

Kupní smlouva

uzavřená na základě ustanovení § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „smlouva“)

Kupující: **Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**
Sídlem: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Zastoupen: Ing. Eduardem Ježem, ředitelem
IČO: 71009396
DIČ: CZ 71009396
Státní příspěvková organizace, nezapsaná ve veřejném rejstříku
ID datové schránky: pubj9r8
Bankovní spojení: ČNB
č. ú.: 3235761/0710

(dále jen jako „kupující“)

a

Prodávající: Altium International s.r.o.
Sídlem/místem podnikání: Na Jetelce 69/2, Praha 9, 190 00
Zastoupen: RNDr. Karel Vranovský CSc. (jednatel)
Ing. Naděžda Jeřábková, Obchodní ředitelka (na základě plné moci)
IČO: 25791079
DIČ: CZ25791079
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 70568
ID datové schránky: gptawq9
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., Praha 4
č. ú.: 16499002/5500

(dále jen jako „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 21. 11. 2023, a to na základě výsledku řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky s názvem „**Standardy pro organickou analýzu 2023**“, část „3. Směsné certifikované referenční materiály (CRM)“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění, a nabídkou prodávajícího ze dne 19. 12. 2023.

Článek I. Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy jsou průběžné dodávky směsných certifikovaných referenčních materiálů pro organickou analýzu (dále jen „zboží“) uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy. Jednotlivé dílčí objednávky budou uzavírány a realizovány po dobu platnosti této smlouvy.
2. Jednotlivá plnění v rámci této smlouvy budou realizována formou dílčích objednávek ze strany kupujícího (dále jen „objednávka“).
3. V rámci jednotlivých objednávek bude prodávající dodávat kupujícímu podle jeho konkrétních potřeb zboží specifikované dle Přílohy č. 1 této smlouvy.
4. Kupující negarantuje prodávajícímu odběr předpokládaného množství zboží v celém rozsahu uvedeném v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce. Tzn., že kupující je oprávněn určovat konkrétní odebrané množství zboží a dobu plnění jednotlivých dílčích dodávek zboží podle svých okamžitých, resp. aktuálních potřeb bez penalizace či jiného postihu ze strany prodávajícího.

5. Za řádně uskutečněné dodávky se kupující zavazuje zaplatit prodávajícímu řádně a včas dohodnutou úplatu (čl. V. této smlouvy).
6. Proávající se zavazuje dodávat kupujícímu nové, nepoškozené, nepoužité zboží.
7. Proávající se zavazuje, že bude pro kupujícího dodávat zboží v objednaném množství a jakosti.
8. Proávající je povinen při plnění smlouvy postupovat s nejvyšší možnou odbornou péčí v zájmu kupujícího.
9. Proávající se zavazuje kdykoliv po dobu platnosti této smlouvy, na základě žádostí kupujícího ke zboží předložit bezpečnostní listy, a to buď v listinné, nebo v elektronické podobě.
10. Kupující si vyhrazuje právo v rámci smluvních podmínek možnou změnu rozsahu zboží specifikovaného v Příloze č. 1 této smlouvy. Změna se týká možnosti dodávek zboží, které bude svými charakteristikami odpovídat předmětu veřejné zakázky, a které v průběhu veřejné zakázky nebyly zadavatelem požadovány a nemění celkovou povahu veřejné zakázky (zadavatel v době realizace veřejné zakázky neměl v rámci výkonu portfolia svých činností požadavky na toto zboží či potřebu užití tohoto zboží), prodávající má takové zboží v portfoliu nebo nového či inovovaného zboží, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a odpovídá jejímu předmětu plnění. V takovém případě se prodávající předem dohodne s kontaktní osobou kupujícího na výši jednotkové ceny za toto zboží. Tato dohoda bude stvrzena písemným dodatkem této smlouvy.
11. Dodání předmětu plnění zahrnuje úplnou dodávku požadovaného zboží včetně návodu k použití v českém jazyce (v listinné nebo v elektronické podobě), balného, dopravy do místa plnění, roznosu do kupujícím určených prostor v místě plnění, pojištění zboží v rámci dopravy do místa plnění, celních, daňových a případných veškerých dalších poplatků spojených s realizací předmětu této smlouvy. Povinnost prodávajícího předložit kupujícímu návod k použití v českém jazyce (v listinné nebo v elektronické podobě) je splněna, pokud tak učiní v rámci 1. dílčí objednávky každého jednotlivého druhu zboží, nebo pokud již návod k použití v českém jazyce předložil kupujícímu v nabídce v rámci veřejné zakázky, která uzavření této smlouvy předcházela. Nastane-li během trvání této smlouvy na straně výrobce změna v obsahu či rozsahu návodu k použití, je prodávající povinen předložit kupujícímu aktuální (změněný) návod k použití zboží v českém jazyce, a to bez zbytečného odkladu od provedení změny v návodu k použití. Pro doručení návodu k použití v elektronické podobě prodávající použije elektronickou adresu kupujícího uvedenou v čl. XI. odst. 11 této smlouvy.

Článek II. Objednávky v rámci smlouvy

1. Objednávka musí obsahovat minimálně označení smluvních stran, určení druhu a množství zboží a místo dodání zboží. Objednávka může obsahovat též určení doby dodání zboží. Není-li lhůta dodání určena objednávkou, sjednává se max. do 30 kalendářních dnů od doručení objednávky prodávajícímu.
2. Objednávka kupujícího vyžaduje písemnou formu. Přijetí (potvrzení) objednávky prodávajícím vyžaduje také písemnou formu. Písemnou formou se podle této smlouvy rozumí objednávka či její potvrzení zaslané poštou, faxem, elektronicky datovou zprávou nebo e-mailem.
3. Proávající se zavazuje potvrdit přijetí objednávky do 2 pracovních dnů od jejího doručení. Pro případ, že prodávající nebude mít dočasně na skladě kupujícímu požadované zboží (např. z důvodu zpoždění dodávky zboží ze strany výrobce), dohodly se smluvní strany, že prodávající ihned (ve lhůtě do 2 pracovních dnů) písemně o této skutečnosti vyrozumí kupujícího, kterého současně upozorní na možné prodlení s dodáním objednaného zboží podle odst. 1. V takovém případě se prodávající dohodne s kupujícím na době dodání objednaného zboží. Tato dohoda bude stvrzena písemnou akceptací. Nebo prodávající kupujícímu nabídne obdobné plnění, které svým charakterem odpovídá předmětu této smlouvy, jež je v případě písemné akceptace kupujícím schopen dodat řádně a včas.

4. Smluvní strany se dohodly, že jednotlivé dodávky zboží budou realizovány na základě konkrétních požadavků kupujícího, resp. osoby oprávněné vystavit objednávku za kupujícího, a to na dodací místa dle ust. Čl. VI. této smlouvy.
5. V případě, že prodávající nebude schopen dodávat zboží v dohodnutém množství a termínech z důvodu zásahu vyšší moci nebo všeobecných zásobovacích potíží, je prodávající povinen informovat kupujícího o uvedených skutečnostech a bude v takovém případě hledat jiné řešení dodávek zboží.
6. Všeobecnou zásobovací potíží není předem nahlášený výpadek některého zboží. V tomto případě prodávající neprodleně informuje osobu pověřenou kupujícím o této skutečnosti a po vzájemné dohodě se pokusí zajistit odpovídající množství uvedeného zboží nebo zboží zastupitelného.

Článek III. Doba trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na **24** měsíců od nabytí účinnosti smlouvy nebo do vyčerpání celkové ceny předmětu plnění uvedené v Čl. V. odst. 1. této smlouvy, podle toho, co nastane dříve.
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, nejdříve však okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.

Článek IV. Jakost a provedení zboží

1. Dodávané zboží musí být v bezvadném stavu a jakosti, odpovídat specifikaci dle Přílohy č. 1 této smlouvy a právním předpisům, které se na zboží vztahují.
2. Kupující je oprávněn odmítnout zboží, které není v bezvadném stavu a neodpovídá specifikaci dle Přílohy č. 1 této smlouvy nebo konkrétní objednávce.
3. Proávající se zavazuje předat kupujícímu doklady ke zboží, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku v českém jazyce (přinejmenším kupujícím potvrzený dodací list, specifikující dodanou položku zboží, její množství a cenu).
4. Součástí balení zboží je vyznačená doba použitelnosti, číslo šarže zboží.
5. Doba použitelnosti zboží (expirace) při jeho převzetí je minimálně 6 měsíců.
6. Proávající se zavazuje balit dodané zboží obvyklým způsobem vylučujícím jeho jakékoliv poškození či jeho znehodnocení, zachovat skladovací a transportní podmínky až do převzetí dodávky v místě plnění. Kupující se dále zavazuje uchovávat dodané zboží způsobem, který jejich výrobce stanoví pro jejich úschovu a skladování.
7. Proávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku.

Článek V. Kupní cena a platební podmínky

1. Celková cena předmětu plnění za dobu trvání smlouvy činí 493 470,00 Kč bez DPH (slovy čtyři sta devadesát tři tisíc čtyři sta sedmdesát korun českých). Sazba DPH činí 21%. Celková výše DPH činí 103 628,70 Kč (slovy jedno sto tři tisíce šest set dvacet osm korun a sedmdesát haléřů). Celková cena předmětu plnění včetně DPH činí 597 098,70 Kč (slovy pět set devadesát sedm tisíc devadesát osm korun a sedmdesát haléřů).
2. Jednotková cena za zboží je smluvními stranami sjednána následujícím způsobem:

- Zboží, bude po celou dobu platnosti této smlouvy poskytováno kupujícímu za jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy. Těmito cenami jsou smluvní strany vázány a prodávající není oprávněn tyto ceny po dobu platnosti této smlouvy měnit.
 - Na základě objednávek zaplatí kupující prodávajícímu cenu, která se vypočte v rámci příslušné objednávky dle skutečného počtu skutečně dodaného zboží v rámci příslušné objednávky, tzn., dle skutečného počtu kusů konkrétního zboží a jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy, která je konečná, neměnná a platná po celou dobu trvání smlouvy.
3. Součástí kupní ceny a dodávky je balné, roznos do zadavatelem určených prostor v místě plnění, pojištění v rámci dopravy do místa plnění, celní, daňové a případné další poplatky spojené s realizací plnění předmětu této smlouvy.
 4. Ke kupní ceně prodávající účtuje daň z přidané hodnoty podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
 5. Jednotkové ceny za zboží uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy je možné překročit pouze v závislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH. Jednotkové ceny za zboží lze dále měnit nejvýše o meziroční změnu míry inflace, vyjádřenou procentním přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen za uplynulý rok, dle údajů zveřejněných Českým statistickým úřadem za předchozí kalendářní rok. Prodávající je oprávněn takový požadavek vznést vždy, nejpozději do 31.3., příslušného kalendářního roku, v němž tato smlouva trvá. Případná cenová úprava je možná pouze od okamžiku písemné akceptace takového požadavku ze strany kupujícího, formou dodatku k této smlouvě a není na ni právní nárok.
 6. V případě, že dojde na trhu (během trvání smlouvy) ke snížení jednotkové ceny za zboží uvedeného v Příloze č. 1, je prodávající povinen provést snížení jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy na srovnatelnou úroveň. Prodávající změny oznámí kupujícímu písemně.
 7. Kupující zaplatí kupní cenu na základě faktury, kterou prodávající vystaví po dodání zboží na základě smlouvy. Ke každé objednávce bude vystavena samostatná faktura s uvedením čísla objednávky.
 8. Faktura vystavená prodávajícím je daňovým dokladem a musí mít náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a stanovené touto smlouvou a musí být doručena kupujícímu. V případě elektronického zaslání faktury je prodávající povinen doručit fakturu na adresu elektronické pošty .
 9. Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu, není-li na faktuře vyznačena delší lhůta splatnosti.
 10. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a touto smlouvou, nebo jestliže údaje v ní uvedené nebudou správné, budou přepisované nebo jinak opravované, je kupující oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti prodávajícímu s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury kupujícímu.
 11. Platba faktury se považuje za uskutečněnou odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího.
 12. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), je povinen o tom neprodleně písemně informovat kupujícího. Bude-li prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem nebo číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na faktuře nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH, je kupující oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena

celková kupní cena a prodávající obdrží kupní cenu bez DPH. Proávající souhlasí a bere na vědomí, že shora uvedeným postupem je zcela splněn závazek kupujícího uhradit vyfakturovanou kupní cenu. V případě, že z důvodu porušení povinností vyplývajících ze zákona o DPH prodávajícím bude kupující jako ručitel vyzván příslušným správcem daně k zaplacení dlužné částky DPH za prodávajícího, a to z jakéhokoliv důvodu, a tuto dlužnou částku DPH za něj uhradí, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu tuto dlužnou částku do 30 dní ode dne, kdy k tomu bude ze strany kupujícího písemně vyzván. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má kupující současně právo od této smlouvy odstoupit s účinky do budoucna.

13. Kupující neposkytuje zálohy.

Článek VI. Místo plnění

1. Pracoviště Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě, na adrese:
 - Wolkerova 74/6, 779 00, Olomouc,
 - Vrchlického 2497/57, 586 01 Jihlava,
 - Těřeškovové 2206, 734 01 Karviná.

Článek VII. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo

1. Proávající prohlašuje, že zboží je výhradně jeho vlastnictvím, není předmětem zástavy a ni jiného závazku a že mu není známo, že by zboží bylo zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob.
2. Riziko ztráty, zničení nebo poškození dodávaného zboží nese do okamžiku jeho převzetí prodávající.
3. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo přechází na kupujícího převzetím zboží.

Článek VIII. Odpovědnost za vady

1. Kupující je povinen vady zboží, které zjistil při prohlídce zboží (neodpovídající doba použitelnosti zboží - expirace, nekompletnost dodávky, zjevné vady zboží, atp.), oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu písemně poté, kdy je zjistil, nejpozději však do uplynutí doby použitelnosti (expirace) zboží.
2. Proávající je povinen zboží s vadami bez zbytečného odkladu po jejich oznámení vyměnit a dát kupujícímu zboží bezvadné. V případě, že to není možné, vrátí kupující prodávajícímu zboží oproti dobropisu.
3. Kupující má právo také na odstranění vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví – li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží, má se za to, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
4. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti prodávajícího za vady.

Článek IX. Prodlení s dodáním zboží

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním objednaného zboží oproti termínu dle ust. Čl. II. odst. 1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny objednaného zboží, s jehož dodáním se prodávající dostal do prodlení, a to za každý, byť i jen započatý den prodlení. To neplatí, pokud se smluvní strany dohodnou na dodání objednaného zboží v jiném dohodnutém termínu dle čl. II odst. 3 této smlouvy.
2. Pro případ nekompletní dodávky, nebo není-li dodáno zboží správně podle objednávky, sjednává

se smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každé takovéto porušení, kterou je povinen uhradit prodávající kupujícímu. Tato sankce se neuplatňuje v případě, že nekompletnost dodávky byla kupujícím doložitelně akceptována.

3. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody.

Článek X. Ostatní ujednání

1. V případě, že se kupující dostane do prodlení s úhradou faktury, má prodávající právo požadovat úrok z prodlení pouze v zákonné výši dle nařízení vlády č.351/2013 Sb., v platném znění.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy účastníků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ust. § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený smlouvou.
3. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemně, nevyplývá-li z jejích ustanovení něco jiného.
4. Kupující má právo tuto smlouvu vypovědět s výpovědní lhůtou jednoho měsíce, která počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně, jestliže:
 - a) Prodávající opakovaně (nejméně třikrát) nepotvrdí přijetí objednávky ve lhůtě stanovené dle ust. Čl. II. odst. 3. této smlouvy; nebo
 - b) Prodávající opakovaně (nejméně třikrát) nedodá zboží dle objednávky ve lhůtě stanovené dle ust. Čl. II. odst. 1 této smlouvy.
5. Prodávající má právo tuto smlouvu vypovědět s výpovědní lhůtou dvou měsíců, která počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou řádně vystavené a doručené faktury za dodané dodávky zboží delším než 30 dní od uplynutí lhůty splatnosti takové faktury a k úhradě nedojde ani po písemné výzvě prodávajícího.
6. Tuto smlouvu může vypovědět i kterákoliv ze smluvních stran i bez uvedení důvodu s výpovědní lhůtou dvou měsíců, která počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
7. Tato smlouva může být měněna pouze písemně, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
8. Případné spory z této smlouvy se smluvní strany zavazují přednostně řešit smírnou cestou. Nebude – li takto dosaženo vzájemné dohody, je kterákoli ze smluvních stran oprávněna obrátit se na věcně a místně příslušný soud České republiky.
9. Prodávající dále souhlasí a je srozuměn se skutečností, že kupující může být na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, povinen uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv nebo o této smlouvě a právním vztahu jí založeném zpřístupnit či poskytnout všechny informace, které citované zákony nebo jiné právní předpisy z uveřejnění nebo zpřístupnění nevylučují.
10. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona

č. 340/2015 Sb., zajistí kupující.

11. Kontaktní osoby:

Za kupujícího je oprávněn jednat:

Ve věci objednávek:

Za prodávajícího je oprávněn jednat:

Ve věci objednávek:

12. Tato smlouva je vyhotovena ve stejnopise v elektronické podobě.

13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

- Příloha č. 1 Specifikace nabízeného zboží
- Příloha č. 2 Jednotková cena zboží.

14. Smluvní strany podpisem smlouvy prohlašují, že se s obsahem této smlouvy seznámily a bez výhrad s ní souhlasí.

V Ostravě, dne:

za kupujícího:

**Ing. Eduard
Ježo**

Digitálně podepsal
Ing. Eduard Ježo
Datum: 2024.01.15
18:21:14 +01'00'

Ing. Eduard Ježo
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

V Praze, dne:

za prodávajícího:

**Ing. Naděžda
Jeřábková**

Digitálně podepsal
Ing. Naděžda
Jeřábková
Datum: 2024.01.12
13:46:20 +01'00'

Ing. Naděžda Jeřábková
Obchodní ředitelka (na základě plné moci)

Příloha č. 1 **Specifikace nabízeného zboží**

Nabízené chemické látky jsou v souladu s požadovanou specifikací (rozpuštědlo, koncentrace, objem) a obsahují požadované složky.

Součástí nabídky jsou certifikáty výrobců potvrzující jejich akreditaci dle ISO 17034. Viz přílohy 08-13 a také viz <https://rrr.bam.de/RRR/Navigation/EN/Reference-Materials/RM-Certificates-reports/rmcertificates-reports.html>
<https://www.carlroth.com/com/en/Multi-Element-Standards>

Certifikáty se specifikací jednotlivých nabízených chemických látek jsou rovněž přílohami nabídky (viz přílohy).

Příloha č. 2 Jednotková cena zboží

P. č.	Popis zboží	Další specifikace (rozpuštědlo, koncentrace, objem, atd.)	Jednotlivé složky směsi	Obchodní název	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Cena za jednotku v Kč včetně DPH	Katalogové číslo
1.	Směsný standard 13 aldehydů a ketonů	v acetonitrilu, koncentrace jednotlivých látek 30 µg/ml, 1 ml	Acetaldehyde-2,4-dinitrophenylhydrazone, Acetone-2,4-dinitrophenylhydrazone, Acrolein-2,4-dinitrophenylhydrazone, Benzaldehyde-2,4-dinitrophenylhydrazone, 2-Butanone-2,4-dinitrophenylhydrazone, Butyraldehyde-2,4-dinitrophenylhydrazone, Crotonaldehyde-2,4-dinitrophenylhydrazone, Formaldehyde-2,4-dinitrophenylhydrazone, Hexaldehyde-2,4-dinitrophenylhydrazone, Methacrolein-2,4-dinitrophenylhydrazone, Propionaldehyde-2,4-dinitrophenylhydrazone, m-Tolualdehyde-2,4-dinitrophenylhydrazone Valeraldehyde-2,4-dinitrophenylhydrazone	CARB Method 1004 DNPH Mix 2, 30 µg/mL in acetonitrile, 1ml	3 210,00 Kč	21	3 884,10 Kč	CRM47651 (Sigma/Merck)
2.	Směsný standard 13 aldehydů a ketonů	v acetonitrilu, každá látka jiná koncentrace, 1 ml	Acetaldehyde-2,4-dinitrophenylhydrazone 20,0 µg/ml, Acetone-2,4-dinitrophenylhydrazone 20,1 µg/ml, Acrolein-2,4-dinitrophenylhydrazone 20,0 µg/ml, Benzaldehyde-2,4-dinitrophenylhydrazone 19,9 µg/ml, 2-Butanone-2,4-dinitrophenylhydrazone 20,0 µg/ml, Butyraldehyde-2,4-dinitrophenylhydrazone 20,1 µg/ml, Crotonaldehyde-2,4-dinitrophenylhydrazone 20,1 µg/ml, Formaldehyde-2,4-dinitrophenylhydrazone 39,9 µg/ml, Methacrolein-2,4-dinitrophenylhydrazone 20,0 µg/ml, Propionaldehyde-2,4-dinitrophenylhydrazone 20,0 µg/ml, m-Tolualdehyde-2,4-dinitrophenylhydrazone 20,0 µg/ml	Carbonyl-DNPH Mix 1, in acetonitrile (varied conc.), 1ml	3 210,00 Kč	21	3 884,10 Kč	CRM47672 (Sigma/Merck)
3.	Směsný standard 23 arylaminů	v ethylacetátu, koncentrace jednotlivých látek 10 µg/ml, 1 ml	o-Aminoazotoluene, 4-Aminobiphenyl, 2-Amino-4-nitrotoluene, Benzidine, 4-Chloroaniline, 4-Chloro-o-toluidine, p-Cresidine, 4,4'-Diaminodiphenylmethane, 2,4-Diaminotoluene, 3,3'-Dichlorobenzidine, 3,3'-Dimethoxybenzidine,	Carcinogenic Aryl Amine Mix, 100 µg/mL in Ethyl acetate, 1ml	4 800,00 Kč	21	5 808,00 Kč	AE-00049-R1-10X (Accu Standard)

			3,3'-Dimethylbenzidine, 3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane, 4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline), 2-Naphthylamine, 4,4'-Oxydianiline, 4,4'-Thiodianiline, o-Toluidine, 2,4,5-Trimethylaniline, p-Aminoazobenzene, 2-Aminobiphenyl, o-Anisidine, 3-Chloro-o-toluidine					
4.	Směsný standard 6 ftalátů dle EPA Method 606	v methanolu, koncentrace jednotlivých látek 200 µg/ml, 1 ml	bis(2-Ethylhexyl) phthalate, Di-n-butyl phthalate, Dimethyl phthalate, Benzyl butyl phthalate, Diethyl phthalate, Di-n-octyl phthalate	EPA Method 606 Phthalate Esters, 200µg/ml in MeOH, 1ml	1 200,00 Kč	21	1 452,00 Kč	19102 (Absolute Standards)
5.	Směsný standard 6 ftalátů dle EPA Method 8060	v isooktanu, koncentrace jednotlivých látek 2000 µg/ml, 1 ml	bis(2-Ethylhexyl) phthalate, Di-n-butyl phthalate, Dimethyl phthalate, Benzyl butyl phthalate, Diethyl phthalate, Di-n-octyl phthalate	EPA Method 8060 - Phthalate Esters, 2000 ug/mL in Isooctane, 1ml	1 400,00 Kč	21	1 694,00 Kč	19220 (Absolute Standards)
6.	Směsný standard 2 ftalátů dle EPA Method 8060/8061	v acetonu, koncentrace jednotlivých látek 500 µg/ml, 1 ml	Diphenyl phthalate, Dibenzyl phthalate	EPA Method 8060/8061 Surrogate Standard, 500 ug/mL in Acetone, 1ml	1 200,00 Kč	21	1 452,00 Kč	80614 (Absolute Standards)
7.	Směsný standard 10 ftalátů	v acetonu, koncentrace jednotlivých látek 2000 µg/ml, 1 ml	Dimethyl phthalate, Diethyl phthalate, Di-n-propyl phthalate, Di-n-butyl phthalate, Di-isobutyl phthalate, Di-n-amyl phthalate, Di-n-octyl phthalate, bis(2-Ethylhexyl) phthalate, Benzyl butyl phthalate, Dicyclohexyl phthalate	Phthalate Standard, 2000 µg/mL in Acetone, 1ml	3 000,00 Kč	21	3 630,00 Kč	92772 (Absolute Standards)
8.	Směsný standard 7 ftalátů a adipátů dle EPA Method 506	v isooktanu, koncentrace jednotlivých látek 1000 µg/ml, 1 ml	Benzyl butyl phthalate, Bis(2-ethylhexyl)adipate, Bis(2-ethylhexyl)phthalate, Diethylphthalate, Dimethylphthalate, Di-n-octyl phthalate, Di-n-butylphthalate	EPA 506 Phthalate Mix, 1000 µg/mL in isooctane, 1ml	1 360,00 Kč	21	1 645,60 Kč	40077-U (Sigma/Merck)
9.	Směs 10 methylesterů mastných kyselin	každá látka v jiném poměru, 100 mg	Methyl arachidate 3 wt. %, Methyl behenate 3 wt. %, Methyl cis-13-docosenoate 20 wt. %, Methyl linoleate 15 wt. %, Methyl linolenate 3 wt. %, Methyl myristate 1 wt. %, Methyl oleate 45 wt. %, Methyl palmitate 4 wt. %, Methyl stearate 3 wt. %, Methyl tetracosanoate 3 wt. %	F.A.M.E. Mix RM-3, 100 mg	5 390,00 Kč	21	6 521,90 Kč	O7256-1AMP (Sigma/Merck)
10.	Směsný standard 37 methylesterů mastných kyselin	v dichlormethanu, každá látka jiná koncentrace, 1 ml	Methyl butyrate 400 µg/ml, Methyl hexanoate 400 µg/ml, Methyl octanoate 400 µg/ml, Methyl decanoate 400 µg/ml, Methyl undecanoate 200 µg/ml, Methyl laurate 400 µg/ml, Methyl tridecanoate 200 µg/ml, Methyl myristate 400 µg/ml, Methyl myristoleate 200 µg/ml, Methyl pentadecanoate 200 µg/ml, Methyl cis-10-pentadecanoate 200 µg/ml, Methyl palmitate 600 µg/ml, Methyl palmitoleate 200 µg/ml, Methyl	Supelco 37 Component FAME Mix, in dichloromethane (varied conc.), 1ml	5 570,00 Kč	21	6 739,70 Kč	CRM47885 (Sigma/Merck)

			heptadecanoate 200 µg/ml, cis-10-Heptadecanoic acid methyl ester 200 µg/ml, Methyl stearate 400 µg/ml, trans-9-Elaidic acid methyl ester 200 µg/ml, cis-9-Oleic acid methyl ester 400 µg/ml, Methyl linolelaidate 200 µg/ml, Methyl linoleate 200 µg/ml, Methyl arachidate 400 µg/ml, Methyl γ-linolenate 200 µg/ml, Methyl cis-11-eicosenoate ≤ 200 µg/ml, Methyl linolenate 200 µg/ml, Methyl heneicosanoate 200 µg/ml, cis-11,14-Eicosadienoic acid methyl ester 200 µg/ml, Methyl behenate 400 µg/ml, cis-8,11,14-Eicosatrienoic acid methyl ester 200 µg/ml, Methyl erucate 200 µg/ml, cis-11,14,17-Eicosatrienoic acid methyl ester 200 µg/ml, cis-5,8,11,14-Eicosatetraenoic acid methyl ester 200 µg/ml, Methyl tricosanoate 200 µg/ml, cis-13,16-Docosadienoic acid methyl ester 200 µg/ml, Methyl lignocerate 400 µg/ml, cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic acid methyl ester 200 µg/ml, ethyl nervonate 200 µg/ml, cis-4,7,10,13,16,19-Docosahexaenoic acid methyl ester 200 µg/ml					
11.	Směsný standard - diesel oil a lubricating oil (1:1)	2 ml	Diesel oil, Lubricating oil	Mixture of diesel oil and lubricating oil (1:1, w/w), 2ml	8 420,00 Kč	21	10 188,20 Kč	BAM-K010g (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM))
12.	Směs minerálních olejů	v heptanu, koncentrace jednotlivých látek 8 g/l, 10 ml	Mineral Oil, Diesel Oil	Mineral oil standard mixture - Mineral Oil; Diesel Oil, 8g/l in n-Heptane, 10ml	5 810,00 Kč	21	7 030,10 Kč	F675880 (CPAChem)
13.	Směs minerálních olejů dle ISO 9377-2	v hexanu, koncentrace jednotlivých látek 5000 mg/l, 5 ml	Mineral Oil, Diesel Oil	Standard mixture of mineral oils 5 000 mg/l mineral oil and diesel in n-hexane	4 700,00 Kč	21	5 687,00 Kč	1773.2 (Carl Roth)
14.	Směsný standard 17 pesticidních látek dle EPA Method 617/8080/8250/8270	v hexanu:toulenu (1:1), koncentrace jednotlivých látek 2000 µg/ml, 1 ml	Aldrin, a-BHC, b-BHC, d-BHC, g-BHC (Lindane), 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Heptachlor, Heptachlor epoxide (isomer B), 4,4'-Methoxychlor	EPA Method 617/8080/8250/8270 - Analytes, 2000 ug/mL, in hexane : toluene [1:1], 1ml	2 400,00 Kč	21	2 904,00 Kč	10033 (Absolute Standards)
15.	Směsný standard 4 pesticidních látek	v ethylacetátu, 10 µg/ml, 1ml	Hexachlorobenzene, Isodrin, Mirex, Oxychlordane	Pesticide Mix, 10ug/ml in Ethylacetate, 1ml	1 600,00 Kč	21	1 936,00 Kč	92699 (Absolute Standards)

16.	Směsný standard 5 pesticidních látek	v ethylacetátu, koncentrace jednotlivých látek 100 µg/ml, 1 ml	Aldicarb, Chlortoluron, Isoproturon, Metobromuron, Metoxuron	Pesticide Mix #1A, 100 µg/mL in ethyl acetate, 1ml	1 600,00 Kč	21	1 936,00 Kč	92683 (Absolute Standards)
17.	Směsný standard 5 pesticidních látek	v methanolu, každá látka jiná koncentrace, 1 ml	Hexachlorobenzene 10 µg/ml, g-BHC (Lindane) 10 µg/ml, Heptachlor 20 µg/ml, 4,4'-DDT 20 µg/ml, 4,4'-Methoxychlor 50 µg/ml	Pesticide Mix #3, Varied µg/mL in MeOH, 1ml	2 000,00 Kč	21	2 420,00 Kč	92298 (Absolute Standards)
18.	Směsný standard 6 pesticidních látek	v ethylacetátu, koncentrace jednotlivých látek 10 µg/ml, 1 ml	Atrazine, Cyanazine, Metazachlor, Sebuthylazin, Simazine, Terbutylazine	Pesticide Mix #2, 10µg/ml in ethyl acetate, 1ml	1 200,00 Kč	21	1 452,00 Kč	92684 (Absolute Standards)
19.	Směsný standard 20 pesticidních látek	v ethylacetátu, koncentrace jednotlivých látek 10 µg/ml, 1 ml	Aldicarb, Atrazine, Bentazon, Chlortoluron, Cyanazine, 2,4-D Acid, Dichlorprop, 1,3-Dichloropropene, Endosulfan I, Endosulfan II, Isoproturon, Lindane, MCPA acid, MCPP acid, Metazachlor, Metobromuron, Metoxuron, Sebuthylazin, Simazine, Terbutylazine	Pesticide Mix 16, 10 µg/mL in Ethyl acetate, 1ml	4 160,00 Kč	21	5 033,60 Kč	AE-00030 (Accu Standard)
20.	Směsný standard 6 pesticidních látek	v acetonitrilu, koncentrace jednotlivých látek 10 µg/ml, 1 ml	2,4-D, 2,4-DB, Dichlorprop, MCPA, MCPB, MCPP acid	Pesticide Mix 23, 10 µg/mL in AcCN, 1ml	3 400,00 Kč	21	4 114,00 Kč	AE-00053 (Accu Standard)
21.	Směsný roztok 6 vnitřních standardů PAH	v dichlormethanu, koncentrace jednotlivých látek 4000 µg/ml, 1 ml	1,4-Dichlorobenzen-d4, Naftalen-d8, Acenaften-d10, Fenantren-d10, Chrysen-d12, Perylen-d12	CLP Semi-Volatile Internal Standard, 4000 µg/mL in methylene chloride, 1ml	2 200,00 Kč	21	2 662,00 Kč	10009 (Absolute Standards)
22.	Směsný standard 16 PAH dle EPA Method 610	v methanolu:dichlormethanu (1:1), každá látka jiná koncentrace, 1 ml	Acenaften 1000 µg/ml, Acenaftalen 2000 µg/ml, Antracen 100 µg/ml, Benzo(a)antacen 100 µg/ml, Benzo(a)pyren 100 µg/ml, Benzo(b)fluoranten 200 µg/ml, Benzo(k)fluoranten 100 µg/ml, Benzo(g,h,i)perylene 200 µg/ml, Chrysen 100 µg/ml, Dibenzo(a,h)antracen 200 µg/ml, Fluoranten 200 µg/ml, Fluoren 200 µg/ml, Indeno(1,2,3-c,d)pyren 100 µg/ml, Naftalen 1000 µg/ml, Fenantren 100 µg/ml, Pyren 100 µg/ml	EPA 610 Polynuclear Aromatic Hydrocarbons Mix, in methanol:methylene chloride (1:1) (varied concentration), 1ml	3 380,00 Kč	21	4 089,80 Kč	CRM48743 (Sigma/Merck)
23.	Směsný standard 13 PAH dle EPA Method 525	v acetonu, koncentrace jednotlivých látek 500 µg/ml, 1 ml	Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Chrysen, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Phenanthrene, Pyrene	EPA Method 525 - PAH Standard, 500µg/ml in Acetone, 1ml	1 600,00 Kč	21	1 936,00 Kč	19362 (Absolute Standards)
24.	Směsný standard 17 PAH	v dichlormethanu, koncentrace jednotlivých látek 2000 µg/ml, 1 ml	Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Carbazole, Chrysen, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene,	CLP Semi-Volatiles - PAH Standard, 2000 µg/mL in methylene chloride, 1ml	2 800,00 Kč	21	3 388,00 Kč	10007 (Absolute Standards)

			Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene					
25.	Směsný standard 16 PAH dle EPA Method 610	v methanolu:dichlormethanu (1:1), každá látka jiná koncentrace, 1 ml	Acenaphthene, 1000 µg/ml, Acenaphthylene 2000 µg/ml, Anthracene 100 µg/ml, Benz[a]anthracene 100 µg/ml, Benzo[a]pyrene 100 µg/ml, Benzo[b]fluoranthene 200 µg/ml, Benzo[k]fluoranthene 100 µg/ml, Benzo[ghi]perylene 200 µg/ml, Chrysene 100 µg/ml, Dibenz[a,h]anthracene 200 µg/ml, Fluoranthene 200 µg/ml, Fluorene 200 µg/ml, Indeno[1,2,3-cd]pyrene 100 µg/ml, Naphthalene 1000 µg/ml, Phenanthrene 100 µg/ml, Pyrene 100 µg/ml	EPA Method 610/8310 - Analytes, Varied ug/mL, in MeCl2 : methanol [1:1], 1ml	1 600,00 Kč	21	1 936,00 Kč	19106 (Absolute Standards)
26.	Směsný standard 7 PCB	v isooktanu, koncentrace jednotlivých látek 10 µg/ml, 10 ml	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28), 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 52), 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 138), 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 153), 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl (PCB 180)	PCB-Mix 3, 10µg/mL in Isooctane, 10ml	4 190,00 Kč	21	5 069,90 Kč	L20030300IO (Dr. Ehrenstorfer/LGC)
27.	Směsný standard 10 těkavých organických látek	v methanolu, koncentrace jednotlivých látek 2.0 mg/ml, 1 ml	Benzen, Toluene, Chlorobenzene, Ethylbenzene, p-Xylene, m-Xylene, o-Xylene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2-Dichlorobenzene	EPA Method 8020 Analytes, 2000µg/ml in MeOH, 1ml	1 200,00 Kč	21	1 452,00 Kč	19214 (Absolute Standards)
28.	Směsný standard 54 TOL dle EPA Method 502.2/524.2	v methanolu, koncentrace jednotlivých látek 2000 µg/ml, 1 ml	Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Butylbenzene, sec-Butylbenzene, tert-Butylbenzene, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dibromoethane, Dibromomethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, cis-1,2-Dichloroethylene, trans-1,2-Dichloroethylene, Dichloromethane, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Dichloropropane, 2,2-Dichloropropane, 1,1-Dichloro-1-propene, cis-1,3-Dichloropropene, trans-1,3-Dichloropropene, Ethylbenzene, Hexachloro-1,3-butadiene, Cumene, p-Isopropyltoluene, Naphthalene, Propylbenzene, Styrene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, Tetrachloroethylene, Toluene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethylene, 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4-	EPA Method 502/524 Volatile Standard, 2000µg/ml in MeOH	3 800,00 Kč	21	4 598,00 Kč	32001 (Absolute Standards)

			Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, m-Xylene, o-Xylene, p-Xylene					
29.	Směsný standard 6 těkavých organických látek	v methanolu, koncentrace jednotlivých látek 2000 µg/ml, 1 ml	Benzen, Toluene, Ethylbenzene, p-Xylen, m-Xylen, o-Xylen	Hexadecane Extraction Volatiles - BTEX, 2000µg/ml in MeOH	1 400,00 Kč	21	1 694,00 Kč	20001 (Absolute Standards)
30.	Směsný standard 21 TOL dle EPA 624	v methanolu, koncentrace jednotlivých látek 200 µg/ml, 1 ml	Benzen, Ethylbenzen, Toulén, Tetrachlormethan, Chlorbenzen, 1,2-Dichlorobenzen, 1,3-Dichlorobenzen, 1,4-Dichlorobenzen, 1,1-Dichloroethan, 1,2-Dichloroethan, 1,1-Dichloroethen, trans-1,2-Dichloroethen, 1,2-Dichloropropan, cis-1,3-Dichloropropan, trans-1,3-Dichloropropan, Dichlormethan, 1,1,2,2-Tetrachlorethan, Tetrachlorethen, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethane	EPA Method 624 Mix #1 - Purgeables, 200µg/ml in MeOH	1 400,00 Kč	21	1 694,00 Kč	40021 (Absolute Standards)
31.	Směsný standard 54 TOL dle EPA Method 502.2/524.2	v methanolu, koncentrace jednotlivých látek 200 µg/ml, 1 ml	Bromodichlormethan, Dibromochloromethan, cis-1,2-Dichloroethane, trans-1,2-Dichloroethane, Dichlormethan, 1,1-Dichloroethen, Bromochloromethan, Bromoform, Tetrachlormethan, Chloroform, Dibromomethan, 1,1-Dichloroethane, 2,2-Dichloropropan, Tetrachloroethen, 1,1,1-Trichloroethan, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dibromoethan, 1,2-Dichloroethan, 1,2-Dichloropropan, 1,3-Dichloropropan, 1,1-Dichloropropan, cis-1,3-Dichloropropan, trans-1,3-Dichloropropan, Hexachloro-1,3-butadien, 1,1,1,2-Tetrachloroethan, 1,1,2,2-Tetrachloroethan, 1,1,2-Trichloroethan, Trichloroethen, 1,2,3-Trichloropropan, Benzen, Bromobenzen, n-Butylbenzen, Ethylbenzen, p-isopropyl toulén, Naphthalen, Styren, Toulén, 1,2,3-Trichlorobenzen, 1,2,4-trichlorobenzen, 1,2,4-Trimethylbenzen, 1,3,5-trimethylbenzen, m-Xylen, tert-Butyl benzen, sec-Butyl benzen, Chlorobenzen, 2-Chlorotoulén, 4-Chlorotoulén, 1,2-Dichlorobenzen, 1,3-Dichlorobenzen, 1,4-Dichlorobenzen, Isopropylbenzen, n-Propylbenzen, o-Xylene, p-Xylene	EPA Method 502.2/524.2 - Liquids, 200µg/ml in MeOH, 1ml	2 200,00 Kč	21	2 662,00 Kč	30001 (Absolute Standards)
32.	Roztok 4 těkavých organických látek	v methanolu, koncentrace jednotlivých látek 2000 µg/ml, 1 ml	Bromodichloromethane, Bromoform, Chloroform, Dibromochloromethane	EPA Method 601 Mix #2, 2000 µg/mL in MeOH, 1ml	1 400,00 Kč	21	1 694,00 Kč	44002 (Absolute Standards)

33.	EU-5813-NSS native PFAS Solution/Mixture	v methanolu/vodě (<1%), koncentrace jednotlivých látek 2000 ng/ml, 1.2 ml	Perfluoro-n-butyric acid (PFBA); Perfluoro-n-pentanoic acid (PFPeA); Perfluoro-n-hexanoic acid (PFHxA); Perfluoro-n-heptanoic acid (PFHpA); Perfluoro-n-octanoic acid (PFOA); Perfluoro-n-nonanoic acid (PFNA); Perfluoro-n-decanoic acid (PFDA); Perfluoro-n-undecanoic acid (PFUdA); Perfluoro-n-dodecanoic acid (PFDoA); Perfluoro-n-tridecanoic acid (PFTrdA); Potassium perfluoro-1-butanesulfonate (L-PFBS); Sodium perfluoro-1-pentanesulfonate (L-PFPeS); Sodium perfluoro-1-hexanesulfonate (L-PFHxS); Sodium perfluoro-1-heptanesulfonate (L-PFHpS); Sodium perfluoro-1-octanesulfonate (L-PFOS); Sodium perfluoro-1-nonanesulfonate (L-PFNS); Sodium perfluoro-1-decanesulfonate (L-PFDS); Sodium perfluoro-1-undecanesulfonate (L-PFUdS); Sodium perfluoro-1-dodecanesulfonate (L-PFDoS); Sodium perfluoro-1-tridecanesulfonate (L-PFTrDS)	5813/20 PFAS Native Solution/Mixture, 2000ng/ml in MeOH, 1,2ml	10 500,00 Kč	21	12 705,00 Kč	EU-5813-NSS (Wellington Laboratories)
34.	MPFAC-C ES Mass-labelled PFAS Extraction Standard Solution	v methanolu/vodě (<1%), koncentrace jednotlivých látek 2000 ng/ml, 1.2 ml	Perfluoro-n-(¹³ C ₄)butanoic acid (MPFBA); Perfluoro-n-(¹³ C ₅)pentanoic acid (M5PFPeA); Perfluoro-n-(1,2,3,4,6- ¹³ C ₅)hexanoic acid (M5PFHxA); Perfluoro-n-(1,2,3,4- ¹³ C ₄)heptanoic acid (M4PFHpA); Perfluoro-n-(¹³ C ₈)octanoic acid (M8PFOA); Perfluoro-n-(¹³ C ₉)nonanoic acid (M9PFNA); Perfluoro-n-(1,2,3,4,5,6- ¹³ C ₆)decanoic acid (M6PFDA); Perfluoro-n-(1,2,3,4,5,6,7- ¹³ C ₇)undecanoic acid (M7PFUdA); Perfluoro-n-(1,2- ¹³ C ₂)dodecanoic acid (MPFDoA); Perfluoro-n-(1,2- ¹³ C ₂)tetradecanoic acid (M2PFTdA); Sodium perfluoro-1-(2,3,4- ¹³ C ₃)butanesulfonate (M3PFBS); Sodium perfluoro-1-(1,2,3- ¹³ C ₃)hexanesulfonate (M3PFHxS); Sodium perfluoro-1-(¹³ C ₈)octanesulfonate (M8PFOS);	Mass-Labelled PFC Extraction Standards Solution, 2000ng/ml in MeOH, 1,2ml	21 000,00 Kč	21	25 410,00 Kč	MPFAC-C-ES (Wellington Laboratories)
35.	Směsný standard halogenoctových kyselin dle EPA Method 552.1, 5 volných kyselin	v MTBE, koncentrace jednotlivých látek 1000 µg/ml, 1 ml	Monochloroacetic acid, Dichloroacetic acid, Trichloroacetic acid, Bromochloroacetic acid, Dibromoacetic acid	EPA Method 552.2 - Haloacetic Acids, 1000µg/ml in MTBE, 1ml	1 600,00 Kč	21	1 936,00 Kč	36055 (Absolute Standards)
36.	Směsný standard halogenoctových kyselin dle EPA Method 552.1, 5-6 volných kyselin, jiný zdroj	v MTBE, koncentrace jednotlivých látek 2000 µg/ml, 1 ml	Monochloroacetic acid, Dichloroacetic acid, Trichloroacetic acid, Bromochloroacetic acid, Dibromoacetic acid, např. Bromchloroacetic acid	Haloacetic Acid Mixture, 2000µg/ml in MTBE	1 860,00 Kč	21	2 250,60 Kč	PHM-580-1 (Agilent Technologies)

37.	Interní standard EPA 552.2/3	čistá látka, 1 ml	1,2,3-trichlorpropan	1,2,3-Trichloropropane, 1ml	990,00 Kč	21	1 197,90 Kč	C17780000 (Dr. Ehrenstorfer/LGC)
38.	Surrogat standard, EPA 552.3	v MTBE, koncentrace 1000 ug/ml, 1 ml	2-bromobutanoic acid	2-Bromobutanoic acid, 1000µ/ml in MTBR, 1ml	1 140,00 Kč	21	1 379,40 Kč	PPS-430-1 (Agilent Technologies)
39.	Doprava do místa plnění		1 objednávka zboží		250,00 Kč	21	302,50 Kč	