízdné provedení, rozsah teplot 30 - 60 °C	480	910	900	1	0,7		0,7	-		-												
E.05	nerez	Výdejní stůl	Výdejní stůl 4x zabudovaná vodní lázeň, provedení na stavební sokl	Výdejní stůl nerez, provedení na stavební sokl h=150 mm, skříňové provedení (ze strany obsluhy otevřený) s vyjímatelnou spodní polici, otvor v polici pro instalace, 4x dělená vodní lázeň pro GN 1/1-200, každá samostatně ovládaná, připojení na vodu a odpad, ovládání napouštění vody v čelním panelu	2100	750	750	1	2,8		2,8	-		-	●		●									
E.06	výdej, chlazení	Vitrína	Chladicí vitrina samoobslužná	Chladicí vitrina nerez + sklo, umístěná na podstavci, provedení na stavební sokl h=150 mm, skříňové provedení (ze strany obsluhy otevřený), s vyjímatelnou spodní polici, otvor v polici pro instalace, agregát zavěšený vpravo ze strany obsluhy, výklopná "klik-klak" dvířka ze strany strážníků, posuvná dvířka ze strany obsluhy, dno + 2 police	1300	750	750 + 750	1	0,4		0,4	-		-												
E.07	nerez	Výdejní stůl	Výdejní stůl bez pracovní desky	Výdejní stůl, skříňový pracovní stůl na stavebním soklu l h=150 mm, skříňové provedení (ze strany obsluhy otevřený), se spodní polici, otvor v polici pro instalace,2x zásuvka pod PD vedle sebe	980	730	710	1			-	-		-	●		●									
E.07a	nerez	Výdejní stůl	Výdejní stůl bez pracovní desky	Výdejní stůl, skříňový pracovní stůl na stavebním soklu l h=150 mm, návaznost na podnoží E.07 do "L", skříňové provedení (ze strany obsluhy křídlová dvířka), s vyjímatelnou spodní polici, otvor v polici pro instalace	1030	490	710	1			-	-		-												
E.07b	nerez	Výdejní stůl	Pracovní deska do L	Pracovní deska pro pozici E.07 a E.07a, plný podlep, příprava pro instalace E.08, okapní miska 200x120 s napojením na odpad, deska z 1 ks, svařená				1			-	-		-												

poz.	kategorie	model	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]			ks	připojení elektro				připojení plyn		připojení ZTI		změkčená voda	Poznámka		Poznámky	
					d	š	v		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
1. NP																					
E.08	nápoje	Výrobník horké vody	Výrobník horké vody 1x 10 litrů	Výrobník horké vody, kapacita termosu 20 litrů, ovládání vpravo ze strany strážníka, Vyrobená horká voda je dávkována otočným ramenem a prochází přes filtr s kávou do izolovaného udržovacího výdejního zásobníku vybaveného hladinoměrem s ryskou náplně a automatickým nekapajícím výdejním kohoutem. Příplatkové příslušenství (nerezový filtr na čaj, permanentní filtr na kávu, prodlužovací nástavce na kohout, konvice). Snadné ovládání pomocí LC-displeje, automatické přerušení cyklu při odebrání zásobníku, snadné programovatelné řízení, regulace udržovací teploty vyrobeného nápoje (automaticky), vybaven čistícím programem, počítadlo denního a celkového výdeje, signalizace stavu náplně na vodoznaku zásobníku, automatický nekapající kohouty zásobníků. Pevné připojení vody 3/4", přepad hadičkou Ø 25mm. Součástí dodávky filtr na čaj	645	500	859	1		9	-	9,175		-	●	●					
E.08a	nápoje	Náhradní termos	Náhradní termos 20 litrů	Náhradní termos 20 litrů, kompatibilní s E.08				2			-	-		-							
E.09	nerez	Vozík na sklenice	Vozík na koše s podavačem	Vozík na koše 500x500, opláštěný, koše jsou díky pružinovému systému neustále v pracovní výšce, součástí dodávky 7x koš na sklenice 500x500, 7x nástavec na koše 500x500	725	670	900	1			-	-		-							
E.10	nerez	Vozík na sběr podnosů	Vozík se vsuny na podnosy	Vozík se vsuny na 2x podnos za sebou, rozteč vsuvů 110 mm, ohýbaná konstrukce			1700	4			-	-		-							
F - PŘÍRUČNÍ SKLAD																					
F.01	ostatní technologie	skladové regály	Skladové regály - sestava	Sestava skladových regálů, průběžná, 3x modul 1000x600, 1x modul 1100x600	4100	600	2000	2			-	-		-							
G - PODLAHOVÉ VPUSTI R ROŠTEM																					
G.01	Stavba/ZTI		Kompletní nerezová podlahová vana s roštem a protizápachovou uzávěrou	Kompletní nerezová podlahová vana s roštem a protizápachovou uzávěrou				1			-	-		-		●		Dodávka stavby/ZTI			
G.02	Stavba/ZTI		Kompletní nerezová podlahová vana s roštem a protizápachovou uzávěrou	Kompletní nerezová podlahová vana s roštem a protizápachovou uzávěrou				1			-	-		-		●		Dodávka stavby/ZTI			
H - PŘÍJEM TERMOPORTŮ																					
H.01	ostatní technologie	ostatní technologie	Sestava systémových regálů	Regál, 1 modul, čtyřpolycové provedení, výškově nastavitelné police, provedení dural + polyethylen, vyjímatelná pole regálů, minimální nosnost 150kg/police	1394	577	2000	2			-	-		-							
H.02	nerez	plošinový vozík	Plošinový vozík	Plošinový vozík, rozměr plochy 800x500, ohýbané madlo v pracovní pozici, 2 pevná kolečka, 2 otočná s brzdou, nosnost 150 kg	800	500	950	2			-	-		-							
OSTATNÍ ZAŘÍZENÍ - NEZAKRESLENO																					
	nezakresleno	ostatní technologie	Stolní váha – 5 kg	Stolní elektronická váha – 5 kg, nerezová vážící plocha 280x220, displej	330	280	125	1	0,1		0,1	-		-							
	nezakresleno	ostatní technologie	Stolní váha – 10 kg	Stolní elektronická váha – 10 kg, nerezová vážící plocha 280x220, displej	330	280	125	1	0,1		0,1	-		-							
	nezakresleno	ostatní technologie	Bionádoba	Bionádoba nerez, pojízdná, s víkem, 50 litrů	435	435	610	3			-	-		-							
PŘEPRAVNÍ OBALY - SADA NA VÝMĚNU - NEZAKRESLENO																					

poz.	kategorie	model	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]				ks	připojení elektro				připojení plyn		připojení ZTI			změkčená voda	Poznámka		Poznámky			
					d	š	v	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								
1. NP																									
	nezakresleno	přepravní obaly	Termoport vrchem plněný	Termoport Dvojitá stěna termoporu vyplněná polyuretanovou pěnou zaručuje vynikající termoizolační schopnosti, které umožňují dlouhodobé udržování teploty jídel. Víko termoporu s těsněním je vybaveno odvětráváním. Termoporty jsou stohovatelné. Použitý materiál garantuje dlouhodobé používání v rozmezí teplot od -30°C do + 80°C. Pro přepravu GN 1/1 200 popř. menších				20			-	-		-											
	nezakresleno	přepravní obaly	Vozík pro termoporty	Manipulační vozík (bez pracovní plochy) na termoporty, vyrobený z chromniklové oceli 18/10. Jednoduchá konstrukce z nerezových profilů. 4 otočná kolečka o prům. 125 mm, z toho 2 s brzdou, nosnost vozíku 100 kg.	495	785	900	4			-	-		-											
	nezakresleno	přepravní obaly	Termoport s bočním plněním	Termoport stohovatelný, plnění bokem, polyethylen + PUR pěna, masivní madlo pro pohodlné zavírání, různé možnosti stohování, např 1/1-100+1/1-200, nebo 2x 1/1-100 + 1/1-65 apod.	440	640	480	6			-	-		-											
	nezakresleno	přepravní obaly	Vozík pro termoporty	Vozík pro termoporty rozměr užité plochy 690x915 mm, nosnost až 120 kg				2			-	-		-											
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	GN 1/1-200 s držadly	530	325	200	8			-	-		-											
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	GN 1/1-100 s držadly	530	325	100	10			-	-		-											
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	Víko 1/1 se silikonovým těsněním				12			-	-		-											
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	Víko 1/1 s výřezem na úchyt				6			-	-		-											
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	GN 1/2-200 s držadly	265	325	200	6			-	-		-											
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	GN 1/2-200 bez držadel	530	325	100	4			-	-		-											
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	Víko 1/2 obyčejné				4			-	-		-											
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	Víko 1/2 se silikonovým těsněním				6			-	-		-											
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	GN 1/4-200 s držadly	162	265	200	12			-	-		-											
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	GN 1/4-100 s držadly	162	265	100	4			-	-		-											
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	Víko 1/4 obyčejné s výřezy na držadla				4			-	-		-											
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	Víko 1/4 se silikonovým těsněním, vsazené, úzpůsobené pro držadla, ne výřez				12			-	-		-											
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	GN 2/3-150 s držadly	352	325	150	9			-	-		-											
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	GN 2/3-100	352	325	100	6			-	-		-											
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	Víko 2/3 obyčejné s výřezy na držadla				3			-	-		-											
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	Víko 2/3 se silikonovým těsněním				6			-	-		-											
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	Víko 2/3 obyčejné				6			-	-		-											
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	GN 1/3-200 s držadly	176	325	200	6			-	-		-											
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	GN 1/3-100	176	325	100	6			-	-		-											
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	Víko 1/3obyčejné s výřezy na držadla				6			-	-		-											

poz.	kategorie	model	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]			ks	připojení elektro				připojení plyn		připojení ZTI			změkčená voda	Poznámka		Poznámky		
					d	š	v		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						
1. NP																							
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	Víko 1/3 se silikonovým těsněním				6			-	-		-									
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	GN 1/6-200 s držadly	162	176	200	6			-	-		-									
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	GN 1/6-100	162	176	100	4			-	-		-									
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	Víko 1/6 obyčejné s výřezy na držadla				6			-	-		-									
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	Víko 1/6 se silikonovým těsněním				4			-	-		-									
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	Lišta 325				10			-	-		-									
	nezakresleno	sada GN pro přepravu	GN	Lišta 530				4			-	-		-									
	nezakresleno	převravní obaly	Termos	Termos nerezový, gumové protiskluzové dno, objem 25 litrů		330	260	4			-	-		-									
					PŘÍKON CELKEM				elektro:		230V	7,6 kW											
									plyn:		400V	78,8 kW											
									Předpokládaná současnost:				0,65										