

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění jeho pozdějších změn (dále jen „**OZ**“)

mezi stranami:

Česká republika - Státní ústav pro kontrolu léčiv, organizační složka státu

IČ: 00023817

se sídlem: Šrobárova 48, 100 41 Praha 10

zastoupena: Mgr. Irenou Storovou, MHA, ředitelkou

bankovní spojení, č.ú.: 623101/0710

(dále jen "**Kupující**")

a

HPST, s.r.o.

IČ: 25791079

DIČ: CZ25791079

se sídlem: Na Jetelce 69/2, 190 00 Praha 9

zastoupen: XXX

bankovní spojení: XXX

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající dále společně také jen jako „**smluvní strany**“)

Preambule

Kupující vyhlásil jako zadavatel veřejné zakázky zadávací řízení č. VZ10/2019 „Nákup kapalinového chromatografu s hmotnostním spektrometrem“, v němž byla nabídka podaná Prodávajícím vyhodnocena jako nejvýhodnější, a proto Kupující s Prodávajícím jako vybraným dodavatelem uzavírá tuto kupní smlouvu (dále také jen „**Smlouva**“):

Článek 1.

Předmět a účel Smlouvy

1.01 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu, za podmínek v této Smlouvě sjednaných, kapalinový chromatograf s hmotnostním spektrometrem včetně příslušenství (dále také jen „**věc**“), a převést na něj vlastnické právo k věci. Bližší specifikace věci je uvedena v Příloze č. 1 k této Smlouvě. Prodávající se dále zavazuje pro Kupujícího zajistit:

- a) vypracování a předání designové dokumentace,

- b) dopravu věci do místa plnění,
- c) provedení instalace věci na místě,
- d) provedení instalační a operační kvalifikace přístroje včetně kvalifikace SW a předání záznamů o provedených testech Kupujícímu ve formě tištěné dokumentace,
- e) zaškolení min. 2 pracovníků Kupujícího, a
- f) poskytování záručního servisu věci.

1.02 Kupující se zavazuje věc za podmínek v této Smlouvě uvedených převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu stanovenými v čl. 4 a 5 této Smlouvy.

1.03 Účelem této Smlouvy je především zajištění potřeb Kupujícího vyplývajících z jeho úkolů a specifikovaných zadávací dokumentací zadávacího řízení č. VZ10/2019 „Nákup kapalinového chromatografu s hmotnostním spektrometrem“.

Článek 2.

Doba, místo a způsob plnění

2.01 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu věc nejpozději do 2 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy. Dodáním věci se rozumí její fyzické dodání do místa plnění včetně provedení všech činností uvedených v odst. 1.01 této Smlouvy.

2.02 Místem plnění je sídlo Kupujícího.

2.03 Dodávka věci se pro účely této Smlouvy považuje za splněnou ze strany Prodávajícího okamžikem, kdy je věc řádně a včas předána Kupujícímu za podmínek a způsobem uvedenými v této Smlouvě.

Článek 3.

Předání a převzetí věci

3.01 Prodávající je povinen vyzvat Kupujícího k převzetí designové dokumentace dle odst. 1.01 písm. a) této Smlouvy nejméně 3 pracovní dny před jejím předáním. Pokud Kupující nevznesl k designové dokumentaci žádné připomínky ani jí nevytkne žádné vady smluvní strany vyhotoví akceptační protokol, kterým bude konstatována akceptace designové dokumentace dle odst. 1.01 písm. a) této Smlouvy bez výhrad. V případě, kdy Kupující vznesl k designové dokumentaci připomínky či jí vytkne vady, je Kupující oprávněn odmítnout akceptaci, popř. akceptovat designovou dokumentaci s výhradou. V takovém případě bude v akceptačním protokolu každá připomínka či vada specifikována a bude Kupujícím stanovena lhůta pro její odstranění. Prodávající je v takovém případě povinen zapracovat připomínky či odstranit každou takto vytknutou vadu v této lhůtě. Akceptační protokol bude stvrzen podpisy oprávněných osob obou smluvních stran dle odst. 8.05 této Smlouvy.

3.02 Po akceptaci designové dokumentace bez výhrad je Prodávající oprávněn vyzvat Kupujícího k převzetí věci, a to nejméně 3 pracovní dny před předáním věci. Pokud Kupující nevytkne při předání žádné vady věci, vyhotoví smluvní strany předávací protokol, kterým bude konstatováno předání věci bez vad. V případě, kdy je při předávání Kupujícím shledáno, že věc má vadu či vady, je Kupující oprávněn odmítnout převzetí, popř. převzít věc s výhradou. V takovém případě bude v předávacím a akceptačním protokolu každá vada specifikována a bude Kupujícím stanovena lhůta pro její odstranění. Prodávající je v takovém případě povinen odstranit každou takto vytknutou vadu v této lhůtě. Předávací protokol bude stvrzen podpisy oprávněných osob obou smluvních stran dle odst. 8.05 této Smlouvy. Předmět Smlouvy je splněn dnem podpisu předávacího protokolu, kterým bude konstatováno předání věci dle této Smlouvy oprávněnou osobou Kupujícího včetně provedení všech činností uvedených v odst. 1.01 této Smlouvy.

3.03 Kupující se stává vlastníkem věci zaplacením kupní ceny.

- 3.04 Součástí plnění budou i příslušné dodací a záruční listy vystavené na Kupujícího, které je Prodávající povinen předat Kupujícímu ke dni předání věci. Deklarují-li záruční listy předané dle předchozí věty kratší záruční dobu, než je stanovena v odst. 6.02, platí záruční doba dle odst. 6.02.

Článek 4.

Cena

- 4.01 Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, že kupní cena za dodání věci a provedení všech činností dle odst. 1.01 této Smlouvy činí:
- | | |
|--------------|---|
| cena bez DPH | 7 850 000,- Kč |
| DPH | 1 648 500,- Kč odpovídající sazbě 21 % |
| Cena celkem | 9 498 500,- Kč vč. DPH (dále také jen „ konečná cena “). |
- 4.02 Smluvní strany tímto výslovně sjednávají, že uvedená konečná cena je nejvyšší přípustná a že tedy nedojde k žádným jejím dalším úpravám, ledaže je výslovně v této Smlouvě, popř. jejich dodatcích dohodnuto jinak. Pro případ, že v době platnosti této Smlouvy dojde před okamžikem zdanitelného plnění dle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ke změně sazby DPH (tj. ke zvýšení či jejímu snížení), je Prodávající povinen tuto změnu zohlednit při vyúčtování (fakturaci) ceny plnění, tj. konečnou cenu snížit či zvýšit o výši změny DPH. Konečná cena zahrnuje všechny náklady Prodávajícího spojené s plněním dle této Smlouvy.
- 4.03 Kupující prohlašuje, že věc je pořizována pro potřeby související výlučně s činnostmi Kupujícího při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani z přidané hodnoty (§ 5, odst. 3, zákona č. 235/2004 Sb.), z toho důvodu nebude u plnění uplatněn režim přenesení daňové povinnosti.

Článek 5.

Fakturace a platební podmínky

- 5.01 Cena bude Prodávajícímu uhrazena jednorázově po předání věci Kupujícímu v souladu s touto Smlouvou. Kupující uhradí Prodávajícímu cenu stanovenou v čl. 4 této Smlouvy na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Prodávajícím. Prodávající je oprávněn fakturovat až po uskutečnění plnění, tj. po řádném a včasném předání věci bez vad v souladu s touto Smlouvou včetně provedení všech činností uvedených v odst. 1.01 této Smlouvy. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění jejich pozdějších změn. Cena věci dle odst. 4.01 této Smlouvy musí být na faktuře rozepsána v následujícím rozčlenění:

- Cena věci včetně činností dle odst. 1.01 písm. a), b), c), d) a f) této Smlouvy bez DPH a vč. DPH
- Cena zajištění zaškolení dle odst. 1.01 písm. e) této Smlouvy bez DPH a vč. DPH

Součástí faktury musí být kopie oboustranně podepsaného předávacího protokolu (osvědčující řádné a včasné předání fakturované věci včetně provedení všech činností uvedených v odst. 1.01 této Smlouvy) odpovídající odst. 3.02 této Smlouvy. V případě, že předložená faktura neobsahuje náležitosti předepsané zákonem či touto Smlouvou, je Kupující oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit Prodávajícímu s uvedením důvodu jejího vrácení. V takovém případě začíná běžet nová splatnost faktury ode dne vystavení opravené faktury.

- 5.02 Splatnost faktury činí 30 dní ode dne vystavení, přičemž Prodávající je povinen doručit fakturu Kupujícímu nejpozději do 3 pracovních dnů od data vystavení. Smluvní strany se dohodly, že závazek k úhradě faktury je splněn dnem, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího. Cena bude uhrazena Kupujícím na účet Prodávajícího uvedený na daňovém dokladu.

- 5.03 Je-li Kupující v prodlení s úhradou plateb podle této Smlouvy, je Prodávající oprávněn požadovat od Kupujícího úrok z prodlení z neuhrazené dlužné částky ve výši stanovené příslušnými právními předpisy.

Článek 6.

Záruka za jakost, odpovědnost za škodu

- 6.01 Nebezpečí škody na věci přechází na Kupujícího dnem řádného předání věci Prodávajícím Kupujícímu předávacím protokolem dle odst. 3.01 této Smlouvy.
- 6.02 Prodávající prohlašuje, že věc bude mít požadované popř. obvyklé vlastnosti a bude způsobilá k používání dle smluvních dokumentů a právních předpisů, a to ode dne převzetí věci Kupujícím dle odst. 3.01 této Smlouvy po dobu 36 měsíců (tímto prohlášením Prodávající přebírá záruku za jakost ve smyslu § 1919 odst. 1 OZ). Prodávající se zavazuje po dobu trvání záruční doby odstranit na své náklady veškeré vady, které se u věci objeví či zjistí během trvání záruční doby, a které brání řádnému užívání věci.
- 6.03 Prodávající odpovídá za jakékoli a veškeré právní vady věci a zaručuje, že plněním této Smlouvy nepoškodí žádná práva třetích osob. V případě výskytu právní vady věci je Kupující oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 6.04 Po dobu, po kterou Kupující nemůže užívat věc pro vady, na které se vztahuje záruka, záruční doba neběží.
- 6.05 Prodávající prohlašuje, že je autorizován výrobcem věci a tato autorizace se vztahuje i na servisní techniky Prodávajícího. Prodávající se dále zavazuje kdykoli na výzvu Kupujícího prokázat autorizaci certifikátem vystaveným výrobcem věci.
- 6.06 Prodávající garantuje Kupujícímu dostupnost náhradních dílů v délce min. 5 let ode dne podpisu předávacího protokolu dle odst. 3.01 této Smlouvy
- 6.07 Smluvní strany se dohodly, že pokud Kupující bude uplatňovat nějaký nárok ze záruky, bude tak činit písemně. Za písemnou formu se považuje i zaslání emailem na emailovou adresu uvedenou v odst. 8.05 této Smlouvy. V oznámení o vadě (vadách) věci uvede popis vady (vad), jak se tato vada projevuje a navrhne způsob řešení vzniklé situace, pokud ho vzhledem k okolnostem může znát.
- 6.08 O průběhu každého reklamačního řízení je Prodávající povinen vést průběžně a chronologicky označené řádné záznamy, přičemž závěrem každého takového řízení bude zápis s uvedením, jakým způsobem a kdy byla reklamáce vyřízena (tj. jak byla vada odstraněna).
- 6.09 Prodávající je povinen započít s odstraňováním vady nejdéle do 48 hodin po oznámení vady tak, aby nedocházelo zejména k omezování běžné činnosti Kupujícího popř. ke zbytečnému prodlužování trvání této vady či ke vzniku škod na straně Kupujícího. Vady je Prodávající povinen odstranit dle jejich závažnosti, nejpozději však do 1 měsíce od oznámení vady věci, nebude-li v oznámení Kupujícího uvedena jiná lhůta nebo nedojde-li k dohodě o jiném termínu, a to i v případě, že odpovědnost za vady Prodávající neuzná. Pokud prokáže, že za vady neodpovídá, budou mu Kupujícím uhrazeny veškeré náklady účelně vynaložené na odstranění vady. Delší termín, než je výše uvedeno, se strany zavazují dohodnout vždy, není-li z technického hlediska možné odstranit vadu v termínu stanoveném tímto odstavcem.

Článek 7.

Ochrana důvěrných informací

- 7.01 Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví při plnění této Smlouvy, a které nejsou právním předpisem určeny ke zveřejnění nebo nejsou obecně známé. Prodávající se také zavazuje neumožnit žádné osobě, aby mohla zpřístupnit důvěrné informace

neoprávněným třetím osobám, pokud tato Smlouva nestanoví jinak. S informacemi poskytnutými Kupujícím Prodávajícím popř. získanými Prodávajícím v souvislosti s plněním jeho závazků dle této Smlouvy je povinen Prodávající nakládat jako s důvěrnými informacemi.

Za důvěrné informace se pro účely této Smlouvy nepovažují:

- (a) informace, které se staly veřejně přístupnými veřejnosti jinak než následkem jejich zpřístupnění Prodávajícím;
 - (b) informace, které Prodávající získá z jiného zdroje než od Kupujícího, které jsou jejich poskytovatelem označené za veřejné.
- 7.02 Prodávající se zavazuje použít důvěrné informace výhradně za účelem splnění svých závazků vyplývajících z této Smlouvy. Prodávající se dále zavazuje, že on ani jiná osoba, která bude Prodávajícím seznámena s důvěrnými informacemi v souladu s touto Smlouvou, je nepřístupná žádné třetí osobě vyjma případů, kdy:
- (a) jde o zpřístupnění důvěrných informací osobám, pro které je přístup k těmto informacím nezbytný za účelem splnění závazků Prodávajícího vyplývajících z této Smlouvy
 - (b) jde o zpřístupnění důvěrných informací s předchozím písemným souhlasem Kupujícího;
 - (c) tak stanoví obecně závazný právní předpis nebo je dána taková povinnost pravomocným a zákonným rozhodnutím příslušného orgánu vydaným na základě jeho zákonného zmocnění. Takovou skutečnost je Prodávající povinen na výzvu Kupujícího bez zbytečného odkladu prokázat.
- 7.03 Prodávající se dále zavazuje zajistit i ochranu důvěrných informací proti jejich neoprávněnému získání třetími osobami. V případě, že Prodávající bude mít důvodné podezření, že došlo k neoprávněnému zpřístupnění (získání) důvěrných materiálů, je povinen neprodleně o této skutečnosti informovat Kupujícího.
- 7.04 Prodávající je povinen předat bez zbytečného odkladu Kupujícímu veškeré materiály a věci, které od něho či jeho jménem převzal při plnění této Smlouvy, a to bez zbytečného odkladu po ukončení této Smlouvy. Důvěrné informace uložené v elektronické podobě je Prodávající povinen odstranit, a to nejpozději po uplynutí doby jejich povinné archivace, pokud se na něj tato zákonná povinnost vztahuje.
- 7.05 Prodávající se zavazuje zavázat touto povinností mlčenlivosti bez zbytečného odkladu i všechny své pracovníky a poddávatele podílející se se souhlasem Kupujícího na plnění pro Kupujícího.
- 7.06 Kupující je oprávněn kdykoliv po dobu účinnosti této Smlouvy i po skončení její účinnosti uveřejnit tuto Smlouvu nebo její část i informace vztahující se k jejímu plnění, což Prodávající bere na vědomí, resp. s tím souhlasí.

Článek 8.

Závěrečná ustanovení

- 8.01 Trvání Smlouvy: Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva pozbývá platnosti:
- a) Splněním předmětu Smlouvy;
 - b) Výpovědí Smlouvy;
 - c) Písemnou dohodou smluvních stran.

V případě ukončení Smlouvy zůstávají i po jejím skončení v platnosti a účinnosti veškerá ujednání smluvních stran ohledně odpovědnosti Prodávajícího za škodu, nároku na smluvní pokutu a ochrany důvěrných informací.

- 8.02 Odstoupení od Smlouvy: Smluvní strana je oprávněna bez zbytečného odkladu odstoupit od této Smlouvy v případech v ní uvedených a dále v případě, že druhá smluvní strana poruší tuto Smlouvu podstatným způsobem ve smyslu § 2002 OZ. Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Za řádné doručení oznámení o odstoupení od Smlouvy se považuje jeho doručení prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, kurýra, nebo její doručení do datové schránky druhé smluvní strany.

- 8.03 Výpověď Smlouvy: Kupující může Smlouvu zcela či zčásti vypovědět i bez uvedení důvodu. Výpověď musí být písemná a musí být prokazatelně doručena Prodávajícímu. Prodávající může tuto Smlouvu zcela či zčásti vypovědět pouze v případě jejího porušení Kupujícím. Výpovědní doba činí 30 dnů a počíná běžet dnem následujícím po prokazatelném doručení výpovědi druhé smluvní straně. Za řádné doručení výpovědi se považuje její doručení prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, kurýra, nebo její doručení do datové schránky druhé smluvní strany.
- 8.04 Smluvní pokuty: Smluvní strany se dohodly na těchto smluvních pokutách:
- V případě prodlení Prodávajícího s předáním věci oproti termínu stanovenému v odst. 2.01 této Smlouvy je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
 - V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním záruční vady oproti termínu stanovenému v odst. 6.09 této Smlouvy je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
 - V případě porušení jakékoli povinnosti stanovené v odst. 8.11 této Smlouvy je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti, a to i opakovaně v případě opakovaného porušení.
- 8.05 Oprávněné osoby: Oprávněnými osobami smluvních stran pro jednání ve věcech plnění této Smlouvy jsou tyto osoby:
- Za Kupujícího
XXX
- Za Prodávajícího:
XXX
- Email Prodávajícího pro hlášení závad: servis@hpst.cz, info@hpst.cz
- Prodávající se zavazuje neprodleně po uzavření této Smlouvy informovat své oprávněné osoby pro jednání ve věcech plnění této Smlouvy o zpracování jejich osobních údajů v rozsahu tohoto odstavce Kupujícím, a to po dobu platnosti této Smlouvy pro účely plnění této Smlouvy.
- 8.06 Postupitelnost. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoli svá práva a převádět povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího, a to ani částečně.
- 8.07 Započtení. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající a Kupující nejsou oprávněni započíst si vzájemně své pohledávky z této Smlouvy.
- 8.08 Oddělitelnost (salvatorní klauzule). Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, neúčinné či nevymahatelné, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného, neúčinného nebo nevymahatelného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které svým výsledkem nejlépe odpovídá záměru ustanovení neplatného resp. neúčinného či nevymahatelného. Pokud bude v této Smlouvě chybět jakékoli ustanovení, jež by jinak bylo přiměřené z hlediska úplnosti úpravy práv a povinností, vynaloží strany maximální úsilí k doplnění takového ustanovení do této Smlouvy.
- 8.09 Úplnost. Tato Smlouva obsahuje úplnou dohodu smluvních stran ve věci předmětu této Smlouvy, a nahrazuje veškeré ostatní písemné či ústní dohody učiněné ve věci předmětu této Smlouvy.
- 8.10 Vzdání se práva. Jestliže kterákoli ze smluvních stran neuplatní své právo vyplývající z této Smlouvy bez zbytečného odkladu, pak takové opomenutí nezakládá vzdání se či zánik takového práva ani nezpůsobuje zánik jí odpovídající povinnosti.
- 8.11 Oznamovací povinnost. Prodávající se zavazuje do 10 pracovních dnů od data uzavření této Smlouvy zaslat Kupujícímu písemné oznámení, zda je zaměstnavatelem zaměstnávajícím více než 50 % zaměstnanců na zřízených nebo vymezených chráněných pracovních místech (viz § 75 zákona č.

435/2004 Sb. o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů), kteří jsou osobami se zdravotním postižením, nebo zda je osobou se zdravotním postižením a zároveň osobou samostatně výdělečně činnou, která nemá žádné zaměstnance. Prodávající je povinen zaslat Kupujícímu toto oznámení i v případě, že podmínky dle předchozí věty nespĺňuje (v takovém případě zašle negativní oznámení). Dojde-li během platnosti této Smlouvy k jakékoli změně oznámeného stavu, je Prodávající povinen do 10 pracovních dnů ode dne, kdy tato skutečnost prokazatelně nastala, zaslat Kupujícímu písemné ohlášení této změny.

- 8.12 Soudní příslušnost. Spory vzniklé z této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou řešeny příslušnými soudy České republiky.
- 8.13 Rozhodné právo. Tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí českým právem. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažené v této Smlouvě, platí příslušná ustanovení OZ, případně dalších předpisů platného práva České republiky.
- 8.14 Překážky. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna tuto skutečnost neprodleně oznámit druhé straně s uvedením předpokládané doby trvání takové skutečnosti.
- 8.15 Řešení sporů. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory, které případně z této Smlouvy vzniknou, budou řešeny smírnou cestou a teprve nedojde-li ke smíru, bude přistoupeno k soudnímu jednání.
- 8.16 Změny a doplňky. Veškeré změny této Smlouvy musí být vyhotoveny písemně formou číslovaných dodatků podepsaných smluvními stranami.
- 8.17 Promlčení. Prodávající, jako smluvní strana, vůči níž se práva z této Smlouvy promlčují, tímto výslovným prohlášením ve smyslu § 630 odst. 1 OZ prodlužuje délku promlčecí doby práv Kupujícího, vyplývajících z této Smlouvy na dobu 15 let.
- 8.18 Platnost a účinnost. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv (dále jen „registr smluv“) v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 8.19 Zveřejnění Smlouvy v registru smluv. Prodávající bere na vědomí povinnost zveřejnit Smlouvu v registru smluv a podpisem této Smlouvy vyslovuje souhlas se zveřejněním všech údajů uvedených ve Smlouvě Kupujícím v registru smluv, vyjma osobních údajů. Prodávající výslovně prohlašuje, že žádný údaj uvedený v této Smlouvě a jejích přílohách není obchodním tajemstvím ve smyslu § 504 OZ.
- 8.20 Stejnopisy. Tato Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom 1 vyhotovení.
- 8.21 Přílohy. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
Příloha č. 1 - Specifikace věci

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, s jejím zněním souhlasí a na důkaz pravé a svobodné vůle připojují níže své podpisy.

V Praze dne 9. 7. 2019

Kupující:

.....
Mgr. Irena Storová, MHA
ředitelka Státního ústavu pro kontrolu léčiv

v z. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

V Praze dne 18. 6. 2019

Prodávající:

.....
XXX



HPST, s.r.o
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
Česká republika

Tel.: +420 244 001 231
Fax: +420 244 011 235
E-mail: info@hpst.cz
Web: www.hpst.cz

IC: 25791079
DIČ: CZ25791079
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
č.ú.: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

analytická instrumentace, spotřební materiál, PC, periferie, služby,
poradenství, servis



Příloha č. 1 - Specifikace věci

HPLC/QTOF MS sestava

I) Agilent 1260 Infinity II (rozsah do 600 bar)



Agilent Technologies





HPST, s.r.o
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
Česká republika

Tel.: +420 244 001 231
Fax: +420 244 011 235
E-mail: info@hpst.cz
Web: www.hpst.cz

IC: 25791079
DIČ: CZ25791079
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
č.ú.: XXXXXXXXXXXXXXXX

analytická instrumentace, spotřební materiál, PC, periferie, služby,
poradenství, servis



Agilent LC – kvalita „Made in Germany“

Již od roku **1970** je výroba kapalinové chromatografů HP a posléze pod novým označením Agilent Technologies situována v německém městečku Waldbronn.

- **Product Management**
- **Research & Development**
- **Production & Order Fullfilment**
- **Applications Development**
- **Marketing Communication**



HPLC systém **Agilent 1260 Infinity II** představuje **novinku roku 2016** která byla představena na veletrhu Analytica 2016 v Mnichově.

Svojí konfigurací plně vyhovuje všem standardním aplikačním požadavkům v analytické kapalinové chromatografii, tak v semi-preparativní kapalinové chromatografii.

Jedinečná kompatibilita napříč všemi řadami kapalinových chromatografů již od roku 1995 zaručuje uživatelům **jistotu dlouhodobé investice**. Díky této unikátní kompatibilitě budete schopni v budoucnu přístroj kdykoliv upgradovat o aktuální moduly a reagovat tak flexibilně na stále náročnější požadavky v kapalinové chromatografii.





HPST, s.r.o
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
Česká republika

Tel.: +420 244 001 231
Fax: +420 244 011 235
E-mail: info@hpst.cz
Web: www.hpst.cz

IC: 25791079
DIČ: CZ25791079
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
č.ú.: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

analytická instrumentace, spotřební materiál, PC, periferie, služby,
poradenství, servis

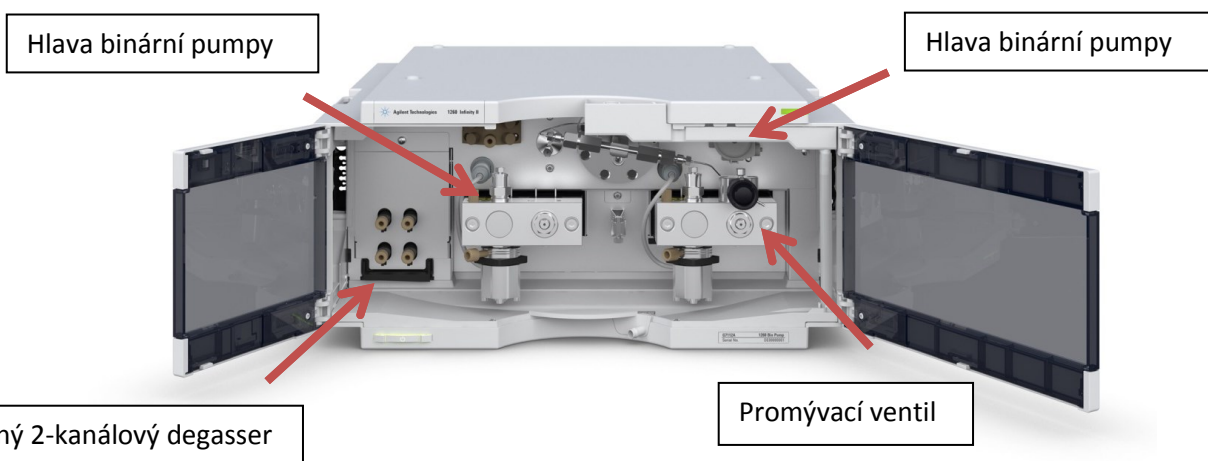


Binární pumpa s vestavěným vakuovým degaserem (G7112B)

Nová generace binárních pump poskytující uživatelům především minimální mrtvý objem nutný pro rychlé gradientové metody. Nová generace přichází s již integrovaným 2-kanálovým vakuovým degaserem díky němuž se snižuje celková výška HPLC systému.



- dvojice seriově zapojených pístů s plynule proměnným zdvihem
- vysokotlaké binární směšování
- průtok mobilní fáze nastavitelný v rozmezí 0.001 – 10 ml/min v 0.001 ml krocích
- nastavitelná kompresibilita dle složení mobilní fáze
- tlaková odolnost minimálně 600 bar (60 Mpa) až do průtoku 5 ml/min
- přesnost mísení gradientu $\leq 0.2\%$ RSD
- vestavěný 2-kanálový vakuový degaser
- pH rozsah 1.0 – 12.5
- možnost mísení gradientu v rozmezí 0-100%
- senzor úniku mobilní fáze
- selekční ventil pro výběr až ze čtyř zásobníků rozpouštědel (zahrnuto jako opce)



Součástí jsou opce:

G7112B #031 – Selekční ventil pro výběr ze 4 zásobníků mobilní fáze
G7112B #095 – kolona Poroshell 120 EC-C18 3.0x50mm, 2.7um



HPST, s.r.o
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
Česká republika

Tel.: +420 244 001 231
Fax: +420 244 011 235
E-mail: info@hpst.cz
Web: www.hpst.cz

IC: 25791079
DIČ: CZ25791079
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
č.ú.: XXXXXXXXXXXXXXXXX

analytická instrumentace, spotřební materiál, PC, periferie, služby,
poradenství, servis



1260 Infinity II Vialsampler s chlazením a integrovaným termostatem kolon (G7129A)

Nový koncept autosampleru s integrovaným prostorem pro umístění až 2 chromatografických kolon. Robustní a především ekonomické řešení automatizace nástřiků při tlacích až 600 bar je ideální pro Vaše rutinní analýzy. Still-air princip ohřevu mobilní fáze v termostatu kolon zamezuje nežádoucímu radiálnímu přehřívání kolony, které prokazatelně při separacích za vyšších tlacích způsobuje snížení separační účinnosti na koloně až o 40%

Autosampler

- flow-through design nástřikového systému
- objem nástřiku nastavitelný v rozmezí od 0.1 μ l do 100 μ l (v 0.1 μ l krocích) bez výměny dávkovací smyčky
- nástřik temperovaných vzorků bez narušení tepelné integrity prostoru vialek
- programování dávkovacího cyklu - online derivatizace, příprava vzorku, ředění atd. – mísení vzorku přímo v dávkovací smyčce
- automatická identifikace typu zásobníku vialek
- přesnost nástřiku <0.25 % RSD
- kapacita až 132 ks 2 ml vialek ve dvou nezávislých zásobnících vialek
- oplach jehly standardní součástí autosampleru
- carryover <0.004 % (40 ppm) pro chlorhexidine při oplachu jehly
- termostatování vzorků prostřednictvím integrovaného vysoce výkonného mini kompresoru v rozsahu 4°C – 40°C (option) – uživatelsky možno instalovat
- senzor úniku mobilní fáze

Integrovaný termostát kolon (G7129B#063)

- kapacita až 2 ks 30 cm chromatografických kolon
- rozsah ohřevu laboratorní teplota až 80°C bez nucené cirkulace vzduchu
- výběr z široké škály heat exchangerů pro široké aplikační využití (3 μ l a 6 μ l option)
- senzor úniku mobilní fáze



HPST, s.r.o
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
Česká republika

Tel.: +420 244 001 231
Fax: +420 244 011 235
E-mail: info@hpst.cz
Web: www.hpst.cz

IC: 25791079
DIČ: CZ25791079
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
č.ú.: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

analytická instrumentace, spotřební materiál, PC, periferie, služby,
poradenství, servis



Součástí jsou opce:

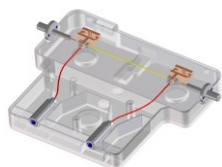
G7129A#010 Standardní zásuvka na vialky (2 ks 6x11 vialek)

G7129A#053 MassHunter ovladač

G7129A#063 Integrovaný kolonový prostor 3 μ l

G7129A#101 Termostatování autosampleru

Detektor diodového pole Agilent 1260 Infinity II HS (G7117C)



- diodové pole s 1024 diodami
- vlnová délka nastavitelná v rozsahu 190-640 nm
- zdroj světla: deuteriová lampa
- šum < $\pm 3 \times 10^{-6}$ AU
- drift < $0,5 \times 10^{-3}$ AU/h
- linearita > 2 AU
- sběr dat při 8 vlnových délkách současně nebo jejich časové programování
- online sběr spekter
- tvorba vlastní knihovny spekter
- rychlost sběru dat až 120 Hz
- senzor úniku mobilní fáze
- Max light celá délky 10 mm s objemem 1 μ l
- Ochranná pojistka proti přetlakování DAD cely (**G4212-60022**)



HPST, s.r.o
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
Česká republika

Tel.: +420 244 001 231
Fax: +420 244 011 235
E-mail: info@hpst.cz
Web: www.hpst.cz

IC: 25791079
DIČ: CZ25791079
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
č.ú.: XXXXXXXXXXXXXXXXX

analytická instrumentace, spotřební materiál, PC, periferie, služby,
poradenství, servis



II) Kvadrupol–Time-of-Flight hmotnostní spektrometr (QTOF MS) Agilent 6530 (G6530CA)



Agilent 6530 Quadrupole Time-of-Flight (Q-TOF) MS systém je vhodným nástrojem pro rutinní analýzy, všude tam, kde je cílem profilování vzorků, identifikace neznámých látek nebo screening cílových skupin látek (například pesticidů nebo drog). Software Mass Hunter ve spojení s databázemi a přesných hmot a knihovnami hmotnostních spekter naměřených na Agilent QTOF přístrojích umožňuje dokonalé využití naměřených dat a snadný screening či identifikaci. Již v tomto neekonomičtějších modelu QTOF je použita Agilent Jet Stream technologie iontového zdroje, díky níž je dosaženo výborné citlivosti a robustnosti ionizace.



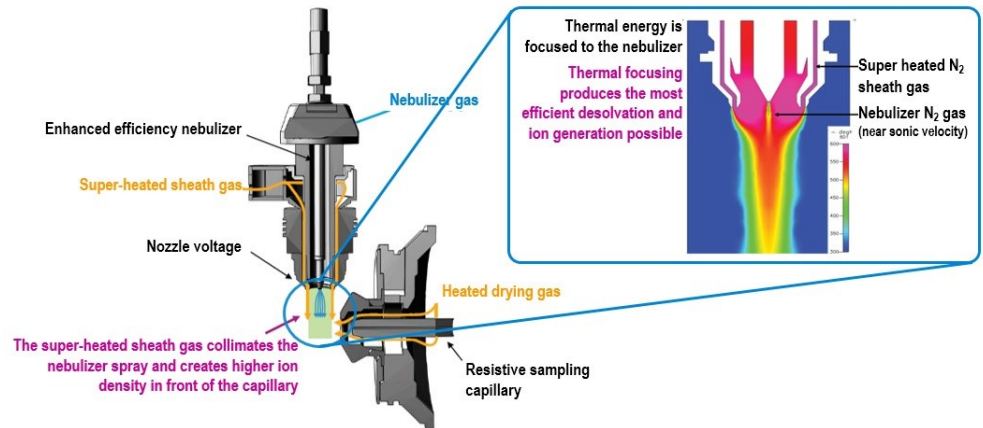
analytická instrumentace, spotřební materiál, PC, periferie, služby, poradenství, servis



Technologie iontového zdroje **Agilent Jet Stream (AJS)** je založena na tradičním Agilent ESI iontovém zdroji s orthogonálním uspořádáním. Kromě zmlžovacího plynu je okolo sprejovací kapiláry zaveden také koaxiální proud přehřátého plynu. Díky tomu dochází k fokusaci termálním gradientem a efektivní desolvataci spreje. Vzniká fokusovaná zóna bohatá na ionty přímo před vstupní kapilárou. Výsledkem je cca desetinásobné zvýšení citlivosti v porovnání s tradičním elektrosprejem, lepší opakovatelnost a robustnost.

Pro analyzátoři typu QTOF Agilent dodává iontový zdroj s duální sprejovací sondou (odděleně pro efluent z kolony a pro kalibrant). Toto uspořádání zabraňuje supresi signálu analytů vlivem iontů kalibrantu.

Design Agilent Jet Stream (AJS) iontového zdroje





HPST, s.r.o
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
Česká republika

Tel.: +420 244 001 231
Fax: +420 244 011 235
E-mail: info@hpst.cz
Web: www.hpst.cz

IC: 25791079
DIČ: CZ25791079
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
č.ú.: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

analytická instrumentace, spotřební materiál, PC, periferie, služby,
poradenství, servis



Technické parametry:

- Tandemový hmotnostní spektrometr s vysokým rozlišením a měřením přesné hmoty typu kvadrupól-time-of-flight se selekčním kvadrupólem, kolizní celou a analyzátozem doby letu s geometrií jednoduchého V
- Agilent Jet Stream iontový zdroj typu elektrospreje s orientací spreje 90° vůči vstupní kapiláře s přidavným koaxiálním proudem vyhřátého dusíku pro podporu ionizace a desolvatace
- Možnost vložení napětí na výstupní šroubení plynu (nozzle voltage) pro zlepšení elektrofokuse nepolárních analytů
- Protiproudý vyhřátý sušící plyn
- Oddělená sonda pro referenci a efluent z kolony
- Citlivost v režimu ESI pozitivní:
 - 1 pg reserpinu na kolonu v MS režimu, S/N na m/z 609,2807 200:1 jako RMS
 - 1 pg reserpinu na kolonu v MS/MS režimu S/N na nejintenzivnějším přechodu 500:1 jako RMS
- Rozlišovací schopnost FWHM > 20 000 na m/z 1522
- Přesnost hmoty < 2 ppm RMS pro MS režim, < 3 ppm RMS pro MS/MS režim
- Dynamický rozsah 5 řádů
- Hmotnostní rozsah 50-1700 m/z nebo 50-3200 m/z, 100-10 000 m/z (rozšířený hmotnostní rozsah), izolace v kvadrupolu do 4000 m/z
- Rychlost sběru dat: 50 Hz v režimu MS, 50 Hz v režimu MS/MS bez vlivu na parametr citlivosti nebo rozlišení
- Rychlost přepínání polarity: 1,5 s
- ADC převodník pro sběr dat
- Možnost akvizičních módů:
 - MS: měření přesné hmoty mateřských iontů
 - MS/MS: měření přesné hmoty produktových iontů se selektivním výběrem mateřského iontu v kvadrupólu a jeho fragmentací v kolizní cele
 - All Ion MS/MS: měření přesné hmoty produktů v režimu v režimu MS/MS bez selekce prekurzoru, tedy kvadrupólem průchozím pro všechny ionty a fragmentací všech iontů v kolizní cele
- Automatická optimalizace parametrů hmotnostního spektrometru a automatická hmotnostní kalibrace
- Kalibrace osy m/z v každém spektru



HPST, s.r.o.
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
Česká republika

Tel.: +420 244 001 231
Fax: +420 244 011 235
E-mail: info@hpst.cz
Web: www.hpst.cz

IC: 25791079
DIČ: CZ25791079
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
č.ú.: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

analytická instrumentace, spotřební materiál, PC, periferie, služby,
poradenství, servis



Ovládací a vyhodnocovací software Mass Hunter

- Sestava kapalinového chromatografu a hmotnostního spektrometru je kompletně ovládána z jedné datastanice a řízena jednotným software MassHunter
- Software MassHunter pro kvalitativní a kvantitativní vyhodnocení dat
- optimalizovaný pro LC/MS Q-TOF systém zajišťující sběr dat, automatické ladění, diagnostiku, monitorování, vývoj metod, vyhodnocení dat, jejich zálohování a export do MS Excel
- Software disponuje funkcemi:
 - Feature Finding (extrakce molekulových signálů a jejich alignment)
 - Formula Search: Výpočet sumárního vzorce na základě přesné hmoty molekulového iontu, přesné hmoty izotopů, poměru izotopů a jejich vzdáleností, tzv. „spacing“ jak v MS tak v MS/MS režimu
 - Molecular Structure Correlator: software pro korelaci změřeného MS/MS spektra se strukturními vzorci z knihoven i z internetu (například Chempider)
 - Možnost screeningu analytů ve vzorku vzorku na základě porovnání s databází a s knihovnou MS/MS spekter s využitím jak MS tak MS/MS dat
- Součástí dodávky je 1 licence software Mass Hunter pro sběr dat i vyhodnocení, druhá licence pro vyhodnocení dat

Řídící PC:

HP Z440 Workstation (součástí položky G6530CA)

- Intel® Xeon® E5-1620v3
- procesor 4 jádra 3.60 GHz, 10 MB cache, 9782 bodů v Passmark CPU Mark
- RAM 16 384 MB (ve dvou modulech) DDR4 2133 MHz Registered ECC RAM
- Disk 2 x 500 GB 7200 RPM SATA 6G HDD
- Grafická karta NVIDIA® Quadro K620 2GB, výstup na dva monitory, DL-DVI(I) + DP (Pcle 2,0 x16)
- Windows 10 Pro 64-bit
- 2 síťové karty: 1x integrovaná Intel I218LM Pcle GbE, 1 x přidaná do PCIe slotu Intel Ethernet I120-T1 PCIeNIC, rychlost 10/100/1000 MBit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x, HP Serial port adapter
- Klávesnice, optická myš
- 24“ monitor HP EliteDisplay E242

Černobílá laserová tiskárna (G3Q47A)

HP LaserJet Pro M203dw, A4, Duplex, černobílá, 1200x1200 dpi, 28 stran/min, USB, LAN, WiFi



HPST, s.r.o
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
Česká republika

Tel.: +420 244 001 231
Fax: +420 244 011 235
E-mail: info@hpst.cz
Web: www.hpst.cz

IC: 25791079
DIČ: CZ25791079
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
č.ú.: XXXXXXXXXXXXXXXXX

analytická instrumentace, spotřební materiál, PC, periferie, služby,
poradenství, servis



UPS Eaton

Záložní zdroje napětí pro udržení systému LC/MS po dobu min 10 min

155512 UPS 5PX 2200i RT2U

155514 UPS 5PX 3000i RT3U

Databáze a knihovny

PCDL (Personal Compound Database and Library) databáze a knihovny Agilent jsou umístěny přímo na disku počítače a jejich využití tudíž není limitováno přístupem na internet. Jsou plně integrovány do software Mass Hunter.

Databáze obsahují pro každou látku její název (běžný i IUPAC), CAS #, sumární i strukturální vzorec, přesnou hmotu neutrální molekuly.

Knihovny potom obsahují MS/MS spektra relevantních prekurzorů naměřená na třech kolizních potenciálech (10, 20 a 40 V) přímo na přístrojích QTOF Agilent. Proto změřené poměry produktových iontů odpovídají spektrům z knihovny. Produktové ionty s přesnou hmotou korigovány na jejich teoretické m/z. Databázi je možno uživatelsky editovat, přidávat nové látky a MS/MS spektra, aniž by bylo nutné sdílení informací online nebo s třetími stranami

MassHunter PCDL databáze a knihovna pro forensí toxikologii (G3876CA)

Databáze pro forensí toxikologii 9200 sloučenin z kategorie drog, léčiv a jejich metabolitů. Knihovna pro forensí toxikologii zahrnuje 3900 sloučenin s MS/MS spektry s přesnou hmotou.



HPST, s.r.o
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
Česká republika

Tel.: +420 244 001 231
Fax: +420 244 011 235
E-mail: info@hpst.cz
Web: www.hpst.cz

IC: 25791079
DIČ: CZ25791079
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
č.ú.: XXXXXXXXXXXXXXXXX

analytická instrumentace, spotřební materiál, PC, periferie, služby,
poradenství, servis



Generátor dusíku Peak Scientific Genius XE 35 (3300252)



- Maximální výstupní průtok plynu 35 l/min
- Výstupní čistota až 99,5%
- Min/ Max provozní teplota 15°C – 35°C
- Max nadmořská výška 2000 metrů
- částice < 0.01µm
- výstupy plynů 1x 1/4" BSP female
- bez ftalátů, bez BHT
- bez suspendovaných kapalin
- hlučnost 56 dB(A)
- Požadavky na elektro připojení 230 V 50/60Hz 8 A
- Příkon 1610 W
- Rozměry (cm) Š x HL x V 51 x 71 x 65
- Hmotnost (kg) 92



HPST, s.r.o
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
Česká republika

Tel.: +420 244 001 231
Fax: +420 244 011 235
E-mail: info@hpst.cz
Web: www.hpst.cz

IC: 25791079
DIČ: CZ25791079
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
č.ú.: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

analytická instrumentace, spotřební materiál, PC, periferie, služby,
poradenství, servis



**Detailní originální technická specifikace nabízených zařízení je dostupná
v anglickém jazyce na vyžádání.**

Dodávka přístroje

- Dodací doba systému je 2 měsíců od nabytí účinnosti kupní smlouvy
- V ceně je zahrnuta doprava, instalace přístroje, uvedení přístroje do provozu, odzkoušení a seznámení uživatele s přístrojem.
- V dodávce je zahrnuto provedení instalační a operační kvalifikace přístroje včetně kvalifikace SW a předání záznamů o provedených testech Kupujícímu ve formě tištěné dokumentace
- V dodávce je zahrnuto vypracování designové dokumentace



Instalace a školení

- Instalace je prováděna certifikovaným servisním technikem HPST
- Součástí dodávky systému je základní zaškolení obsluhy na pracovišti v rozsahu 3 pracovních dní

Záruční a pozáruční servis

- Záruční doba pro nabízenou sestavu je 36 měsíců
- HPST poskytne záruční a pozáruční servis nabízené sestavy
- Započetí odstranění závady do 48 hod po nahlášení závady formou servisního požadavku na webu HPST nebo telefonicky na servisní koordinátorky
- Maximální doba odstranění závady do 1 měsíce, nedojde-li k dohodě o jiném termínu

Podmínky záruky a servisu, které nejsou výslovně specifikovány v kupní smlouvě a jejích přílohách nebo v této technické specifikaci se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti HPST.



HPST, s.r.o.
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
Česká republika

Tel.: +420 244 001 231
Fax: +420 244 011 235
E-mail: info@hpst.cz
Web: www.hpst.cz

IC: 25791079
DIČ: CZ25791079
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
č.ú.: XXXXXXXXXXXXXXXX

analytická instrumentace, spotřební materiál, PC, periferie, služby,
poradenství, servis



Dostupnost servisních služeb a školení

- **Sídlo servisního střediska:**

HPST, s.r.o.
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9

e-mail: servis@hpst.cz

- Záruční a pozáruční servis je zajišťován lokálně prostřednictvím servisního oddělení HPST, s.r.o. a jeho vyškolených servisních techniků. Servisní technici jsou pravidelně proškoleni v servisních střediscích firmy Agilent Technologies.
- Pro další snížení servisních nákladů je možné také uzavření servisní smlouvy, které přináší výhody ve formě přednostních zásahů a slev na práci, služby i použitý spotřební materiál.
- Dostupnost náhradních dílu a servisu po dobu min. 8 let po skončení záruky
- HPST má celkem **3 servisní techniky** vyškolené pro servis kapalinových chromatografů s hmotnostním detektorem

V případě jakéhokoliv dotazu mě neváhejte kdykoliv kontaktovat.



Autorizovaný
distributor
Agilent
Technologies

Mob: XXX
Tel: XXX
Fax: XXX
E-mail: XXX
Web: <http://www.hpst.cz>

Sídlo: HPST, s.r.o.
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
IČ: 25791079
DIČ: CZ25791079