



KUPNÍ SMLOUVA

číslo Smlouvy Kupujícího: 088/OVZ/ZB/2026

Kupující:

Univerzita Palackého v Olomouci

Sídlo:

Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc

IČO:

619 89 592

DIČ:

CZ61989592

Právní forma:

Veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

Zástupce:

doc. JUDr. Michael Kohajda, Ph.D., rektor

Bankovní spojení:

[REDACTED]

Číslo účtu:

Oprávněná osoba ve
věcech technických:

[REDACTED]

a

Prodávající:

Bio-Rad spol. s r.o.

Sídlo:

Na Strži 1702/65, 140 00 Praha 4

IČO:

49243764

DIČ:

CZ49243764

Zápis v OR:

MS v Praze, oddíl C, vložka 20503

Zástupce:

Ing. Ondřej Skála, jednatel

Bankovní spojení:

[REDACTED]

Číslo účtu:

Oprávněná osoba ve
věcech technických:

[REDACTED]

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2079 a násl. Občanského zákoníku
tuto Smlouvu.

Preambule

Vzhledem k tomu, že

- a) Prodávající podal Nabídku v zadávacím řízení Veřejné zakázky, jež byla zadávána v souladu se ZZVZ a jejíž plnění je spolufinancováno z Dotace, a
 - b) Prodávající byl v tomto řízení vybrán k podpisu Smlouvy,
- se Smluvní strany dohodly na uzavření následující Smlouvy.

I. Definice a výklad

1. Ve Smlouvě se níže uvedenými pojmy, výrazy a zkratkami rozumí:
 - a) **Dotací** spolufinancování z projektu VIP UP: Rozvoj vzdělávací infrastruktury a inovativních přístupů k výuce na Univerzitě Palackého v Olomouci, reg. č. CZ.02.02.01/00/23_023/0009111, v rámci operačního programu Jan Amos Komenský;
 - b) **Dotacími pravidly** Pravidla pro zadávání a kontrolu veřejných zakázek OP JAK, verze 6, účinných od 1. 8. 2025 a dostupných na tomto [odkazu](#);
 - c) **DPH** daň z přidané hodnoty;
 - d) **Kupní cenou** kupní cena za řádné a včasné dodání Předmětu koupě podle této Smlouvy;
 - e) **Kupujícím** Smluvní strana takto označená v hlavičce Smlouvy;
 - f) **Nabídkou** nabídka Prodávajícího podaná v zadávacím řízení Veřejné zakázky; součástí Nabídky jsou i její případná doplnění na výzvu Kupujícího před podpisem Smlouvy;
 - g) **Občanským zákoníkem** zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;
 - h) **Oprávněnými osobami** osoby oprávněné jednat ze Smluvní strany v určitém, případně v této Smlouvě blíže vymezeném rozsahu;
 - i) **OR** Obchodní rejstřík;
 - j) **Předávacím protokolem** protokol o předání a převzetí Předmětu koupě podepsaný Oprávněnými osobami jednat za Smluvní strany ve věcech technických;
 - k) **Předmětem koupě** dodávka jednoho kusu gradientového cycleru pro provádění PCR reakcí v 96 jamkovém reakčním modulu; Předmět koupě je blíže specifikovaný Nabídkou a Technickou specifikací;
 - l) **Prodávajícím** Smluvní strana takto označená v hlavičce Smlouvy;
 - m) **Smlouvou** tato Kupní smlouva uzavřená Smluvními stranami;
 - n) **Smluvními stranami** Kupující a Prodávající;
 - o) **Technickou specifikací** podrobná specifikace Předmětu koupě, jež byla součástí Nabídky a je přílohou této Smlouvy;
 - p) **Veřejnou zakázkou** veřejná zakázka s názvem „PřF/UPOL – Cycler – botanika“;
 - q) **Zákonem o finanční kontrole** zákon č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů;
 - r) **Zákonem o registru smluv** zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů;
 - s) **Zárukou** označuje záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. Občanského zákoníku poskytnutou Prodávajícím za podmínek této Smlouvy;
 - t) **ZZVZ** zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
2. Výjimku z výkladu výše uvedených pojmů, výrazů a zkratk tvoří situace, kdy kontext konkrétního ustanovení vyžaduje jiný výklad.
3. Pokud z kontextu této Smlouvy nevyplyne něco jiného:
 - a) při výkladu Smlouvy se k nadpisům nepřihlíží,
 - b) slova uvedená v jednotném čísle se použijí i v množném čísle nebo opačně, pokud to kontext vyžaduje, a
 - c) slova vyjadřující určitý rod zahrnují i ostatní rody.

II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu Předmět koupě v odpovídajícím množství a kvalitě a umožnit Kupujícímu nabýt k Předmětu koupě vlastnické právo a dále závazek Kupujícího Předmět koupě převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu Kupní cenu.

2. Součástí dodání Předmětu koupě je i jeho doprava do místa plnění podle Smlouvy a dodání všech dokladů vyplývajících z právních předpisů České republiky. Prodávající v rámci Předmětu koupě provede také instalaci a zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem (viz bod V. 8. této smlouvy).

III. Doba a místo plnění Smlouvy

1. Prodávající se zavazuje předat Předmět koupě Kupujícímu do 60 dnů od nabytí účinnosti Smlouvy.
2. Předmět koupě Prodávající předá Kupujícímu v místě plnění, kterým je Katedra botaniky, Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, budova 51, Šlechtitelů 27, 779 00 Olomouc – Holice.
3. Smluvní strany sjednávají vyloučení aplikace § 2126 a § 2127 Občanského zákoníku.

IV. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena Předmětu koupě je Smluvní stranami sjednána ve výši **193 711,00 Kč bez DPH**.
2. Kupní cena je Smluvními stranami sjednána jako pevná, konečná a nejvýše přípustná. Kupní cena zahrnuje celý Předmět koupě tak, jak je vymezen v této Smlouvě a jejích přílohách.
3. Kupní cena bude zaplácena na základě jedné faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího. Faktura vystavená podle této Smlouvy musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle účinných právních předpisů a obsahovat všechny náležitosti stanovené v této Smlouvě. Náležitosti faktury stanovené touto Smlouvou jsou:
 - a) údaje Prodávajícího ve smyslu § 435 Občanského zákoníku,
 - b) číslo Smlouvy Kupujícího,
 - c) text „*VIP UP: Rozvoj vzdělávací infrastruktury a inovativních přístupů k výuce na Univerzitě Palackého v Olomouci, reg. č. CZ.02.02.01/00/23_023/0009111, operační program Jan Amos Komenský, poskytovatel MŠMT*“,
 - d) podpis oprávněné osoby vystavit fakturu za Prodávajícího.
4. Přílohou faktury bude kopie Předávacího protokolu. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je den předání a převzetí Předmětu koupě uvedený v Předávacím protokolu.
5. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po dodání Předmětu koupě, jeho uvedení do provozu, instalaci a zaškolení obsluhy, které bude potvrzeno podpisem Předávacího protokolu.
6. Lhůta splatnosti činí 30 kalendářních dnů od doručení faktury Kupujícímu. V případě elektronické fakturace je Prodávající povinen doručit fakturu na e-mail Oprávněné osoby jednat ve věcech technických za Kupujícího nebo e-mail [REDAKCE]. Peněžitý závazek Kupujícího je splněn dnem odepsání částky odpovídající Kupní ceně z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.
7. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z náležitostí stanovených touto Smlouvou nebo Prodávající chybně vyúčtuje DPH, je Kupující oprávněn ji vrátit Prodávajícímu k provedení opravy. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením původní faktury se přerušuje běh lhůty splatnosti a doručením nové faktury Kupujícímu běží nová lhůta v celé původní délce.
8. O změnách bankovního spojení jsou Smluvní strany povinny se vzájemně informovat, a to bez nutnosti uzavření písemného dodatku k této Smlouvě.

V. Prohlášení Prodávajícího a ostatní práva a povinnosti

1. Prodávající ve smyslu § 2103 Občanského zákoníku ujišťuje Kupujícího, že je Předmět koupě bez vad.
2. V případě, že součástí Předmětu koupě je dodávka software, prohlašuje Prodávající, že je oprávněn s ním nakládat a že Kupujícímu dnem předání Předmětu koupě poskytuje nevýhradní, časově a územně neomezenou licenci k jeho užívání. Licence se vztahuje k užívání Předmětu koupě, jeho opravám, nakládání s ním, a to včetně aktualizací po dobu běhu Záruky. Odměna za poskytnutí licence je součástí Kupní ceny.

3. Smluvní strany se zavazují si poskytnout veškerou součinnost pro řádné splnění této Smlouvy. Vedle toho je Prodávající povinen poskytnout Kupujícímu nezbytnou součinnost ke všem činnostem souvisejícím se zahájením užívání Předmětu koupě.
4. Kupující neposkytuje Prodávajícímu zálohu. Kupující je oprávněn započít svou pohledávku vůči pohledávce Prodávajícího, a to bez ohledu na splatnost obou pohledávek. Prodávající není oprávněn bez souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti ze Smlouvy třetí osobě.
5. Prodávající podpisem této Smlouvy potvrzuje a činí pro její plnění závazným prohlášením uvedená v jeho Nabídce.
6. Prodávající se zavazuje zajistit legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy vyplývající z pracovněprávních předpisů, mzdových předpisů a předpisů z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Prodávající je dále povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům přímo se podílejícím na plnění této Smlouvy (s výjimkou dodavatelů materiálu nebo zboží v případě jeho přepravy). Za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem řádně vystavených a doručených faktur za poskytnutá plnění souvisejících s touto Smlouvou, a to vždy nejpozději do 15 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za konkrétní plnění, nastala-li splatnost pohledávky poddodavatele dříve.
7. Prodávající se zároveň zavazuje přenést povinnosti totožné s těmi uvedenými v předchozím odstavci do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat k jejich plnění i své poddodavatele přímo se podílející na plnění této Smlouvy (s výjimkou dodavatelů materiálu nebo zboží v případě jeho přepravy). K prokázání splnění těchto povinností je Prodávající povinen na výzvu Kupujícího předložit smlouvy uzavřené s poddodavatelem a v případě řádného plnění finančních závazků i doklady o platbách provedených poddodavatelům. Nesplnění některé z těchto povinností se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
8. Prodávající se zavazuje provést školení obsluhy dodávaného Předmětu koupě v rozsahu min. 1 hodiny pro min. 3 zástupce Kupujícího, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí Předmětu koupě. Odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté, provedou úvodní školení obsluhy v nezbytném rozsahu. Veškerá školení proběhnou v místě plnění, pokud nebude dohodnuto písemně jinak. Oprávněnými osobami jednat ve věcech technických za Smluvní strany. Přesný termín školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen. Oprávněnou osobou jednat ve věcech technických za Kupujícího. Veškeré náklady spojené s výše uvedeným školením (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů dodavatelů příslušenství) hradí Prodávající.

VI. Dodací podmínky

1. Předmět koupě bude Prodávajícím dodán plně funkční, nový, nerepasovaný a bez nutnosti dalších dodatečných nákladů ze strany Kupujícího. Prodávající není oprávněn odevzdat Kupujícímu větší množství Předmětu koupě ve smyslu § 2093 Občanského zákoníku. Smluvní strany zároveň sjednávají vyloučení aplikace § 2099 odst. 2 Občanského zákoníku.
2. Nelze-li některé vlastnosti Předmětu koupě stanovit z jiných ustanovení této Smlouvy, zavazuje se Prodávající, že Předmět koupě bude mít vlastnosti obvyklé.
3. Kupující je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít Předmět koupě v případě, že vykazuje drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání jeho řádnému užívání. V takovém případě budou součástí Předávacího protokolu soupis drobných vad s určením lhůty k jejich odstranění. Nedohodnou-li se Smluvní strany na lhůtě k jejich odstranění, určí ji Kupující.
4. O předání a převzetí Předmětu koupě sepiší Smluvní strany Předávací protokol, který bude podepsán Oprávněnými osobami jednat ve věcech technických za Smluvní strany.
5. V rámci předání Předmětu koupě je Prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů dle Technické specifikace.

VII. Odpovědnost Prodávajícího za vady a Záruka

1. Odpovědnost Prodávajícího za vady se řídí Občanským zákoníkem s odchylkami stanovenými touto Smlouvou.

2. Práva z vadného plnění, je-li vadné plnění podstatným porušením Smlouvy, si Smluvní strany sjednávají odlišně od § 2016 Občanského zákoníku. V případě, že vyjde najevo vada, která je sama o sobě nebo ve spojení s jinými podstatným porušením Smlouvy, má Kupující právo nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne oznámení vady zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění:
 - a) právo na bezplatnou opravu Předmětu koupě či dodání jeho chybějících částí,
 - b) právo na přiměřenou slevu z Kupní ceny odpovídající povaze a rozsahu vady,
 - c) právo na odstoupení od Smlouvy.
3. V případě uplatnění volby práva z vadného plnění formou bezplatné opravy Předmětu koupě nebo dodání jeho chybějící části je Prodávající povinen:
 - a) nastoupit k opravě vady nebo převzít Předmět koupě nebo jeho část do opravy nejpozději do
 - i. 5 kalendářních dnů ode dne nahlášení vady v případě vad bránících užívání Předmětu koupě,
 - ii. 10 kalendářních dnů ode dne nahlášení vady v případě ostatních vad;
 - b) odstranit vadu ve lhůtě písemně dohodnuté Smluvními stranami a v případě, že k této dohodě nedojde, tak nejpozději do
 - i. 10 kalendářních dnů ode dne volby práva z vad Kupujícím v případě vad bránících užívání Předmětu koupě;
 - ii. 15 kalendářních dnů ode dne volby práva z vad Kupujícím v případě ostatních vad.
4. Bude-li nutné pro opravu vady doručit Předmět koupě nebo jeho část do sídla nebo provozovny Prodávajícího, je Prodávající povinen zajistit převzetí Předmětu koupě nebo jeho části na své náklady. Prodávající je také na své náklady povinen po provedení opravy Předmět koupě nebo jeho část doručit zpět do místa původního převzetí. Smluvní strany se však mohou v konkrétním případě dohodnout na odlišném postupu.
5. Prodávající poskytuje Kupujícímu Záruku minimálně v délce 24 měsíců. V případě, že z Technické specifikace nebo z jiného dokumentu z Nabídky Prodávajícího či dokumentu předaného Kupujícímu při předání Předmětu koupě vyplývá delší záruční doba v rámci Záruky, uplatní se na Předmět koupě tato delší záruční doba. Kupující má v průběhu Záruky právo na bezplatné, včasné a řádné odstranění reklamovaných vad.
6. Veškeré vady Předmětu koupě bude Kupující uplatňovat u Prodávajícího prostřednictvím jeho Oprávněné osoby jednat ve věcech technických, nevyplývá-li ze záručních podmínek Předmětu koupě jiný postup.
7. Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním Prodávajícího, a také náklady, které Kupujícímu vznikly při uplatňování práv z vadného plnění.
8. Prodávající je povinen odstranit také vady, u nichž popírá svoji odpovědnost. V případě, že se prokáže odpovědnost za vznik vady z důvodu, za který Prodávající neodpovídá, uhradí mu Kupující přiměřeně a účelně vynaložené náklady. Pro vznik nároku na úhradu nákladů podle předchozí věty je však Prodávající povinen písemně popřít svoji odpovědnost za vady do 7 kalendářních dnů od jejího nahlášení Kupujícím a toto popření ve stejné lhůtě Kupujícímu doručit.

VIII. Ukončení Smlouvy a sankce

1. Smlouvu lze ukončit jednostranným odstoupením v případech vyplývajících z právních předpisů a dále v případě jejího podstatného porušení jednou ze Smluvních stran. Za podstatné porušení Smlouvy se považuje především:
 - a) prodlení s řádným a včasným předáním Předmětu koupě po dobu delší než 14 kalendářních dnů,
 - b) existence vad Předmětu koupě, které jej činí neupotřebitelným,
 - c) absence vlastností Předmětu koupě, které si Kupující vymínil nebo o kterých ho Prodávající ujistil,
 - d) nastane-li některá z následujících situací:
 - i. Prodávající vstoupí do likvidace,
 - ii. příslušný soud rozhodne o úpadku Prodávajícího, nebo

- iii. Prodávající podá insolvenční návrh na svou osobu;
 - e) zjistí-li Kupující nepravdivost některého z prohlášení Prodávajícího z jeho Nabídky, a to bez ohledu na skutečnost, zda bylo pravdivé v době podání Nabídky,
 - f) prodlení Kupujícího s úhradou Kupní ceny přesahující 60 kalendářních dní, a to i přes předchozí písemnou výzvu Prodávajícího k plnění spojenou s dodatečnou přiměřenou lhůtou;
 - g) neplnění ostatních povinností, jejichž porušení je ve Smlouvě spojeno s jejím podstatným porušením.
2. Kupující je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na pořízení Předmětu koupě z Dotace,
 - b) výdaje, které by Kupujícímu měly na základě této Smlouvy vzniknout, budou poskytovatelem dotačních prostředků z Dotace, případně jiným oprávněným orgánem, označeny za nezpůsobilé k proplacení.
 3. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvních pokut, úroků z prodlení ani práva na náhradu škody vzniklé porušením smluvních povinností. Odstoupením Smlouva zaniká ke dni doručení písemného projevu vůle jedné ze Smluvních stran.
 4. Smlouvu lze také ukončit písemnou dohodou Smluvních stran.
 5. Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách za porušení vyjmenovaných povinností:
 - a) v případě prodlení Prodávajícího s řádným a včasným předáním Předmětu koupě je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Kupní ceny bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení až do doby splnění jeho povinností;
 - b) v případě marného uplynutí lhůty pro nástup Prodávajícího na odstranění vady nebo prodlení Prodávajícího s odstraněním vady v určené lhůtě je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Kupní ceny bez DPH za každý započatý kalendářní den porušení jeho povinností až do jejího splnění.
 6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Škodu lze vymáhat samostatně a v plné výši vedle smluvních pokut.
 7. Splatnost smluvní pokuty je Smluvními stranami sjednána v délce 30 kalendářních dnů ode dne doručení jejího písemného vyúčtování.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky, zejména pak Občanským zákoníkem.
2. Tuto Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze po dohodě Smluvních stran formou písemných a postupně číslovaných dodatků, nevyplyvá-li z této Smlouvy jinak.
3. Ustanovení této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. V případě, že se některé ustanovení této Smlouvy stane neplatným nebo neúčinným, nebude tím dotčena platnost ani účinnost ostatních ustanovení. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení novým, platným ustanovením, jež bude nejbližší smyslu a hospodářskému účelu původního, neplatného ustanovení zamýšlenému Smluvními stranami při uzavření Smlouvy. Totéž platí pro případné mezery ve Smlouvě.
4. Smluvní strany vylučují aplikaci § 573 Občanského zákoníku.
5. Smluvní strany pro spory vyplývající ze Smlouvy sjednávají místní příslušnost Okresního soudu v Olomouci.
6. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že Smlouva včetně jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění v registru smluv podle Zákona o registru smluv. Uveřejnění zajistí Kupující.
7. Vzhledem k spolufinancování pořízení Předmětu koupě z Dotace je Prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 Zákona o finanční kontrole.

Tento závazek Prodávajícího se vztahuje i na jeho smluvní partnery podílející se na plnění Smlouvy.

8. Prodávající je povinen informovat Kupujícího v případě, že zjistí, že se na něho nebo jeho poddodavatele či na Předmět koupě vztahují mezinárodní sankce.
9. Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi textem Smlouvy a jejími přílohami (včetně dokumentů, na které je v přílohách odkazováno), mají ustanovení textu Smlouvy přednost před ustanoveními příloh Smlouvy či dalších dokumentů, na které tyto přílohy odkazují.
10. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se Zákonem o registru smluv.
11. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a je podepsána elektronickými podpisy.
12. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace

Za Kupujícího:

V Olomouci

20.04.2026

Za Prodávajícího:

V Praze

05.05.2026

.....
doc. JUDr. Michael Kohajda, Ph.D.

Rektor

.....
Ing. Ondřej Skála

jednatel

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Č. položky	Základní technické parametry	Požadovaná úroveň parametrů	Nabízená úroveň parametrů
1.	gradientový cycler pro provádění PCR reakcí	Bio-Rad spol.s.r.o. - PTC Tempo 96 Thermal Cyclers – kat.č.: 12015382	
1a	Rozsah nastavení teplot	4-100 °C	4-100 °C
1b	Max. změna teploty	5,5°C/s	Změna 5°C/s
1c	Přesnost teploty (temperature accuracy)	v intervalu +/-0,3 °C	přesnost +/-0,2 °C
1d	Režim inkubace	ANO	ANO
1e	Hold time musí být nastavitelný na neomezeně dlouho (infinite)	ANO	ANO
1f	Motorizované, automaticky zavíratelné víko	ANO	ANO
1g	Vyhřívání víka termobloku s nastavitelným rozsahem teplot	min. od 35°C do 110°C	30 - 110°C
1h	Hlasitost přístroje v režimu udržování teploty	50-70 dB	50-70dp v ustáleném stavu
1i	Možnost síťového propojení mezi více cyclery	ANO	ANO
1j	Elektrická přípojka 230 V	ANO	ANO
1k	Velikost gradientového bloku	gradientový blok na 96 jamkové PCR desky (kompatibilita s non/semi/full-skirted PCR deskami) nebo 96 zkumavek o objemu 0,2 ml	gradientový blok na 96 jamkové PCR desky nebo 96 zkumavek o objemu 0,2 ml
1l	Množství procesů v gradientovém bloku současně	Možnost provádět min. 12 gradientových PCR současně (tj. optimalizace 12 primerových kombinací), s možností současné optimalizace teplot denaturace, annealingu i extenze	12 gradientových PCR současně
1m	Teplotní rozsah nastavení gradientové PCR	min. od 30°C do 100°C	30-100°C
1n	rozdíly teplot v gradientu	min. od 1°C do 24°C	1-24°C
1o	Dotyková obrazovka	min. 7 palcová LCD dotyková obrazovka s možností ovládní v	ANO – 8 palcová LCD

		ochranných lékařských rukavicích	
1p	Programování protokolů	programování protokolů, jejich úprava a uložení min. 4000 protokolů	ANO – paměť 4.6GB
1q	V programovém prostředí možnost vytváření uživatelských profilů chráněných heslem	ANO	ANO
1r	Import/export dat	ANO	ANO
1s	USB port	ANO	ANO
1t	WiFi připojení	ANO	ANO
1u	Možnost vzdáleného přístupu kontroly přístroje přes internetové rozhraní	ANO	ANO
1v	Součástí zařízení jsou všechny komponenty pro základní provoz – sada stripů a PCR deska doporučená výrobcem	ANO	ANO