

**předloha smlouvy na veřejnou zakázku**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identifikace veřejné zakázky** |  |
| **Název:** | **BBMRI2501B Informační systém pro správu biobanky – MU, RECETOX** |
| Druh veřejné zakázky: | Dodávky  |
| Režim veřejné zakázky: | Zjednodušené podlimitní řízení |
| **Identifikační údaje zadavatele** |  |
| **Název:** | **Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta** |
| Sídlo:  | Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno |
| Korespondenční adresa: | Kotlářská 267/2, 611 37 Brno |
| IČO: | 00216224 |
| Zastoupen:  | prof. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D., děkanem |

**Průvodní list**

Veškeré technické, obchodní a jiné smluvní podmínky,které jsou zadavatelem zpracovány ve formě předlohy smlouvy, **musí být vybraným dodavatelem plně respektovány**.

Zadavatel **nevyžaduje, aby byl návrh smlouvy předložen** v nabídce.

**SMLOUVA O DÍLO A LICENČNÍ SMLOUVA**

podle § 2586 a násl. a § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“),

uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

1. **Objednatel:**

Název: **Masarykova univerzita**

**Přírodovědecká fakulta**

Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

Sídlo fakulty: Kotlářská 267/2, 611 37 Brno

IČO: 00216224

DIČ: CZ00216224

Zastoupen: prof. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D., děkanem Přírodovědecké fakulty

Korespondenční adresa: areál Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/5, pavilon D29,
Centrum Recetox, 625 00 Brno

Kontaktní osoby

 ve věcech smluvních: Mgr. Ludmila Dostálová, e-mail: ludmila.dostalova@recetox.muni.cz

 tel.: +420 775 631 819

ve věcech technických: Mgr. Pavel Piler, Ph.D., e-mail: pavel.piler@recetox.muni.cz

 tel.: +420 549 494 594

 Mgr. Richard Hůlek, e-mail: richard.hulek@recetox.muni.cz

 tel.: +420 549 494 604

*(dále jen* ***„Objednatel“****)*

1. **Zhotovitel:**

Obchodní firma/název/jméno:

Sídlo:

IČO:

DIČ/VAT ID:

Zastoupen:

Zápis v obchodním rejstříku:

Bankovní spojení:

IBAN:

Korespondenční adresa:

Kontaktní osoby:      , tel. č.:      , e-mail:

*(dále jen „****Zhotovitel****“; Zhotovitel společně s Objednatelem jen „****Smluvní strany****“)*

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky **BBMRI2501B Informační systém pro správu biobanky – MU, RECETOX** *(dále jen „****Veřejná zakázka****“)* zadávané v režimu ZZVZ, rozhodl o výběru Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky. Smluvní strany tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo a licenční smlouvu *(dále jen „****Smlouva****“)*.

1. Úvodní ustanovení a účel Smlouvy
	1. Veřejná zakázka je souborem závazků Zhotovitele, které jsou popsány zejména v předmětu Smlouvy.
2. Účelem této Smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran tak, aby Veřejná zakázka mohla být splněna řádně a včas ke spokojenosti obou Smluvních stran.
3. Objednatel je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to **v rámci projektu Rozvoj a modernizace národní sítě biobank, reg. č. CZ.02.01.01/00/23\_015/0008196, OP JAK, který je spolufinancován Evropskou unií** (dáte jen „projekt"). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byt' jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, ať už na straně Zhotovitele či Objednatele, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu Smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí Objednateli ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může Objednateli neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou cenu díla.

Objednatel nad rámec výše uvedeného výslovně upozorňuje, že projekt bude ukončen k datu 31.12.2026, a je proto nezbytné dodržet ze strany Zhotovitele požadavky touto Smlouvou stanovené, mj. lhůty plnění. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel nemá zájem o plnění (ani částečné), pokud by nemohl k jeho financování použít dotační prostředky (například v důsledku nedodržení lhůt plnění dle této Smlouvy). Zhotovitel prohlašuje, že je schopen předat předmět plnění nejpozději v termínu uvedeném v této Smlouvě. Zhotovitel si je dále plně vědom oprávnění Objednatel od této smlouvy odstoupit v případě, kdy bude s ohledem na okolnosti zřejmé či vysoce pravděpodobné, že Zhotovitel předmět plnění ve stanoveném termínu nepředá. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu za předmět plnění, ani na náhradu škody či jakékoli sankce.

1. Zhotovitel si je vědom všech svých práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy a v této souvislosti výslovně utvrzuje, že
	* + - 1. disponuje příslušnými znalostmi, odborností a zkušeností potřebnou pro realizaci této Smlouvy,
				2. bude jednat s potřebnou pečlivostí,
				3. má s plněním závazků co do obsahu i rozsahu obdobných těm, které jsou Smlouvou sjednány, dostatečné předchozí zkušenosti,
				4. přijímá Objednatele jako slabší Smluvní stranu, jelikož tento znalostmi, odborností, schopnostmi ani zkušenostmi nezbytnými pro splnění Veřejné zakázky nedisponuje,
				5. on sám i jeho případný poddodavatel (poddodavatelé) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti,
				6. se na nabízené plnění nevztahují sankce EU a že Zhotovitel ani jeho případný poddodavatel (poddodavatelé) není osobou, subjektem či orgánem uvedeným na sankčním seznamu EU, nebo osobou, subjektem či orgánem, na které se vztahuje zákaz zadat nebo dále plnit veřejnou zakázku (čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. 4. 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině).
2. Smlouva sestává z kmenové části a následujících příloh:

Příloha č. 1 – Technická specifikace a související požadavky

Příloha č. 2 – Postup provádění díla

1. Zhotovitel zajistí v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úrovní bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých splnění daných povinností vyplývá, a Zhotovitel je povinen je bez zbytečného odkladu Objednateli předložit. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
2. Zhotovitel se bude v souvislosti s plněním Smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky, a pokud je to možné a vhodné, bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých poddodavatelů.
3. Předmět Smlouvy
	1. Za podmínek stanovených touto Smlouvou a v souladu s jejím účelem se Zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.

2. Dílem podle této Smlouvy je dodání a implementace informačního systému pro správu biobanky (také jako „Biobankovací informační systém”) a poskytnutí souvisejících dodávek a služeb (dále jen „Dílo“ nebo „Předmět plnění“ nebo „BIS“) a poskytnutí práva Dílo užít. Podkladem pro zhotovení Díla jsou Příloha č. 1 a 2 Smlouvy.

1. Zhotovitel prohlašuje, že Dílo bude odpovídat Smlouvě; tzn., že bude mít vlastnosti, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, vlastnosti, které Zhotovitel popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu Díla, že Dílo bude plnit účel, který vyplývá ze Smlouvy, příp. dále který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se dílo tohoto druhu obvykle užívá, že vyhovuje požadavkům právních předpisů, že Dílo nebude mít žádné vady, a to ani právní.
2. Součástí předmětu Smlouvy jsou dodávky a služby, které jsou specifikovány v Příloze č. 2 Smlouvy.
3. Zhotovitel předá Objednateli zdrojové a strojové kódy těch součástí Díla, které Zhotovitel zhotoví pro Objednatele, a to při předání předmětných součástí Díla. Po ukončení smluvního vztahu Zhotovitel poskytne Objednateli a součinnost k tomu, aby mohl servisní a uživatelskou podporu Díla a další rozvoj Díla převzít nový dodavatel.
4. Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění výslovných ujednání Smlouvy jako nezbytný a samozřejmý předpoklad potřebné dodávky či služby ve Smlouvě výslovně neuvedené, přistupují k nim Smluvní strany tak, jako by ve Smlouvě výslovně uvedeny byly. Zhotovitel je tak povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést s tím, že jejich cena je do ceny Díla zahrnuta.
5. Podmínky plnění předmětu Smlouvy
	1. Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Zhotovitel provede Dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase v souladu s touto Smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na Dílo přímo či nepřímo vztahují, a obstará vše, co je k provedení Díla potřeba.
	2. Při práci v síti Objednatele se zhotovitel zaručuje k dodržování Směrnice MU č. 9/2017 – Správa informačních technologií, v účinném znění. Jakékoli prokazatelné porušení Směrnice MU č. 9/2017 může vést k omezení dálkového přístupu nebo úplnému zákazu pohybu v síti Objednatele. Zhotoviteli může být umožněn lokální přístup k serveru pro správu databázového schématu. Objednatel nenese odpovědnost za náklady, které v této souvislosti vzniknou Zhotoviteli.
	3. Zhotovitel a Objednatel jsou povinni se navzájem informovat o provádění všech činností, které mohou mít vliv na funkčnost Díla či jakéhokoliv systému provozovaného na zařízeních Objednatele či Zhotovitele nejméně sedm dní před touto činností.
	4. **Postup plnění a termíny plnění jsou stanoveny v Příloze č. 2 Smlouvy.**
	5. **Pokyny Objednatele**
		* 1. Při plnění závazků ze Smlouvy postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak.
			2. Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
			3. Zhotovitel upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel ke splnění závazků ze Smlouvy předal, nebo pokynu, který mu Objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.
	6. **Poddodavatelé Zhotovitele**

Zhotovitel zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým případným poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Zhotoviteli k provedení závazků vyplývajících ze Smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a poddodavateli a Zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto článku Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

1. Cena Díla a navazujících služeb
	* + 1. Cena Díla je stanovena na základě nabídky Zhotovitele na Veřejnou zakázku a činí v Kč bez DPH:
			2. Zhotovení Díla (dodání, implementace, licence, migrace dat): …………………… Kč bez DPH
			3. Podpora a servis provozu (částka za 1 měsíc): …………………… Kč bez DPH
			4. Další rozvoj po předání Díla (částka za 1 hodinu) …………………… Kč bez DPH
			5. Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná. Zhotovitel prohlašuje, že cena Díla zahrnuje veškeré náklady, které je třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádné a včasné splnění závazků ze Smlouvy při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu plnění závazků ze Smlouvy uvažovat, mj. také přiměřený zisk Zhotovitele. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena Díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze Smlouvy; mimo to si smluvní strany sjednávají inflační doložku, která je specifikovaná dále.

3. Smluvní strany sjednávají **inflační doložku,** a to na cenu za **Další rozvoj po předání Díla**. Cenu za hodiny lze každoročně navýšit k 1. dubnu o míru inflace vyjádřenou přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen. V roce 2026 navýšení ceny neproběhne. Při počítání inflace smluvní strany vycházejí z údajů o průměrné roční míře inflace vyjádřené přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen za předchozí kalendářní rok, vyhlášené Českým statistickým úřadem. Zvýšení ceny o inflaci je Dodavatel povinen Objednateli oznámit nejpozději do 25. 3. konkrétního roku a současně zaslat novou cenu e-mailem na kontaktní osobu Objednatele, jinak toto právo navýšit cenu zaniká. Navýšení ceny se nebude sjednávat dodatkem k této Smlouvě.

1. Platební podmínky

**Fakturace**

* 1. Objednatel neposkytuje žádné zálohy. Cenu Díla Objednatel Zhotoviteli uhradí na základě řádně vystaveného daňového dokladu (dále také jen „Faktura“), a to za níže uvedených podmínek.
	2. Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat Fakturu za zhotovení Díla nejdříve poté, co bude oběma Smluvními potvrzeno převzetí Díla na základě Předávacího protokolu. Pokud nedojde z jakéhokoli důvodu (odstoupení od Smlouvy aj.) k předání a převzetí celého Díla, nevzniká zhotoviteli nárok na úhradu ani části ceny Díla.
	3. Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat Objednateli Fakturu za Podporu a servis provozu a Další rozvod po předání Díla vždy za kalendářní čtvrtletí. Přílohou faktury za Další rozvoj po předání Díla bude předávací protokol, případně pokud nebude předán ucelený výstup, potom seznam činností s uvedením data poskytnutí a časové dotace. V případě, že služby nebyly poskytovány v celém fakturovaném období, Zhotovitel je povinen fakturovat jen poměrnou část sjednané ceny.
		+ 1. Mají-li být na úhrady použity jak investiční, tak neinvestiční prostředky Objednatele, budou pro ně vystavené samostatné Faktury. Závazný pokyn ke způsobu fakturace udělí Objednatel Zhotoviteli včas. Na fakturách bude mj. dle požadavků Objednatele mj. uvedeno**: „Rozvoj a modernizace národní sítě biobank, reg. č. CZ.02.01.01/00/23\_015/0008196, OP JAK, spolufinancováno Evropskou unií“.**
	4. Faktury je Zhotovitel povinen doručit elektronicky na rcxfaktury@recetox.muni.cz do 3 pracovních dnů od data jejich vystavení, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
	5. Splatnost Faktur je 30 dnů ode dne doručení Objednateli.
	6. Cena bude Objednateli uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví Smlouvy. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.

**Náležitosti Faktury**

* 1. Každá Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
		+ - 1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů *(dále jen „****ZDPH****“)*,
				2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
				3. uvedení informace o lhůtě splatnosti,
				4. uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele,
				5. přílohou Faktury bude Objednatelem potvrzený Předávací protokol / příloha faktury.
	2. Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.
	3. V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Zhotovitele nebo Objednatele, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Zhotovitel.
	4. V případě, že
		+ - 1. úhrada ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
				2. číslo bankovního účtu Zhotovitele uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

1. Způsob užití a rozsah licence
	1. Zhotovitel poskytuje v souladu s ust. § 2358 občanského zákoníku Objednateli licencí pro 30 uživatelů k předmětu plnění. Délka trvání této licence není časově omezena.
	2. Objednatel je oprávněn počítačový program užívat libovolným způsobem, za libovolným účelem.
	3. Objednatel není povinen licenci využít.
	4. Objednatel nabývá licenci dnem protokolárního předání a převzetí Díla.
	5. Zhotovitel se zavazuje zajistit prostřednictvím smlouvy se třetími osobami poskytnutí práva užívat autorské dílo v požadovaném rozsahu, jestliže tyto třetí osoby jsou vlastníky těchto práv.
	6. Odměna za poskytnutí licence je součástí ceny Díla.
	7. V souladu s podmínkami dotace Zhotovitel poskytne k těm součástem Díla, které zhotoví pro Objednatele, licenci Creative Commons 4.0, ve variantě BY nebo BY-SA, a dá tyto součásti BIS k dispozici veřejnosti takovým způsobem, aby k nim měl každý neomezený a bezplatný dálkový přístup a bylo mu umožněno součásti BIS dále sdílet a jinak užívat v souladu se uvedenou licencí. Odměna je obsažena v ceně Díla.
	8. Zhotovitel předá výše uvedené součásti BIS v elektronické podobě řídicímu orgánu (poskytovateli dotace) a v případě děl a jiných předmětů ochrany chráněných autorskými právy a právy s nimi souvisejícími příjemce připojí licenci Creative Commons 4.0, ve variantě BY nebo BY-SA, a dá je k dispozici veřejnosti takovým způsobem, aby k nim měl každý neomezený a bezplatný dálkový přístup a bylo mu umožněno je dále sdílet a jinak užívat v souladu se zvolenou licencí.
	9. Zhotovitel prohlašuje, že poskytnutím licence neporušuje práva třetích osob a že nejsou třetí osoby, které by mohly oprávněně uplatňovat své nároky z těchto práv vůči Objednateli. V případě, že se prohlášení Zhotovitele ukáže jako nepravdivé, zavazuje se Zhotovitel uhradit veškeré nároky třetích osob z důvodu porušení práv duševního vlastnictví a vedle toho náhradu škody způsobné tím Objednateli.
2. Záruka za jakost

**Záruka za jakost**

* + - 1. Smluvní strany sjednávají, že Dílo si shodu se Smlouvou udrží a že práva z vad lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Záruka počíná běžet dnem podpisu protokolu o ukončení testovacího provozu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že jako vadu lze v záruční době uplatnit jakékoli vady, které Dílo má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí Díla Objednatelem, a to i v případě vad zjevných, nebo kdy je Objednatel měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil.
	1. **Zhotovitel poskytuje záruku za jakost do uplynutí 24 měsíců** od předání Díla.

**Reklamace vad Díla v záruční době**

* 1. Práva z vad Objednatel uplatní u Zhotovitele po zjištění vady, a to písemným oznámením *(dále také jen „****Reklamace****“)* u kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v záhlaví této Smlouvy, nebo u jiné osoby Zhotovitele, která však bude písemně oznámena Objednateli. I Reklamace odeslaná Objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany výslovně utvrzují, že ustanovení § 1921 odst. 2 OZ, § 2111 OZ ani § 2112 OZ se nepoužijí.
	2. V Reklamaci Objednatel uvede alespoň:
		+ - 1. popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje
				2. jaká práva v souvislosti s vadou Díla uplatňuje.

Neuvede-li Objednatel, jaká práva v souvislosti s vadou Díla uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy Díla, příp. dodání nového Díla bez vad, není-li vada Díla opravou odstranitelná.

* 1. **Práva Objednatele**

Neodpovídá-li Věc Smlouvě, má Objednatel zejména právo:

* + - * 1. na odstranění vady dodáním nového Díla bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti Díla, může Objednatel požadovat jen výměnu součásti,
				2. odstranění vady opravou Díla, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
				3. odstranění vady dodáním chybějící součásti Díla,
				4. přiměřenou slevu z ceny Díla, nebo
				5. odstoupení od Smlouvy.

Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

**Uspokojení práv z vad v záruční době**

* 1. Zhotovitel se zavazuje prověřit Reklamaci co nejdříve od jejího obdržení a oznámit Objednateli, zda Reklamaci uznává, a navrhnout termín opravy vady. Pokud tak Zhotovitel v níže stanovené lhůtě neučiní, má se za to, že Reklamaci uznává a že zvolené právo z vad uspokojí.
	2. V případě, že Objednatel zvolí právo na odstranění vady, postupuje se podle Přílohy č. 2 Smlouvy, oddíl II Servisní a technická podpora BIS, a to včetně lhůt.
	3. V případě, že Objednatel zvolí právo na přiměřenou slevu z ceny Díla, dohodly se Smluvní strany, že její výši odvodí Objednatel od ceny Díla. Smluvní strany mají za to, že za přiměřenou se výše slevy z ceny Díla považuje tehdy, odpovídá-li poklesu hodnoty Díla z důvodu výskytu reklamované vady oproti hodnotě Díla bez této vady. Částku odpovídající požadované slevě se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli ve lhůtě 15 dnů ode dne obdržení Reklamace.
	4. V případě, že Objednatel zvolí právo odstoupit od Smlouvy, je odstoupení od Smlouvy účinné dnem doručení Reklamace.
	5. Pokud Zhotovitel Reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že Reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo z vad vzniká i v tomto případě dnem doručení Reklamace Zhotoviteli. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
	6. **Součinnost Smluvních stran**

Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad Díla veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny.

* 1. **Stavení záruční doby**

Záruční doba neběží od okamžiku Reklamace až do dne odstranění vady Díla včetně příslušenství, což bude písemně potvrzeno Objednatelem, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy z ceny Díla.

* 1. **Prodlení Zhotovitele s odstraněním vad**

 V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad, nebo pokud Zhotovitel odmítne vady odstranit, je Objednatel oprávněn tyto vady odstranit na své náklady. Náklady vynaložené na odstranění vad představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.

* 1. Objednateli náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění práv ze záruky.
1. Smluvní pokuty a náhrada škody
	1. Výše smluvních pokut je odvozena od tzv. celkové ceny Díla bez DPH, kterou se rozumí součet cen pod písm. a), b) a d) ve formuláři nabídky na Veřejnou zakázku.
	2. V případě porušení Smlouvy Zhotovitelem, které je ve Smlouvě výslovně označeno za podstatné porušení Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny Díla bez DPH. Tato smluvní pokuta je splatná až tehdy, pokud z důvodu takového podstatného porušení Smlouvy došlo rovněž k odstoupení od Smlouvy Objednatelem. Toto ustanovení Smlouvy se použije bez ohledu na to, zda jsou pro taková porušení Smlouvy sjednány i jiné smluvní pokuty.
	3. V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro
		* + 1. milník podle Přílohy č. 2 Smlouvy o 15 dní se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení od počátku prodlení,
				2. zahájení řešení odstranění vady nebo jiného požadavku na servis/podporu se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení,
				3. uspokojení práva Objednatele z vad v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z ceny Díla, nebo po dobu kdy Zhotovitel pro vady Díla Dílo nemůže používat, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,01 % z celkové ceny Díla bez DPH, každou takovou vadu a každý započatý den prodlení nebo za den, kdy není možné Dílo používat ke sjednanému účelu;

Zhotovitel není v prodlení, jestliže mu Objednatel neposkytnul potřebnou součinnost.

* 1. V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání, odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky dle Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé porušení.
	2. V případě porušení povinnosti řádného a včasného plnění finančních závazků poddodavatelům Zhotovitele nebo nepřenesení této povinnosti Zhotovitelem do nižších úrovní dodavatelského řetězce dle této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé porušení.
	3. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou Faktury ve sjednané lhůtě, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
	4. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo, není-li ve Smlouvě sjednáno jinak.
	5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.
	6. Zhotovitel není povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu za prodlení s plněním povinností utvrzených smluvní pokutou, a to za dobu trvání mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ (dále jen „***Vyšší moc***“). O vzniku Vyšší moci je Zhotovitel povinen Objednatele bezodkladně informovat. Existenci Vyšší moci prokazuje Zhotovitel a potvrzuje Objednatel. Bez potvrzení Objednatele není možné se na Vyšší moc odkazovat.
	7. Zhotovitel bere na vědomí, že za porušení povinností Zhotovitele z této Smlouvy se rovněž považuje uvedení nepravdivých informací, dokladů či prohlášení (např. ohledně střetu zájmů nebo sankcí EU) v nabídce podané k Veřejné zakázce a takovéto porušení povinností může mít za následek odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele, udělení sankcí ze strany orgánů veřejné správy, případně vznik jiné škody Objednateli, jež může převýšit cenu Díla.
1. Zrušení závazků ze Smlouvy
	1. Závazky, u kterých ze Smlouvy nebo z příslušného právního předpisu vyplývá, že by měly trvat i po zrušení závazků ze Smlouvy dle tohoto ustanovení, se zrušení závazků nedotýká. To platí zejména pro nárok Objednatele na zaplacení smluvních pokut, nárok na uspokojení práv z jakýchkoli vad, povinnosti Zhotovitele související s poskytnutou zárukou za jakost a ustanovení upravující důsledky zrušení závazků. Práva a povinnosti Smluvních stran, které vzniknou po zrušení závazků jako důsledek jednání uskutečněného před tímto zrušením, zůstávají nedotčeny, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
	2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Objednatelem.
	3. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit
		* + 1. v případě podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se považuje také prodlení se splněním milníku dle Přílohy č. 2 Smlouvy delší než 10 pracovních dní.
				2. bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplyne, že poruší Smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu,
				3. v případě zahájení insolvenčního řízení se Zhotovitelem,
				4. v případě, že Zhotovitel v nabídce podané k Veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky,
				5. v případě zapojení Zhotovitele do jednání, které Objednatel důvodně považuje za škodlivé pro zájmy a dobré jméno Objednatele,
				6. v případě nepodstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Zhotovitele na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Zhotovitel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo Objednatele odstoupit od Smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Zhotoviteli ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy,
				7. v případě, že Zhotovitel či jeho případný poddodavatel (poddodavatelé) je obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti,
				8. se na nabízené plnění vztahují sankce EU a že Zhotovitel a/nebo jeho případný poddodavatel (poddodavatelé) je osobou, subjektem či orgánem uvedeným na sankčním seznamu EU, nebo osobou, subjektem či orgánem, na které se vztahuje zákaz zadat nebo dále plnit veřejnou zakázku (čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. 4. 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině).
	4. Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení Smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti Smluvní strany, o němž již při uzavření Smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
	5. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.
2. Komunikace Smluvních stran
	1. **Kontaktní osoby Smluvních stran** uvedené ve Smlouvě jsou oprávněny vést vzájemnou komunikaci Smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě Smlouvy, a jednat za Smluvní strany v záležitostech, které jsou jim Smlouvou výslovně svěřeny. **Výslovně se sjednává, že výzvy k poskytnutí součinnosti ze strany Objednatele zasílá Zhotovitel písemně e-mailem na e-mailové adresy kontaktních osob ve věcech technických.** Kontaktní osoba Objednatele potvrdí přijetí výzvy k poskytnutí součinnosti neprodleně, nejpozději do 2 prac. dnů. Jako kontaktní osoba může za Smluvní stranu jednat i jiná či další osoba, bude-li druhé Smluvní straně písemně oznámena.

**Písemná forma komunikace**

* 1. Za písemnou formu komunikace se považuje rovněž komunikace doručená na e-mailové adresy uvedené ve Smlouvě, příp. používané v souladu se Smlouvou, a to i tehdy, kdy jednotlivé zprávy nejsou opatřeny elektronickými podpisy.
	2. Formu komunikace dle odst. 2 však nelze použít pro
		+ - 1. uzavření Smlouvy,
				2. uzavření dodatku ke Smlouvě,
				3. odstoupení od Smlouvy ani pro
				4. ustanovení Smlouvy, z jejichž úpravy to vyplývá.

V případech uvedených v tomto ustanovení se Smluvní strany dohodly na písemné komunikaci výhradně v listinné podobě předávané osobně či zasílané doporučeně poštou, příp. v elektronické podobě datovou schránkou, zprávami opatřenými minimálně uznávaným elektronickým podpisem nebo prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

**Dodatky ke Smlouvě**

* 1. Není-li výslovně ujednáno jinak, lze Smlouvu měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. Dodatky musí být jako takové označeny a podepsány oběma Smluvními stranami a podléhají témuž smluvnímu režimu jako Smlouva.
	2. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny Smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
	3. Ustanovení, která se uvozují nebo k nimž se dodává „nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak“, Smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou Smluvních stran mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze Smlouvy. Takové dohody jinak Smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy a mohou být provedeny i ústně, přičemž se má za to, že osobami k nim oprávněnými za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.
1. Důvěrné informace
	1. Pro účely Smlouvy se za důvěrné informace považují:
		* + 1. informace označené Objednatelem za důvěrné,
				2. informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu plnění závazků ze Smlouvy a
				3. informace o sporech vzniklých zejména mezi Objednatelem a Zhotovitelem v souvislosti se Smlouvou.
	2. Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné nebo známé třetím osobám, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonné či smluvní povinnosti Zhotovitele.
	3. Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele
		* + 1. neužije důvěrné informace pro jiné účely, než pro účely plnění závazků ze Smlouvy a
				2. nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců a právních zástupců a poddodavatelů; těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze tehdy, pokud budou zavázány udržovat takovou informaci v tajnosti, jako by byly stranou Smlouvy.
2. Závěrečná ujednání
	* + 1. Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
			2. Zhotovitel se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
			3. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
			4. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv. Smlouvu uveřejní Objednatel, za řádné zveřejnění však odpovídají obě smluvní strany. Zhotovitel uveřejnění zkontroluje a Objednatele upozorní na případné nedostatky, jinak mu Objednatel neodpovídá za ne/uveřejnění smlouvy.
			5. Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smluvních stran, zejména práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.
			6. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za Zhotovitelem. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
	1. Zhotovitel není oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu. Ustanovení § 1879 OZ se nepoužije.
		* 1. Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
			2. Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
			3. Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu.
			4. Smlouva obsahuje úplné ujednání o jejím předmětu a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.
	2. Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

|  |  |
| --- | --- |
| za Objednatele**.................**, Masarykova univerzitaPřírodovědecká fakultaprof. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D., děkan  | za Zhotovitele**.................**, ................., |