

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „Smlouva“) uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

I. Smluvní strany

1. Gymnázium, Šumperk, Masarykovo náměstí 8

Sídlo: Masarykovo nám. 1207, Šumperk, 78701
Zastoupena: Mgr. Milanem Macečkem, ředitelem
IČO: 49589792
Bankovní spojení: 86-7476410277/0100
Osoba oprávněná jednat
Ve věcech technických: Mgr. Milan Maceček, ředitel

(dále jen „Kupující“)

a

2. GAVONA GASTRO s.r.o.

Sídlo: Polní 755, 788 13 Rapotín
Statutární zástupce: **Zdeněk Vondra, jednatel**
e-mail: info@gavona.cz
telefon: 603 830 282
IČO: 09019499
DIČ: CZ09019499
Bankovní spojení, č.ú.: 292597960/0300
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Zdeněk Vondra
Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě sp. zn. C 81682

(dále jen „Prodávající“)

II. Preambule

II.1. Prodávající je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k dodání předmětu plnění a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas dodal předmět plnění dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na dodávky zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) s názvem „**Snížení energetické náročnosti gastroprovozu - Gymnázium, Šumperk, Masarykovo náměstí 8**“. Prodávající prohlašuje, že je schopný předmět plnění dle Smlouvy

dodat v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Kupující má značný zájem na dodání předmětu plnění, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy.

III. Předmět plnění

III.1. Prodávající se Smlouvou zavazuje dodat pro Kupujícího řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednaný předmět plnění dle čl. IV. Smlouvy a umožní mu k němu nabýt vlastnické právo a Kupující se zavazuje dodaný předmět plnění převzít a zaplatit cenu sjednanou v čl. VI.1 této smlouvy.

III.2. Prodávající splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas dodá předmět plnění dle Smlouvy, umožní Kupujícímu nabýt k němu vlastnické právo a splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy.

III.3. Kupující splní závazek založený Smlouvou tím, že předmět plnění převezme a řádně a včas zaplatí cenu za předmět plnění.

IV. Specifikace předmětu smlouvy

IV.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka nové a nepoužité gastro technologie do školní kuchyně, blíže specifikované a splňující požadavky stanovené v příloze č. 1 a č. 2 této Smlouvy pro veřejnou zakázku s názvem **„Snížení energetické náročnosti gastroprovozu - Gymnázium, Šumperk, Masarykovo náměstí 8“**.

IV.2. Předmětem Smlouvy je rovněž demontáž stávajícího vybavení kuchyně a zajištění ekologické likvidace a dále doprava na místo plnění, instalace a řádné uvedení do provozu nové technologie.

IV.3. Předmět Smlouvy musí být v každém ohledu realizován v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí, které jsou přílohu této Smlouvy.

IV.4. Předmět Smlouvy musí být v každém ohledu realizován v souladu s pravidly dotační výzvy, které jsou přílohu této Smlouvy.

IV.5. Prodávající se zavazuje, že dodá celý předmět plnění, tak jak je specifikován v příloze této Smlouvy.

IV.6. Prodávající předá Kupujícímu doklady potřebné k převzetí a užívání předmětu plnění.

IV.7. Prodávající provede po předání předmětu plnění odborné zaškolení obsluhy v délce 16 hodin (2 pracovních dnů) pro následující plnění:

- Konvektomat
- Elektrické multifunkční varné zařízení

Odborné zaškolení musí být realizováno odborným školícím kuchařem. Odborný školící kuchař musí mít platný certifikát /pro aktuální rok/ na provádění odborných zaškolení. Certifikát musí být vystavený přímo výrobcem každého varného zařízení. První základní odborné zaškolení (8 hodin) musí být provedeno po předání zařízení do užívání Kupujícím, druhé rozšířené odborné zaškolení(8 hodin) bude provedeno následně v termínu dle požadavku provozovatele a kuchař musí být po dobu záruky online k dispozici pro dotazy Kupujícího.,

IV.8. Po instalaci a předání spotřebiče - plynový varný kotel - provede dodavatel zaškolení obsluhy o provozu, údržbě spotřebiče a dodržování bezpečnostních pokynů v souvislosti s provozem.

V. Doba plnění a místo dodání

V.1. Realizace předmětu plnění se předpokládá červenci 2024.

V.2. K zahájení plnění této části předmětu veřejné zakázky bude dodavatel vyzván písemně zadavatelem, a to minimálně 5 dnů před zahájením plnění stanoveným v písemné výzvě dle tohoto ustanovení.

V.3. Maximální délka realizace dodávky **je 50 kalendářních dnů ode dne data zahájení plnění stanoveného v písemné výzvě.**

V.4. Splněním dodávky se rozumí protokolární předání a převzetí předmětu plnění Kupujícím v místě dodání. O dodání a převzetí předmětu plnění sepíše Prodávající s Kupujícím dodací list, v němž potvrdí, že dodaný předmět plnění byl předán bez zjevných vad a v souladu s dohodnutými technickými podmínkami. Od okamžiku podepsání dodacího listu na předmět plnění začíná plynout záruční doba podle čl. VIII. 1 Smlouvy.

V.5. Místem plnění je **Gymnázium, Šumperk, Masarykovo náměstí 8, Masarykovo nám. 1207, Šumperk, 78701**

VI. Cena zboží a platební podmínky

VI.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za předmět plnění:

Cena bez DPH	2 406 377,80 Kč
DPH ve výši	505 339,34 Kč
Cena včetně DPH ve výši	2 911 717,14 Kč

(dále též „Cena za předmět plnění“).

VI.2. Tato cena vztahující se k předmětu plnění, jeho rozsahu a způsobu dodání, tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou.

VI.3. Cena díla stanovena v čl. VI odst. 1 Smlouvy obsahuje vše, co je uvedeno v položkovém rozpočtu, jenž tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy.

VI.4. Kupujícím nebude poskytnuta záloha na plnění. Kupujícím bude cena uhrazena po dodání a převzetí celého předmětu Smlouvy včetně zajištění plné funkcionality, dle podmínek stanovených v této Smlouvě.

VI.5. Po dodání kompletního předmětu plnění předá Prodávající Kupujícímu daňový doklad - fakturu za dodání kompletního předmětu plnění.

VI.6. Daňový doklad - faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Kupující oprávněn daňový doklad - fakturu vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Prodávajícímu. Prodávající je povinen takový daňový doklad - fakturu opravit, event. vystavit nový daňový doklad - fakturu - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu - faktury Kupujícímu. Přílohou daňového dokladu - faktury musí být kopie dodacího listu potvrzeného Kupujícím.

VI.7. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňového dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného doručení daňového dokladu - faktury Prodávající Kupujícímu. Daňový doklad - faktura se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka odepsána z účtu Kupujícího.

VII. Součinnost smluvních stran

VII.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro dodání předmětu plnění dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

VII.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

VII.3. Prodávající se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Kupujícího před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Kupujícímu veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII.4. Smlouva je uzavírána v rámci Operačního programu Životní prostředí (dále jen „program“), avšak nejen k naplnění tohoto projektu.

VII.5. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2034. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Prodávající dodržet.

VII.6. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2034 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

VII.7. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli Prodávající zaváže povinnostmi vyplývajících z čl. VII.5 a VII.6 Smlouvy i případné partnery a poddodavatele veřejné zakázky.

VIII. Záruka za zboží

VIII.1. Prodávající v souladu s § 2113 a násl. občanského zákoníku poskytuje záruku za jakost předmětu plnění dle čl. III. a IV. Smlouvy po dobu **24 měsíců**. Je-li v přílohách této Smlouvy stanovena záruka delší, pak se použije záruka delší. Záruka počíná běžet ode dne předání a převzetí předmětu plnění.

VIII.2. V případě vzniku vad v záruční době zajistí Prodávající neprodlené převzetí předmětu plnění na adrese: Masarykovo nám. 1207, Šumperk, 78701, k opravě nebo výměně od nahlášení vady, a to do 24 hodin od nahlášení.

VIII.3. Za nahlášení vady je považováno telefonické oznámení a následně zaslání písemného (elektronické prostřednictvím e-mailu) oznámení vady Prodávajícímu na tyto kontakty:

Tel: 603 830 282
e-mail: info@gavona.cz

IX. Zajištění servisu

IX.1. Prodávající je povinen zabezpečit bezplatný záruční servis na veškeré dodané zboží za podmínek uvedených v tomto článku této Smlouvy.

IX.2. Prodávající do 5 pracovních dnů od podpisu smlouvy předloží Kupujícímu certifikáty o obchodním a servisním zastoupení na prodej a servis následujících položek předmětu plnění:

- Konvektomat
- Elektrické multifunkční varné zařízení

Každý z předložených certifikátů bude vystavený přímo výrobcem dané položky a musí být platný v době plnění smlouvy. V případě skončení platnosti certifikátu předloží Prodávající aktuální certifikát k danému spotřebiči.

IX.3. Prodávající je povinen zabezpečit servis na veškerý předmět plnění dle Specifikace předmětu plnění, a to tak, že veškerý servis a opravy musí započít nejpozději do 24 hodin od nahlášení vady (poruchy) Kupujícím v pracovních dnech. Servis a opravy musí být Prodávající přednostně schopen provádět v místě plnění dle této Smlouvy. Zadavatel akceptuje i servisní zásah elektronickým přístupem do stroje.

IX.4. Za nahlášení vady je považováno telefonické oznámení a následně zaslání písemného (elektronické prostřednictvím e-mailu) oznámení vady Prodávajícímu na tyto kontakty:

Tel: 603 830 282

X. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

X.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností si dohodly strany Smlouvy ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Kupujícího na náhradu újmy způsobené porušením povinnosti, utvrzené smluvní pokutou. Pohledávka Kupujícího na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou Prodávajícího na zaplacení ceny.

X.2. Pokud bude Prodávající v prodlení se splněním svého závazku dodat předmět plnění nebo jeho část ve sjednaném termínu plnění, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny předmětu plnění za každý i započatý den prodlení.

X.3. Dojde-li ze strany Kupujícího k prodlení při úhradě faktury je Prodávající oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

X.4. Pro případ prodlení Prodávajícího se splněním povinnosti převzít zboží k servisní opravě v termínu dle čl. VIII. odst. 2 Smlouvy je Prodávající povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 5.000,-Kč za každý započatý den prodlení.

X.5. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 30 dnů od jejich zjištění a druhá strana je povinna smluvní pokutu uhradit do 30 dnů od obdržení daňového dokladu - faktury. Totéž se týká úroků z prodlení.

XI. Odstoupení od Smlouvy

XI.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze Smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu újmy vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

XI.2. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

1. jestliže se Prodávající dostane do prodlení s dodáním zboží po dobu delší než 15 kalendářních dnů, a/nebo
2. jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Prodávajícího.

XI.3. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že nezíská účelovou dotaci na spolufinancování předmětu Smlouvy z programu nebo v případě, že Kupujícímu bude dotace krácena, a to až do okamžiku odeslání (první dílčí) objednávky.

XII. Společná ustanovení

XII.1. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

XII.2. Příloha uvedená v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.

XII.3. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.

XIII. Závěrečná ustanovení

XIII.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít.

XIII.2. Osoba(y), podepisující smlouvu o dílo za Prodávajícího, prohlašuje, že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Prodávajícího byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy o dílo.

XIII.3. Smluvní strany konstatují, že tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

XIII.4. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

XIII.5. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) Prodávajícímu nebo v případě, že Prodávající doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považovaná za doručenou Prodávajícímu po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla Prodávajícího, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude Prodávající na této adrese zdržovat či nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku („Má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání“). Smluvní strany se dále dohodly, že pokud bude Kupující doručovat Prodávajícímu písemnost sám a Prodávající písemnost nepřeveze nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti Prodávajícímu považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky Prodávajícího v místě sídla Prodávajícího nebo se jinak dostane do sféry vlivu Prodávajícího. Prodávajícímu lze také zasílat písemnosti datovou schránkou, má-li ji zřízenou.

XIII.6. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená Smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Kupujícím, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

XIII.7. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako příloha Smlouvy:

Příloha č. 1: Studie stavebního řešení

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Příloha č. 4: Pravidla dotační výzvy v elektronické podobě na CD archivována u
Objednatele

Příloha č. 5: DNSH

XIII.8. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

V Šumperku, dne.....

V Rapotíně, dne.....

.....
Gymnázium, Šumperk, Masarykovo náměstí 8
Mgr. Milan Maceček, ředitel

.....
GAVONA GASTRO s.r.o.
Zdeněk Vondra, jednatel



Operační program Životní prostředí

STUDIE STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ

Snížení energetické náročnosti gastroprovozu - Gymnázium, Šumperk, Masarykovo náměstí 8

Gymnázium, Šumperk, Masarykovo náměstí 8

Sídlo: Masarykovo nám. 1207/8, 78701 Šumperk

IČO: 49589792

Mgr. Milan Maceček – ředitel školy

Mgr. Milan Maceček
Maceček

Digitálně podepsal
Mgr. Milan Maceček
Datum: 2023.08.24
09:13:07 +02'00'

Datum zpracování 26.5.2023



Obsah

1. Identifikace projektu/žadatele	3
2. Identifikační údaje stávající (řešené) budovy, technologie apod. (dle typu projektu)	3
3. Popis nového stavebně/technologického řešení budovy (novostavby) a jejich konstrukčních částí po realizovaných opatřeních (alternativně technické parametry nové technologie – gastro, či prádelenský provoz) (textově výpočtová část)	5
4. Popis nového stavebně/technologického řešení budovy (novostavby) a jejich konstrukčních částí po realizovaných opatřeních (alternativně technické parametry nové technologie – gastro, či prádelenský provoz) (výkresová část)	7



1. Identifikace projektu/žadatele

Gymnázium, Šumperk, Masarykovo náměstí 8

Sídlo: Masarykovo nám. 1207/8, 78701 Šumperk

IČO: 49589792

2. Identifikační údaje stávající (řešené) budovy, technologie apod. (dle typu projektu)

Projekt se bude realizovat v budově provozu školní jídelny Gymnázia, Šumperk.

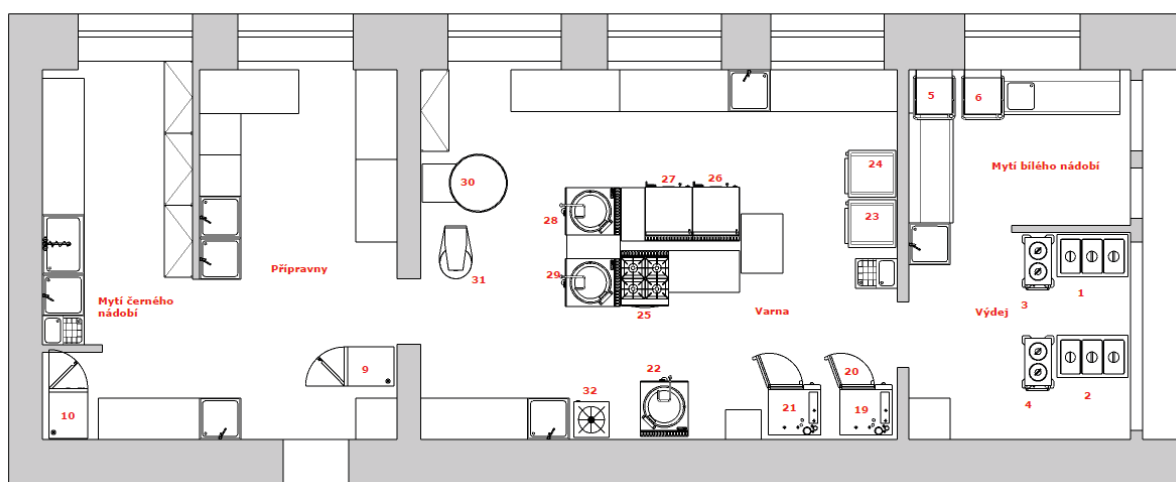
Stávající varný blok:

Stávající zařízení	kW plyn	kW el.
Výdejní vozík		2,10
Výdejní vozík		2,10
Ohřívač talířů		0,70
Ohřívač talířů		0,70
Myčka nádobí		14,40
Předmyčka nádobí		1,00
Škrabka brambor		0,55
Chladicí skříň		0,15
Chladicí skříň		0,15
Chladicí skříň		0,15
Chladicí skříň		0,46
Chladicí skříň		0,46
Chladicí skříň		0,15
Chladicí skříň		0,15
Mrazicí skříň pultová		0,19
Mrazicí skříň		0,23
Mrazicí skříň pultová		0,17
Mrazicí skříň pultová		0,11
Konvektomat		0,80
Regenerační skříň		9,80
Konvektomat		39,70
Kotel		0,03
Troj trouba		12,00
Troj trouba		12,00
Sporák		0,00
Sklopná pánev		10,50
Sklopná pánev		12,00
Kotel		0,00
Kotel		0,60
Hnětací robot		5,30
Multifunkční robot		2,20



Konvektomat	17,00	
Kotel	18,00	
Sporák	24,50	
Kotel	22,50	
Kotel	24,00	
Plynová stolička	7,00	
Ostatní drobné spotřebiče		5,00

GYMNÁZIUM ŠUMPERK - stávající stav





3. Popis nového stavebně/technologického řešení budovy (novostavby) a jejich konstrukčních částí po realizovaných opatřeních (alternativně technické parametry nové technologie – gastro, či prádelenský provoz) **(textově výpočtová část)**

Nový stav:

Nové stroje	kW plyn	kW el.
Výdejní vozík		2,10
Výdejní vozík		2,10
Ohřívač talířů		0,70
Ohřívač talířů		0,70
Tunelová myčka nádobí		20,20
Škrabka brambor		0,60
Chladicí skříň		0,20
Chladicí skříň		0,20
Chladicí skříň		0,20
Chladicí skříň		0,50
Chladicí skříň		0,50
Chladicí skříň		0,20
Chladicí skříň		0,20
Mrazicí skříň pultová		0,20
Mrazicí skříň		0,23
Mrazicí skříň pultová		0,20
Mrazicí skříň pultová		0,10
Konvektomat		0,80
Udržovací skříň		1,70
Konvektomat		39,70
Multifunkční pánev		41,00
Hnětací robot		5,30
Multifunkční robot		2,20
Granulová myčka nádobí		12,90
Konvektomat	22,00	
Sporák	24,50	
Kotel	22,50	
Kotel	22,50	
Plynová stolička	7,00	
Ostatní drobné spotřebiče		5,00

V rámci projektu se pořídili nové zařízení, které jsou úspornější – nová technologie, vyšší efektivita, vyšší rychlost. Sníží se spotřeba elektrické energie a spotřeba zemního plynu.



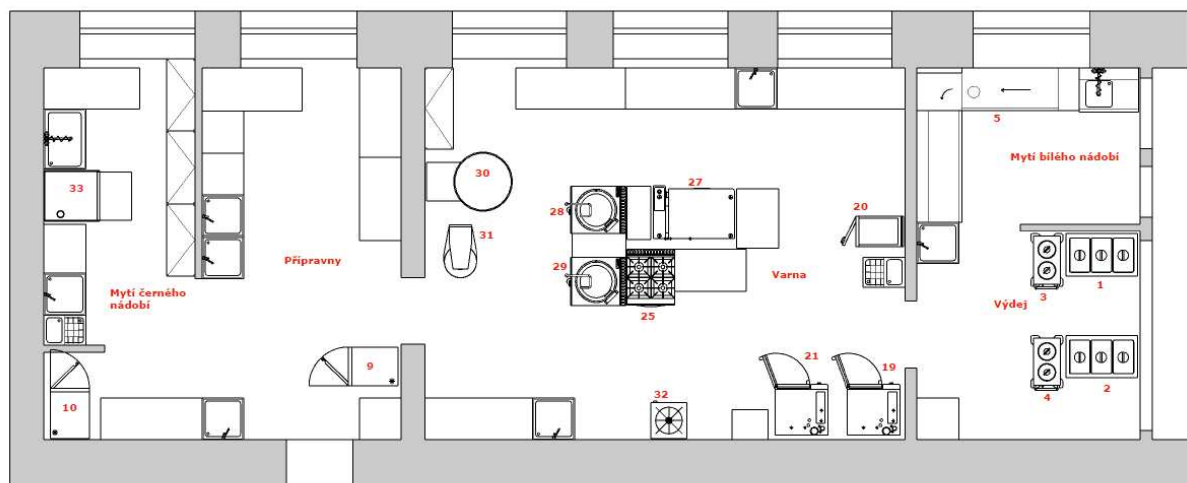
Projekt splňuje požadavky dotační výzvy:

- Instalovaná zařízení musejí splňovat nařízení Evropského parlamentu a Rady 2017/1369 ze dne 4.7.2017
- Nejsou podporovány spotřebiče pro neprofesionální použití (zařízení pro domácnost) podle nařízení Evropského parlamentu a Rady 2017/1369 ze dne 4. července 2017, kterým se stanoví rámec pro označování energetickými štítky a zrušuje směrnice 2010/30/EU.
- Jsou podporovány pouze spotřebiče splňující nejvyšší dostupnou energetickou třídu dle příslušné legislativy pro daný typ spotřebiče.
- V rámci projektu bude zajištěno zavedení energetického managementu, a to v souladu s „Metodickým návodem pro splnění požadavku na zavedení energetického managementu“.



4. Popis nového stavebně/technologického řešení budovy (novostavby) a jejich konstrukčních částí po realizovaných opatřeních (alternativně technické parametry nové technologie – gastro, či prádelenský provoz) (**výkresová část**)

GYMNÁZIUM ŠUMPERK - nový stav



pořadí	popis	počet ks	Cena bez DPH	Výše DPH	Cena s DPH
5	název Tunelová myčka nádobí Tunelová myčka s automatickým posuvem košů - koše 500x500mm Směr posuvu košů zprava doleva Zóny: 1x předmytí + 1x mycí zóna + 1x dvojitá oplachová zóna + 1x rohová sušicí zóna Délka max. 2700mm Počet rychlostí posuvu - min. 2 Výkon košů - min. 110 košů / hod. Dvouplášťové, izolované a vyvážené dveře Nádrže jsou osazeny nerezovými povrchovými filtry, které jsou snadno odnímatelné bez demontáže mycích ramen. Mycí nádrže z nerezové oceli AISI 316 Radiální mycí nádrže jsou skloněné pro jejich lepší úplné vyprázdnění. Automatické vypnutí motoru košového dopravníku a dalších funkcí stroje v době nečinnosti, pro omezení nákladů. Ekonomizéry umožňují provoz jen tehdy, když je koš detekován v dané zóně - nedochází tak ke zbytečnému navýšování spotřeby vody a energie. Samočistící vertikální mycí čerpadla, chráněná před elektrickým přetížením Bojery z ušlechtilé oceli AISI 304, plně izolované pro snížení tepelných ztrát. Beztlakový bojler s oplachovým čerpadlem pro zaručení konstantního tlaku oplachu Vyjímatelná mycí ramena seskupena v blocích pro snadnou obsluhu bez možnosti záměny Trakční systém posunu košů se zabudovanou spojkou zabraňující vykolejení. Ovládání je prováděno pomocí elektronického dotykového panelu s bezpečnostním krytím IP65 Zpětný ventil zabraňující opětovné kontaminaci vody při kolísání tlaku vody Sušicí zóna: Rohová sušicí zóna 90° Příkon min. 4kW Rekuperace: Součástí stroje je integrovaná rekuperace pro zpětné využití odpadního tepla Dávkovače mycích prostředků: Součástí stroje jsou dávkovače mycího a oplachového prostředku řízené automaticky Vstupní stůl: Vstupní stůl s dřezem a vodící dráhou pro koše Soudní palice Automatický změkčovač vody Změkčovač vody pro myčku nádobí, provedení automatické s objemovým řízením, teplota vody max. 43°C, kapacita zásobníku min. 20 kg, objem pryskyřice min. 10 lt	1	627 710,00 Kč	21 %	759 529,10 Kč
		1	7 650,00 Kč	21 %	9 256,50 Kč

7	Škrabka brambor Univerzální škrabka určená k opracování (škrábání, loupání a mytí) brambor a kořenové zeleniny Nerezové provedení Opracování pomocí korundové vrstvy Náplň na 1 cyklus min. 12 kg Příslušenství: Lapač škrobu a slupek, nerezový, lapač obsahuje cedící síto a nádobu s přepadovým kolíkem	1	34 340,00 Kč	21 %	41 551,40 Kč
19	Konvektomat Plynový konvektomat Příkon: min. 22 kW Rozměr ŠxVxH 850 x 1015 x 775 mm +/- 5% Kapacita komory: min 10 x GN 1/1 Vnitřní a vnější materiál z ušlechtilé oceli dle DIN 1.4301 Podélný zásuv vhodný pro gastronomie 1/1, 1/2, 1/3, 2/3a 2/8, s roztečí min. 65mm - minimální energetické ztráty a nejnižší prostorové nároky při otevření a natočení dvířek. Boilerový vyvíječ páry Dva obousměrné inteligentní ventilátory pro perfektní rovnoměrnost pečení Min 6 bodová teplotní vpichová sonda Inteligentní regulace klimatu s měřením, nastavením a regulací vlhkosti s přesností na jedno procento Integrovaný bezúdržbový systém odlučování tuků bez přídavného tukového filtru Plně automatické mytí varného prostoru a odvápnění boileru pomocí ekologické bez fosfátové chemie. Integrovaná ruční sprcha s automatickým navijem a nastavitelnou funkcí rozprašování a vodního paprsku Barevný TFT displej 10,1" s vysokým rozlišením Centrální ovládací kolečko s možností stlačení sloužící k úpravě nastavení a potvrzení Dvířka s trojitým odvětrávaným sklem, dvě výklopné vnitřní tabulky (pro snadné čištění) se speciální vrstvou odrážející teplo LED osvětlení varného prostoru a zásuvů – úsporné, s dlouhou životností a nevyžadující údržbu Schválení pro provoz bez dozoru dle podmínek např. KIWA Integrovaná WIFI pro připojení konvektomatu k systému zaznamenávání dat HACCP Individuální programování. Min. 1000 programů obsahujících min. 20 kroků Ke konvektomatu bude dodán kompatibilní podstavec se vsuvy na GN	1	345 150,00 Kč	21 %	417 631,50 Kč
20	Vozík banketový vyhřívaný	1	90 118,00 Kč	21 %	109 042,78 Kč

	Regulace teploty +30 až +90 °C pomocí digitálního ovládání, zobrazující nastavené a naměřené teploty. Pro možnost mechanického přivhčení v komoře je vozík vybaven vnitřní nádobou na vodu s ochranou proti přehřívání. Možnost uchovávat potraviny s přídanou vlhkostí nebo bez ní Distribuce vzduchu s rovnoměrným a nepřímým rozptylem tepla, aby nedošlo k dehydrataci potravin Snadné vyjmutí topného boxu, větrací sady a postranních zásuvů pro usnadnění čištění a údržbu Obvodové nárazníky pro ochranu těla zařízení a 2 boční madla pro usnadnění přepravy zařízení Dvířka jsou vybaveny 2 regulačními odvětracími otvory pro manuální nastavení vlhkosti/odvlhčení. Otevírání dveří 270° s bočním magnetem pro udržení dveří otevřených během servisu nebo pohybu Těsnění dveří vyrobeno ze snadno vyměnitelného silikonu a odolného vůči vysoké teplotě Nerezové komora je kvalitně utěsněná a provedena se zaoblenými rohy usnadňující čištění a zabíraující úniku vody Kapacita 20x GN1/1 Napájení 230 V Příkon min. 2000 W Šířka max. 650 mm Rozteč zásuvů min. 60 mm Dvouplášťové provedení ano Pracovní teplota +30°C - +90°C				
27	Elektrické multifunkční varné zařízení 150l samostatně stojící	1	644 520,00 Kč	21 %	779 869,20 Kč

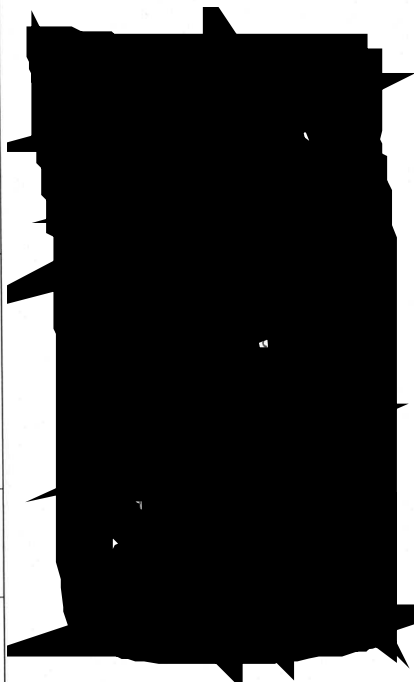
14.

29	Využitelný objem varné nádoby minimálně: 150l Podstavec s nastavitelnými plastovými nožkami Rozsah nastavení teploty při tepelné úpravě pokrmů minimálně: 30-250°C Rozměr stroje: max. ŠxHxV do 1370x900x1080mm Elektrická energie min.: 400V/41kW Dotyková teplota obložení nádob max. 73 °C Sendvičové dno pánve o síle max. 15mm Možnost rozdělení dna pánve až na 4 varné zóny Varné režimy minimálně: vaření, pečení (grilování, restování a podobně), fritování Paměť pro min 500 programů Vaření přímo ve varné nádobě, nebo ve varných koších Vícebodová vpichová pokrmová sonda Převládající materiál: nerezavějící ocel AISI 304 Elektricky sklopná vana Elektricky sklopné víko Kompletní hygienické uzavření varného prostoru víkem bez otvorů Elektrický zdvih varných a fritovacích košů Integrovaná ruční sprcha s automatickým navijením a funkcí rozprašování a vodního paprsku Integrovaná 230V zásuvka, minimálně 2,1kW(10A) Automatické napouštění vody, přesnost 1 litr Ovládání elektronické s obrazovkou centální kolečko s funkcí potvrzení volby Integrované zamykání displeje brání náhodné obsluze Vypouštění odpadní vody z varných procedur přímo vestavěným odtokem v pánvi bez sklápění varné nádoby Rychlost náhřevu varné plochy z běžné teploty okolí cca 21°C maximálně: 3 minuty na 200°C Konektivita: WIFI, USB, Ethernet Varný systém má schválen provoz bez dozoru. Energetická účinnost testovaná podle normy DIN 18873 Ochrana proti stříkající a tryskající vodě IPX 5 Příslušenství: zcezození při vyklápění (síta) varné koše pokrývající celou plochu dna příslušenství pro zdvih košů vločka na dno varné nádoby, nebo vločky pokrývající celou plochu dna čistící houba na čištění připálenin žnaobila pro manipulaci s pokrmu u nádobí	1	134 471,80 Kč	162 710,88 Kč
Plynový varný kotel				

	Automatické dopouštění duplikátoru bez zásahu obsluhy Tlačítkem ovládané napouštění vody (stiskem napust', stiskem vypni - není třeba držet) Krytí IPX 4 Vnitřní stěny a dno duplikátoru z nerezové oceli odolné solím a chemikáliím AISI 316L Pracovní deska a opláštění z nerezové oceli AISI 304 L Mokrý zóna s odvodem vody na pracovní desce Zcela plynulá regulace výkonu Regulace tlaku páry pojistnou armaturou s automatickým odvzdušněním Sítko na výpusti Výjimatelná měřka obsahu Užitný objem 150l Příkon min. 22kW				
33	Granulová myčka nádobí Dvanáct mycích cyklů, z nichž šest kombinuje vodu, mycí prostředek a granule, možnost využití myčky i pro standardní mytí bez granulí Dotykový panel s vícebarevným tlačítkem Funkční LCD displej pro neustálou kontrolu všech operací Automatický systém hlášení a alarmů pomocí vlastní diagnostiky Dvoupášt'ové provedení, plně izolované vysoce účinným termo akustickým materiálem Provedení bojleru AISI 316 Mycí nádrž z AISI 316 S/S se zaručenou homogenní tloušťkou Dvojitá svislá mycí ramena se snadnou montáží, s konkrétními tryskami zabírající ucpávání Všechny elektrické a elektronické komponenty jsou chráněny ve vyhrazeném prostoru (box pro snadný přístup z přední části stroje) Pro optimalizaci mytí je nádobí umístěno na otočném stojanu Sítko na sběr granulí Dvojitý systém vstupních dveří - horní výsuvná a spodní část dveří výklopná. Vodicí lišta a sklon dveří do komory zabírají odkapávání vody na zem Široká základní výbava stojanů a košů na různé druhy kuchyňského nádobí a inventáře Volitelný servisní vozík pro nakládání/vykládání stroje Jednotka rekuperace tepla - využití odpadní páry k ohřevu vody Rozměry 1100x900x2100mm s tolerancí +/- 5% Zásuvná výška min. 630mm Příkon min. 12 kW Plnicí kapacita min.: 6x GN 1/1 max hloubka 65mm, nebo 3x GN 1/1 max hloubka 230mm, nebo 2x GN 2/1 max hloubka 140mm, nebo 1x GN 2/1 max hloubka 500mm Spotřeba vody max.: 5l / cyklus Objem vany min. 100l Myčka je v základu vybavena dávkovači oplachového a mycího prostředku Min. dvojitý filtrační systém s nerezovými sběrnými koši Samočisticí cyklus	1	512 418,00 Kč	21 %	620 025,78 Kč

16.

		1	10 000,00 Kč	21 %	12 100,00 Kč
Doprava + instalace					
Demontáž stávající nepotřebné technologie a její likvidace					
Přesunutí stávající technologie					
Doprava a instalace nové technologie					
Zaškolení odborným šéfkuchařem					
CENA CELKEM			2 406 377,80 Kč		2 911 717,14 Kč



OPŽP2 – cíle a zásady udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozoat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí

Zadavatel upozorňuje, že veškeré aktivity projektu musí být realizovány v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozoat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí.

Řídicí orgán OPŽP v souvislosti se specifiky této výzvy upozorňuje především na nutnost dodržet následující parametry, pokud jsou pro projekt relevantní:

Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů:

Jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU:

- a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
- b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
- c) WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
- d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

Přechod na oběhové hospodářství:

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Prevence a omezování znečištění:

Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.

Pokud je nová stavba umístěna na potenciálně kontaminovaném místě (brownfield), bylo na staveništi provedeno šetření na potenciální kontaminující látky, například podle normy ISO 18400.

Přijímají se opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích.

Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů:

Nová budova není postavena na:

- a) orné půdě a zemědělské půdě se střední až vysokou úrovní úrodnosti a podzemní biologické rozmanitosti podle průzkumu EU LUCAS
- b) zelené louce s uznávanou vysokou hodnotou biologické rozmanitosti a půdě, která slouží jako stanoviště ohrožených druhů (flóry a fauny) uvedených na Evropském červeném seznamu nebo na Červeném seznamu ohrožených druhů IUCN
- c) půdě, která odpovídá definici lesa stanovené ve vnitrostátních právních předpisech nebo používané v národní inventuře skleníkových plynů, nebo pokud taková definice neexistuje, půdě, která je v souladu s definicí lesa podle FAO.