



zusoes92086ec8

DODATEK č. 2

ke Smlouvě o dílo ze dne 29. 10. 2019, č.j. Zhotovitele ZU/36718/2019

Smluvní strany:

Název: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Se sídlem: Partyzánské náměstí 2633/7, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
Právní forma: státní příspěvková organizace nezapsaná ve veřejném rejstříku
Zastoupený: Ing. Eduard Ježo, ředitel
IČO: 71009396
DIČ: CZ71009396
ID datové schránky: pubj9r8
Bankovní spojení: Česká národní banka Ostrava
Číslo účtu: 3235761/0710

(dále jen „Zhotovitel“)

a

Název: Schulke CZ, s.r.o.
Se sídlem: Lidická 445, Nový Bohumín, 735 81 Bohumín
Právní forma: společnost s ručením omezeným zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C vložka 61667
Zastoupená: Izabela Maria Guziak - jednatelka
IČO: 24301779
DIČ: CZ24301779
ID datové schránky: wepc8ep
Bankovní spojení:
Číslo účtu:

(dále jen „Objednatel“)

(společně dále rovněž jako „Smluvní strany“)

Smluvní strany shodně konstatují, že mezi sebou uzavřely Smlouvu o dílo, ze dne 29. 10. 2019 s číslem jednacím Zhotovitele ZU/36718/2019, ve znění dodatku č. 2 ze dne 5.3.2020 (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je stanovení mikrobicidního účinku dezinfekčních přípravků dle dílčích požadavků objednatele. V souladu s čl. VII. odst. 5 Smlouvy uzavírají Smluvní strany tento dodatek č. 2 (dále jen „Dodatek“).

Čl. I. Předmět dodatku

Tímto Dodatkem se mění Smlouva následovně:

A. Obsah tabulky v čl. V odst.1. Smlouvy se ruší a nahrazuje se novým textem, který zní takto:

Z uvedených cen bude poskytnuta sleva 8 % v rámci dílčí objednávky.

Baktericidní, fungicidní a sporicidní účinnost	Cena Kč
Screeningové stanovení pro normy ČSN EN 13727, ČSN EN 1276, ČSN EN 1656, ČSN EN 13 697, ČSN EN 14349, ČSN EN 16437 - část normativního postupu	
Screeningové stanovení pro normy ČSN EN 13624, ČSN EN 13697 - část normativního postupu	

Screeningové stanovení pro normy ČSN EN 14562 bakterie nebo fungi, ČSN EN 14561 - část normativního postupu
Další podmínky testování navíc (kmen)
Další podmínky testování navíc (koncentrace, čas)
Další podmínky testování navíc (interferující látka)
AHEM, příloha č. 1/1985 - Předběžné orientační stanovení baktericidní účinnosti mikrobiologickou metodou
Baktericidní účinnost
ČSN EN 1040:2006 - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení základního baktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik (fáze 1)
ČSN EN 13727+A2:2016 - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení baktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik v oblasti zdravotnictví (fáze 2/ stupeň 1)
ČSN EN 1276:2020 - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení baktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v potravinářství, průmyslu, domácnostech a veřejných prostorech (fáze 2 / stupeň 1)
ČSN EN 1656: 2020 - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení baktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v oblasti veterinární péče (fáze 2 / stupeň 1)
ČSN EN 14349:2013 - Kvantitativní povrchová zkouška ke stanovení baktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v oblasti veterinární péče na neporézních površích, bez mechanického působení (fáze 2 / stupeň 2)
ČSN EN 16437+A1:2020 - Kvantitativní povrchová zkouška ke stanovení baktericidní aktivity chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v oblasti veterinární péče na porézních površích bez mechanického působení (fáze 2 / stupeň 2)
ČSN EN 13697+A1:2020 - Kvantitativní zkouška na neporézním povrchu k vyhodnocení baktericidního účinku chemických dezinfekčních prostředků používaných pro potraviny, průmysl, domácnosti a veřejné prostory bez mechanického působení (fáze 2 / stupeň 2)
ČSN EN 14561:2007 - Kvantitativní zkouška na nosiči ke stanovení baktericidního účinku pro lékařské nástroje (fáze 2 / stupeň 2)
ČSN EN 16615:2015 - Kvantitativní metoda k hodnocení baktericidní a protikvasinkové aktivity na neporézních površích s mechanickým působením s použitím utěrek v oblasti zdravotnictví (zkouška na 4 polích) (fáze 2 / stupeň 2)
ČSN EN 13623:2021 - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení baktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků pro vodní obslužné systémy proti legionelle (fáze 2 / stupeň 1)
ČSN EN 17387:2022- Kvantitativní zkouška k hodnocení baktericidní aktivity chemických dezinfekčních přípravků používaných v oblasti zdravotnictví na neporézních površích bez mechanického působení (fáze 2 / stupeň 2)
ČSN EN 1499:2013 - Hygienické mytí rukou (fáze 2 / stupeň 2)
ČSN EN 1500:2017 - Hygienická dezinfekce rukou (fáze 2 / stupeň 2)
ČSN EN 12791+A1:2018 - Chirurgická dezinfekce rukou (fáze 2/ stupeň 2)
Fungicidní a levurocidní účinnost
ČSN EN 1275:2006 - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení základního fungicidního účinku nebo účinku proti kvasinkám chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik (fáze 1)
ČSN EN 1650:2020 - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení fungicidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v potravinářství, průmyslu, domácnostech a veřejných zařízeních (fáze 2 / stupeň 1)

ČSN EN 1650:2020 - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení levurocidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v potravinářství, průmyslu, domácnostech a veřejných zařízeních (fáze 2 / stupeň 1)
ČSN EN 13624:2022 - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení fungicidního účinku chemických dezinfekčních přípravků používaných pro lékařské nástroje (fáze 2 / stupeň 1)
ČSN EN 13624:2022 - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení levurocidního účinku chemických dezinfekčních přípravků používaných pro lékařské nástroje (fáze 2 / stupeň 1)
ČSN EN 14562:2007 - Kvantitativní zkouška na nosiči ke stanovení fungicidního účinku pro lékařské nástroje (fáze 2 / stupeň 2)
ČSN EN 14562:2007 - Kvantitativní zkouška na nosiči ke stanovení levurocidního účinku pro lékařské nástroje (fáze 2 / stupeň 2)
ČSN EN 1657:2016 - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení fungicidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v oblasti veterinární péče (fáze 2 / stupeň 1)
ČSN EN 1657:2016 - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení levurocidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v oblasti veterinární péče (fáze 2 / stupeň 1)
ČSN EN 16438:2014 - Kvantitativní povrchová zkouška ke stanovení fungicidní aktivity chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v oblasti veterinární péče na neporézních površích bez mechanického působení (fáze 2 / stupeň 2)
ČSN EN 16438:2014 - Kvantitativní povrchová zkouška ke stanovení levurocidní aktivity chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v oblasti veterinární péče na neporézních površích bez mechanického působení (fáze 2 / stupeň 2)
ČSN EN 13697+A1:2020 - Kvantitativní zkouška na neporézním povrchu k vyhodnocení fungicidního účinku chemických dezinfekčních prostředků používaných pro potraviny, průmysl, domácnosti a veřejné prostory bez mechanického působení (fáze 2 / stupeň 2)
ČSN EN 17387:2022 - Kvantitativní zkouška k hodnocení fungicidní aktivity chemických dezinfekčních přípravků používaných v oblasti zdravotnictví na neporézních površích bez mechanického působení (fáze 2 / stupeň 2)
ČSN EN 17387:2022 - Kvantitativní zkouška k hodnocení levurocidní aktivity chemických dezinfekčních přípravků používaných v oblasti zdravotnictví na neporézních površích bez mechanického působení (fáze 2 / stupeň 2)
Sporicidní účinnost
ČSN EN 14347:2005 - Základní sporicidní aktivita (fáze 1)
ČSN EN 17126:2019 - Kvantitativní zkouška v suspenzi k hodnocení sporicidního účinku chemických dezinfekčních přípravků v oblasti zdravotnictví (fáze 2 / stupeň 1)
ČSN EN 13704:2019 - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení sporicidního účinku chemických dezinfekčních přípravků používaných pro potraviny, průmysl, domácnosti a veřejné prostory (fáze 2 / stupeň 1)
Testování antimikrobiální aktivity materiálů
Provedení otisku pro stanovení mikrobicidní účinnosti nanočásticemi ošetřených materiálů (1 vzorek)
AATCC TM100:2019 - Zkušební metoda pro antibakteriální úpravy textilních materiálů: Posouzení
Screeningové stanovení dle AATCC TM100 - část normativního postupu
Další podmínky testování navíc pro metodu AATCC TM100 (kontaktní doba, další vzorek)
Další podmínky testování navíc pro metodu AATCC TM100 (kontaktní doba, další vzorek) - screening

AATCC TM147:2016 - Antibakteriální aktivita tkanin, hodnocení textilních materiálů: Metoda rovnoběžných pruhů
ČSN ISO 22196:2021 - Stanovení antibakteriální aktivity na plastech a jiných neporézních površích
ISO 27447:2019 - Jemná keramika (pokročilá keramika, pokročilá technická keramika) - Zkušební metoda pro antibakteriální aktivitu polovodivých fotokatalytických materiálů
ČSN EN ISO 20743:2022 - Textilie - Zjišťování antibakteriálního účinku textilních výrobků
Screeningové stanovení pro metodu dle ČSN ISO 22196, ČSN ISO 20743, AATCC TM 147, ISO 27447
Další podmínky testování navíc pro metodudle ČSN ISO 22196, ČSN EN ISO 20743, AATCC TM 147, JIS 2801, ISO 27447 (kontaktní doba, další vzorek)
Další podmínky testování navíc pro metodudle ČSN ISO 22196, ČSN EN ISO 20743, AATCC TM 147, JIS 2801, ISO 27447 (kontaktní doba, další vzorek) - screening
Požadavek na specifický zdroj světelného záření
Mykobaktericidní účinnost
Předběžné, orientační stanovení účinku – část normativního postupu
ČSN EN 14348:2005 Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení mykobaktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik v oblasti zdravotnictví (fáze 2 / stupeň 1, závazné podmínky)
ČSN EN 14348:2005 Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení mykobaktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik v oblasti zdravotnictví (fáze 2 / stupeň 1, volitelné podmínky)
ČSN EN 14348:2005 Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení tuberkulocidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik v oblasti zdravotnictví (fáze 2 / stupeň 1, závazné podmínky)
ČSN EN 14348:2005 Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení tuberkulocidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik v oblasti zdravotnictví (fáze 2 / stupeň 1, volitelné podmínky)
Další podmínky testování navíc pro metody suspenzní (interferující látka)
Další podmínky testování navíc pro metody suspenzní (koncentrace, čas)
ČSN EN 14563:2009 - Kvantitativní zkouška na nosiči ke stanovení mykobaktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků používaných na lékařské nástroje (fáze 2 / stupeň 2, závazné podmínky)
ČSN EN 14563:2009 - Kvantitativní zkouška na nosiči ke stanovení mykobaktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků používaných na lékařské nástroje (fáze 2 / stupeň 2, volitelné podmínky)
ČSN EN 14563:2009 - Kvantitativní zkouška na nosiči ke stanovení tuberkulocidního účinku chemických dezinfekčních přípravků používaných na lékařské nástroje (fáze 2 / stupeň 2, závazné podmínky)
ČSN EN 14563:2009 - Kvantitativní zkouška na nosiči ke stanovení tuberkulocidního účinku chemických dezinfekčních přípravků používaných na lékařské nástroje (fáze 2 / stupeň 2, volitelné podmínky)
Další podmínky testování navíc pro metody nosičové (interferující látka)
Další podmínky testování navíc pro metody nosičové (koncentrace, kontaktní doba)
ČSN EN 14204: 2013 - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení mykobaktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v oblasti veterinární péče (fáze 2 / stupeň 2, závazné podmínky)
ČSN EN 14204: 2013 - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení mykobaktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik používaných v oblasti veterinární péče (fáze 2 / stupeň 2, volitelné podmínky)
Virucidní účinnost

ČSN EN 14476+A2:2020 Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení virucidního účinku chemických látek a antiseptik v oblasti zdravotnictví (fáze 2/stupeň 1, Adenovirus + Poliovirus + Norovirus)
ČSN EN 14476+A2:2020 Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení omezeného spektra virucidního účinku chemických látek a antiseptik v oblasti zdravotnictví (fáze 2/stupeň 1, Adenovirus + Norovirus)
ČSN EN 14476+A2:2020 Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení virucidního účinku proti obaleným virům chemických látek a antiseptik v oblasti zdravotnictví (fáze 2/stupeň 1, Vaccinia virus)
Virucidní účinek proti obaleným virům dle doporučení DVV a RKI (Vaccinia virus + BVDV)
ČSN EN 14675:2016 Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení virucidního účinku chemických látek a antiseptik v oblasti veterinární péče (fáze 2/stupeň 1, Bovinní enterovirus)
Virucidní účinek pro metody suspenzní dle ČSN EN 14476 nebo ČSN EN 14675 – jeden vybraný virus
Další podmínky testování navíc pro metody suspenzní (interferující látka)
Další podmínky testování navíc pro metody suspenzní (kontaktní doba, koncentrace)
Screeningové stanovení pro metody suspenzní – část normativního postupu
Další podmínky testování navíc pro metody suspenzní (koncentrace, kontaktní doba) - screening
ČSN EN 16777: 2020 - Kvantitativní zkouška na neporézních površích bez mechanického působení k hodnocení virucidní aktivity chemických dezinfekčních přípravků používaných v oblasti zdravotnictví (fáze 2 / stupeň 2, Adenovirus + Norovirus)
ČSN EN 16777: 2020 - Kvantitativní zkouška na neporézních površích bez mechanického působení k hodnocení omezeného spektra virucidní aktivity chemických dezinfekčních přípravků používaných v oblasti zdravotnictví (fáze 2 / stupeň 2, Adenovirus + Norovirus)
ČSN EN 16777: 2020 - Kvantitativní zkouška na neporézních površích bez mechanického působení k hodnocení virucidní aktivity proti obaleným virům chemických dezinfekčních přípravků používaných v oblasti zdravotnictví (fáze 2 / stupeň 2, Vaccinia virus)
ČSN EN 17111: 2020 - Kvantitativní zkouška pro hodnocení virucidní aktivity pro nástroje používané ve zdravotnictví (fáze 2 / stupeň 2, Adenovirus + Norovirus)
ČSN EN 17111: 2020 - Kvantitativní zkouška pro hodnocení virucidní aktivity proti obaleným virům pro nástroje používané ve zdravotnictví (fáze 2 / stupeň 2, Vaccinia virus)
ČSN EN 17111: 2020 - Kvantitativní zkouška pro hodnocení virucidní aktivity pro nástroje používané ve zdravotnictví (fáze 2 / stupeň 2, Parvovirus)
Virucidní účinek dle EN 16777 nebo 17111 – jeden vybraný virus
Další podmínky testování navíc pro metody nosičové (interferující látka)
Další podmínky testování navíc pro metody nosičové (kontaktní doba, koncentrace)
Screeningové stanovení pro metody nosičové – část normativního postupu
Další podmínky testování navíc pro metody suspenzní (koncentrace, kontaktní doba) - screening
Stanovení účinku dezinfekce prostor automatizovaným procesem
ČSN EN 17272:2020 Metody vzdušné dezinfekce místností automatizovaným procesem - Stanovení baktericidních, mykobaktericidních, sporicidních, fungicidních, protikvasinkových, virucidních a fágocidních aktivit
Další podmínky testování navíc pro ČSN EN 17272:2020
Další typ nosiče nad rámec požadavků normy ČSN EN 1727 – 1 kmen
Test dle ČSN EN 17272:2020 – 1 kmen, 1 koncentrace, 1 čas, 1 typ nosiče
Screeningové stanovení dle ČSN EN 17272 - část normativního postupu
Každý další nosič - 1 ks - screening
Další typ nosiče nad rámec požadavků normy - screening

Testování antivirové aktivity materiálů
ČSN ISO 18184:2020 Textilie - Stanovení antivirové aktivity textilních výrobků
ČSN ISO 21702:2021 Měření antivirové aktivity na plastech a jiných neporézních površích
Screeningové stanovení dle ČSN ISO 18184 nebo ČSN ISO 21702 – část normativního postupu
Požadavek na specifický zdroj světelného záření
Další podmínky testování navíc pro testování materiálů (kontaktní doba, další vzorek)
Další podmínky testování navíc pro testování materiálů (kontaktní doba, další vzorek) - screening
Příplatek za test se SARS-CoV-2
Konzultace, poradenství a posudky
Vystavení protokolu v CZ
Vystavení protokolu v AJ
Konzultace a poradenství - 1 hodina
Příprava posudku – cena dohodou
Příprava a zaslání kopie protokolu
Úprava protokolu dle požadavků zákazníka
* Cenu nelze stanovit přímo, nutno předem domluvit
Stanovení cytotoxicity in vitro
Zkouška na cytotoxicitu MTT, jeden vzorek
Zkouška na cytotoxicitu MTT, každý další vzorek
Zkouška přímým stykem, jeden vzorek
Zkouška přímým stykem, každý další vzorek

B. Text čl. VII. odst. 5 Smlouvy se ruší a nahrazuje se novým textem, který zní takto:

5. Změnu smlouvy lze provést pouze písemně, a to samostatnými číslovanými dodatky, podepsanými zástupci obou Smluvních stran. Při změně osob oprávněných jednat ve věcech technických a organizačních a uvedených v odst. 4 tohoto článku si Smluvní strany tuto skutečnost vzájemně předem písemně sdělí. Za písemnou formu se považuje i výměna elektronických zpráv. Uzavření dodatku k této smlouvě se v takovém případě nevyžaduje.

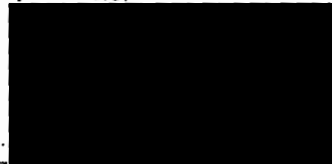
C. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají nezměněna.

Čl. II. Ostatní ujednání

1. Platnost tohoto dodatku nastává dnem jeho podpisu Smluvními stranami a účinnost dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Objednatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že tento Dodatek podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů podléhá uveřejnění v registru smluv, s výjimkou osobních údajů, které nepodléhají uveřejnění podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím, a dále s výjimkou informací představujících obchodní tajemství Zhotovitele. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění tohoto Dodatku v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. zajistí Zhotovitel.
3. Smluvní strany prohlašují, že tento Dodatek vyjadřuje jejich vážnou a svobodnou vůli, že smluvní projevy jsou dostatečně určité a srozumitelné a že nebyl uzavřen v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu s celým obsahem Dodatku jej podepisují oprávnění zástupci obou Smluvních stran.

V Bohumině dne 10.06.2024

Za Objednatele:



Izabela Maria Guziak
S. Guzik CZ, s.r.o.
jednatelka
Lidická 445, 735 81 Bohumin
Czech Republic
IČ: 243 01 779, DIČ: CZ 243 01 779

24.06.2024

V Ostravě dne

Za Zhotovitele: Ing. Eduard Ježo

artýzánské námořnictvo

moravsk

IČ: 7100

DIČ: CZ



Ing. Eduard Ježo
ředitel

