**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

(dále jen „smlouva“)

1. **Smluvní strany**

**Česká republika – Ministerstvo průmyslu a obchodu**

IČ: 47609109

DIČ: CZ47609109, neplátce DPH

Se sídlem: Na Františku 32, Praha 1, PSČ: 110 15

Zastoupená: Ing. Martin Švolba, ředitel odboru výzkumu, vývoje a inovací

Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha

**Č. účtu:** 1525001/0710

Kontaktní osoba: Ing. Petra Kostková

Telefon: 224 853 224

E-mail: kostkova@mpo.cz

(dále jen „objednatel“ na straně jedné)

**a**

**Technologické centrum AV ČR**

IČ: 60456540

DIČ: CZ60456540

Se sídlem: Ve Struhách 1076/27, 160 00 Praha 6

Zastoupená: Ing. Karel Klusáček, CSc., MBA

Zapsaná do obchodního rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze, oddíl L, vložka 58787

Bankovní spojení: Komerční banka, Dejvická 5, 160 59 Praha 6

**Č. účtu:** 1419190207/0100

Kontaktní osoba: Ing. Michal Pazour, Ph.D.

 Telefon: 234 006 167

 E-mail: pazour@tc.cz

(dále jen „zhotovitel“ na straně druhé)

(objednatel a zhotovitel dále společně jen „smluvní strany" a samostatně jen „smluvní strana“).

1. **Postavení smluvních stran**
2. Objednavatel je ústředním orgánem státní správy, jehož působnost je vymezena zákonem č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel je právnickou osobou založenou a existující podle českého právního řádu a splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
4. **Účel smlouvy**

Tato smlouva se uzavírá pro provedení předmětu plnění veřejné zakázky s názvem „**Závěrečné hodnocení programu TIP a ex-ante posouzení programu TREND**“ zadávané objednatelem v rámci zadání zakázky malého rozsahu na služby.

1. **Předmět smlouvy**
2. Předmětem této smlouvy je zpracování dvou úzce souvisejících dokumentů, a to závěrečného hodnocení programu na podporu výzkumu, vývoje a inovací (VaVaI) TIP, realizovaného MPO v letech 2009 až 2016, a ex-ante hodnocení návrhu nového programu na podporu VaVaI TREND, připravovaného na období 2018 až 2026. Specifikace plnění předmětu je uvedena v příloze č. 4 této smlouvy.
3. Hlavním výstupem plnění této smlouvy bude Závěrečné hodnocení programu TIP a hodnocení návrhu programu TREND včetně zapracování doporučení vycházejících ze závěrečného hodnocení programu TIP.

Dílo či jeho jednotlivé části musí obsahovat podstatné informace ve srozumitelné, jasné a přehledné podobě. Objednatel požaduje, aby zprávy neobsahovaly opakující se informace, informace, které jsou všeobecně známé nebo informace, které jsou neurčité anebo postrádají význam pro konkrétní hodnocení.

1. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu dle čl. X. této smlouvy, pokud zhotovitel splní svou povinnost řádně a včas dle podmínek uvedených v této smlouvě.
2. **Způsob plnění smlouvy**
3. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo v souladu s touto smlouvou.
4. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu plnění a upřesňovat provádění díla dílčími pokyny, které nebudou v rozporu s ustanoveními této smlouvy, nebo zhotovitele informovat o námitkách k průběhu činností souvisejících s poskytováním plnění nebo ke kvalitě poskytovaného plnění a požadovat nápravu. Za tímto účelem je objednatel oprávněn iniciovat schůzku smluvních stran, která se uskuteční nejpozději do 5 pracovních dní po vznesení písemného (e-mailového) požadavku objednatele.
5. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele. Pokyny objednatele budou předány zhotoviteli písemnou formou v listinné podobě nebo prostřednictvím elektronické pošty, prostřednictvím kontaktních osob uvedených v čl. VI. odst. 3) této smlouvy. Bude-li mít zhotovitel za to, že pokyny objednatele jsou nesprávné či z hlediska poskytování plnění neúplné nebo nevhodné, je povinen o této skutečnosti bezodkladně písemně vyrozumět objednatele a vyžádat si doplnění, popř. specifikování pokynů.
6. Zhotovitel se zavazuje průběžně a pravdivě informovat objednatele o plnění, dosažených výsledcích i problémech a umožnit objednateli průběžné posuzování výsledků prací a respektovat jimi navržená opatření na odstranění vad a nedostatků.
7. Zhotovitel se zavazuje při plnění této smlouvy o dílo komunikovat s objednatelem minimálně v tomto rozsahu:
8. jedenkrát za dva týdny formou písemného (e-mailového) hlášení o aktuálně prováděných pracích, dále o pracích, které byly v minulých 2 týdnech odvedeny a které práce budou v následujících 2 týdnech zahájeny,
9. jedenkrát měsíčně formou pracovní porady,
10. formou běžné komunikace mezi kontaktními osobami dle čl. VI. odst. 3) pomocí elektronické pošty na emailové adresy kontaktních osob uvedené v této smlouvě.
11. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy provést veškeré činnosti, služby a výkony, kterých je třeba k řádnému provedení a dokončení předmětu zhotovovaného díla. Zhotovitel se zavazuje, že zhotovené dílo nebude mít žádné právní vady. Výstupy plnění projdou ze strany zhotovitele korekturou a budou splňovat podmínky jak po právní, tak i po formální stránce.
12. Zhotovitel se zavazuje použít pro provedení předmětu díla pouze osoby tvořící realizační tým zhotovitele, jak je uveden v jeho nabídce. V případě, že nebude možné, aby realizační tým byl nadále tvořen pouze těmito osobami, zhotovitel se zavazuje, že místo nich použije se souhlasem objednatele pouze takové osoby, aby byl i nadále splněn kvalifikační předpoklad uvedený v příloze č. 3 této smlouvy. Za účelem takového odsouhlasení je zhotovitel povinen objednateli prokázat, že uvedený kvalifikační předpoklad je i nadále naplněn.
13. Nad rámec případů uvedených v čl. VII. Akceptace plnění této smlouvy může být zhotovitel objednatelem během plnění předmětu této smlouvy vyzván k doplnění a doložení upřesňujících informací, a to do 10 pracovních dní od písemného vznesení příslušného požadavku.
14. Zhotovitel se zavazuje, že může být objednatelem 10 pracovních dní předem vyzván k prezentování zjištěných výsledků, výstupů plnění, vybrané části, nebo celku dle plnění této smlouvy, včetně doporučených návrhů řešení. K této činnosti může být zhotovitel objednatelem vyzván po dobu plnění smlouvy.
15. Zhotovitel bere na vědomí, že jednotlivé výstupy nesmí obsahovat text přímo či v pozměněné podobě převzatý z jiných již existujících materiálů v rozsahu větším než 5 % příslušné kapitoly nebo podkapitoly. Překročení musí být odůvodněno a předem akceptováno ze strany objednatele. Používání převzatých grafických výstupů v rozsahu nad 5 obrázků nebo grafů v rámci celého výstupu je možné taktéž pouze na základě odůvodnění a předchozí písemné akceptace ze strany objednatele.
16. Zhotovitel se zavazuje, že nevyloučí ani žádným způsobem neomezí oprávnění či požadavky objednatele určené touto smlouvou a zadávací dokumentací.
17. Zhotovitel se zavazuje v průběhu plnění předmětu této smlouvy postupovat v souladu s platnou Metodikou hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací schválená usnesením vlády ČR ze dne 8. února 2017 č. 107.
18. **Doba, termíny a místo plnění**
19. Dílo bude provedeno v termínech a rozsahu podrobně popsaném v přílohách č. 2 a č. 4 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že dané termíny dodrží, nepřekročí a bude postupovat dle stanoveného harmonogramu, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
20. Smluvní strany se zavazují sejít se k zahajovací schůzce, která se uskuteční v den uzavření této smlouvy.
21. Zhotovitel v rámci předmětu plnění této smlouvy o dílo zpracuje následující výstupy:
22. Ex-ante hodnocení návrhu programu TREND (úvodní hodnocení) – nejpozději do 2 měsíců od uzavření této smlouvy. Termín může být po dohodě se zhotovitelem upraven na základě potřeb objednatele, které vzniknou z objektivních důvodů
	* 1. za realizaci a průběh vyhotovení Ex-ante hodnocení návrhu programu TREND zodpovídá:

Kontaktní osoba zhotovitele (koordinátor etapy): Ing. Zdeněk Kučera, CSc.

Tel: 234 006 143

E-mail: kucera@tc.cz

1. Závěrečné hodnocení programu TIP – nejpozději do 31. 10. 2017
	* 1. za realizaci a průběh vyhotovení Závěrečného hodnocení programu TIP zodpovídá:

Kontaktní osoba zhotovitele (koordinátor etapy): RNDr. Vladislav Čadil, Ph.D.

Tel: 234 006 153

E-mail: cadil@tc.cz

1. Aktualizace a finální zpracování Ex-ante hodnocení návrhu programu TREND a Závěrečného hodnocení programu TIP nejpozději 31. 12. 2017
	* 1. za realizaci a průběh vyhotovení Aktualizace a finálního zpracování Ex-ante hodnocení programu TREND a Závěrečného hodnocení programu TIP zodpovídá:

Kontaktní osoba (koordinátor etapy): Ing. Michal Pazour, Ph.D.

Tel: 234 006 167

E-mail: pazour@tc.cz

1. Kontaktní osobou objednatele oprávněnou jednat v rámci plnění dle této smlouvy je:

Ing. Petra Kostková

e-mail: kostkova@mpo.cz, tel. +420 224 853 224

1. Místem zhotovování díla je území celé České republiky, zejména pak pracoviště objednatele: Ministerstvo průmyslu a obchodu, Na Františku 32, Praha 1.
2. Koordinátorem etapy bude vždy jeden z realizačního týmu uvedený v nabídce. Ten bude maximálně zapojen ve všech aktivitách dodavatele vztahujících se k dané etapě. Bude zejména působit jako hlavní komunikační bod, přes který bude probíhat veškerá komunikace mezi zhotovitelem a objednatelem a opačně. Koordinátor etapy stvrzuje svým podpisem správnost a úplnost výstupů dle čl. VI odst. 3 této smlouvy a předává je objednateli.
3. Plnění dle této smlouvy je ukončeno podepsáním písemného akceptačního protokolu objednatelem plnění dle čl. VI, odst. 3, bod c). Zhotovitel se zavazuje, že tak učiní včetně předání vypořádaných požadovaných výstupů nejpozději do 31. 12. 2017.
4. **Akceptace plnění**
5. Jednotlivé části díla převezme objednatel vždy na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Po převzetí plnění provede objednatel akceptaci plnění, a to do 15 pracovních dnů ode dne jeho převzetí. V případě, že budou v odevzdaném plnění během akceptační doby shledány nedostatky, vrátí objednatel plnění zhotoviteli k přepracování, případně k doplnění. Zhotovitel je povinen přepracovat či doplnit dílo či jeho část v termínu do 5 pracovních dnů od obdržení informace o jeho nedostatcích. Původní akceptační lhůta bude tímto momentem zastavena. Odevzdáním plnění po odstranění nedostatků počíná běžet nová akceptační lhůta v délce 15 pracovních dní.
6. Pokud objednatel zhotovitele požádá (formou e-mailu), koordinátor etapy je povinen dostavit se k osobní konzultaci plnění do 3 pracovních dní s cílem vyjasnit nejasnosti, odstranit nedostatky, doplnit nebo vypořádat připomínky objednatele. Po této schůzce začíná běžet lhůta 5 pracovních dnů k přepracování či doplnění plnění, po které následuje nová akceptační lhůta v délce 15 pracovních dní.
7. Objednatel stvrzuje akceptaci plnění podpisem akceptačního protokolu.
8. Akceptační lhůta nemá vliv na zahájení plnění následující etapy či etap dle znění této smlouvy.
9. Vady díla neodhalené při převzetí díla a zjištěné později bude objednatel reklamovat prostřednictvím elektronické komunikace, písemně nebo telefonicky u zhotovitele. Zhotovitel bezplatně vypořádá tyto připomínky v termínu dle odstavce výše, pokud nebude s objednatelem dohodnuto jinak. Zhotovitel může být k odstranění vad díla vyzván také během dvou let od akceptace celého díla.
10. Zhotovitel předá kontaktní osobě objednatele požadované výstupy písemnou formou v listinné podobě, minimálně ve dvou vyhotoveních podepsaných oprávněnou osobou zhotovitele a v elektronické podobě v běžně editovatelném formátu (doc, .docx, .xls, .xlsx.), a to prostřednictvím elektronické komunikace nebo na elektronickém nosiči dat. Předání elektronických souborů ve formátu.pdf je možné pouze s předchozím souhlasem objednatele. V takovém případě se zhotovitel zavazuje dodat také původní editovatelnou verzi tohoto dokumentu. V souvislosti s předáním výstupů se zhotovitel zavazuje předat objednateli veškeré výstupy související s plněním předmětu smlouvy (jako např. souhrny, analýzy) a technickou dokumentaci a výstupy nashromážděné či vytvořené zhotovitelem během plnění této smlouvy a to v systematizované a editovatelné PC podobě dle tohoto článku.
11. Všechny výstupy a zprávy, které zhotovitel objednateli předá, budou procházet schvalovacím procesem, jenž je podmínkou akceptace a proplacení příslušné etapy plnění dle čl. X. odst. 1) této smlouvy. Dále zhotovitel dodá výstupy požadované objednatelem ve vztahu k etapám plnění díla této smlouvy. Akceptace objednatelem bude spočívat také v (mj. i osobní) konzultaci se zhotovitelem a vyjasnění nejasností, odstranění nedostatků, doplnění a vypořádání dalších připomínek.
12. V případě, že plnění nebude akceptováno, je zhotovitel povinen odstranit nedostatky nebo se písemně zavázat, že nedostatky odstraní v rámci pozdější fáze realizace. Plnění se považuje za řádně dokončené, pokud bylo provedeno bez vad a nedodělků, pokud má vlastnosti stanovené touto smlouvou, a pokud bylo plnění zhotovitele objednatelem akceptováno.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že pokud nebude plnění ze strany objednatele akceptováno, pohlíží se na toto plnění za nedodané řádným způsobem.
14. Zhotovitel bere na vědomí, že prezentace výsledků jednotlivých etap v sídle objednatele nebo na jiném objednatelem předem specifikovaném místě, je nedílnou podmínkou akceptace každé etapy plnění této smlouvy.
15. **Základní práva a povinnosti smluvních stran, odpovědnost za škodu**
16. Zhotovitel bude při plnění této smlouvy respektovat pokyny objednatele ohledně plnění této smlouvy a výstupů dodaných zhotovitelem.
17. Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dílo s odbornou péčí tak, aby nedošlo k porušení obecně závazných právních předpisů ČR. Dále se zavazuje chránit a prosazovat práva a oprávněné zájmy objednatele a řídit se jeho pokyny.
18. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu platnosti smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti třetí osobě ve výši nejméně Kč 1.500.000,- (slovy: jeden milion pět set tisíc korun českých), které kryje rizika spojená s realizací plnění dle této smlouvy.
19. Zhotovitel se zavazuje během plnění předmětu smlouvy i po ukončení smluvního vztahu zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou předmětem plnění a se kterými přišel v souvislosti s prováděním díla do styku, a že tyto skutečnosti a informace nevyužije ve svůj prospěch či prospěch třetích osob mimo plnění této smlouvy, pokud objednatel nezbaví zhotovitele mlčenlivosti. Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost dle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném objednatelem. Zhotovitel se zejména zavazuje, že získané informace neposkytne třetím osobám, neumožní třetím osobám tyto informace získat, ani je dále nevyužije pro svou potřebu. Současně se zhotovitel zavazuje, že přijme taková opatření, která znemožní únik informací ke třetím osobám v souvislosti s jeho činnostmi v této smlouvě popsanými či touto smlouvou předpokládanými. Bez ohledu na ustanovení předchozí věty, zhotovitel odpovídá za únik informací způsobený jeho zaměstnanci či osobami, jež jsou se zhotovitelem v jakémkoliv smluvním či jiném vztahu.
20. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s plněním předmětu smlouvy přijdou jeho pověření pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon.
21. Povinnost mlčenlivosti je zhotovitel povinen zajistit ve stejném rozsahu i u všech osob, které při plnění svých povinností dle této smlouvy použije, přičemž porušení povinnosti mlčenlivosti ze strany těchto osob se považuje za porušení mlčenlivosti ze strany zhotovitele.
22. Materiály předávané elektronickou cestou budou zabezpečeny heslem a budou podléhat ochraně dat, ochraně osobních údajů, případně anonymizaci, pokud tak bude objednatelem požadováno.
23. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na něm nese zhotovitel, a to až do předání díla objednateli.
24. Zhotovitel ručí za to, že dílo bude v den předání v bezvadné kvalitě a ve všech bodech bude odpovídat podmínkám a rozsahu této smlouvy.
25. Zhotovitel prohlašuje, že práva, která touto smlouvou poskytuje, mu náleží bez jakéhokoliv omezení, a odpovídá za škodu, která by objednateli vznikla, pokud by toto prohlášení bylo nepravdivé.
26. **Součinnost**
27. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost v souvislosti s plněním této smlouvy potřebnou k vyhotovení díla, zejména mu předat veškeré potřebné informace, písemné a jiné podklady, má-li je objednatel k dispozici a zákonné důvody nebrání jejich poskytnutí a nemůže-li je zhotovitel získat jiným způsobem.
28. V případě omezení nebo neposkytnutí součinnosti ze strany objednatele informuje o této skutečnosti objednatel bezodkladně zhotovitele. Zhotovitel je povinen navrhnout a realizovat alternativní postup, který zajistí naplnění požadavků objednatele v maximální míře. Omezení nebo neposkytnutí součinnosti objednavatelem neovlivní celkové plnění předmětu této smlouvy ani dílčí plnění dle harmonogramu, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, může se však projevit v prodloužení termínu plnění, které je podmíněno předchozím písemným odsouhlasením ze strany objednatele.
29. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a dle zákona č. 255/2012 Sb., kontrolní řád, vše ve znění pozdějších předpisů.
30. Zhotovitel je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, vše ve znění pozdějších předpisů).
31. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací plnění, včetně účetních dokladů v souladu s právem České republiky.
32. Zhotovitel se zavazuje poskytnout součinnosti při konzultacích a prezentacích objednatele v souvislosti s vyhotovením díla na základě plnění této smlouvy i po ukončení její platnosti, a to po dobu dvou let od akceptace plnění této smlouvy.
33. Pokud to bude povaha činnosti zhotovitele vyžadovat, udělí po předešlé konzultaci a vyhodnocení oprávněnosti objednatel zhotoviteli za účelem plnění předmětu této smlouvy plnou moc zvláštní listinou. Odmítnutí udělení plné moci objednatelem zhotoviteli nemá vliv na termíny ani vyhotovení díla dle ustanovení této smlouvy.
34. **Cena a platební podmínky**
35. Cena za provedení díla bude uhrazena postupně ve třech (3) dílčích platbách po akceptaci jednotlivých částí plnění dle této smlouvy objednatelem. Smluvní strany se dohodly, že za řádné a včasné provedení díla objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla ve výši:

platba č. 1 - po akceptaci Ex-ante hodnocení programu TREND (úvodní hodnocení) 602 250 Kč

platba č. 2 - po akceptaci Závěrečného hodnocení programu TIP

 387 750 Kč

platba č. 3 - po akceptaci Aktualizace a finálního zpracování Ex-ante hodnocení programu TREND a Závěrečného hodnocení programu TIP

 330 000 Kč

**cena díla celkem bez DPH 1 320 000 Kč**

výše DPH (sazba DPH 21 %) 277 200 Kč

 **cena díla celkem vč. DPH 1 597 200 Kč**

1. Cena za provedení díla dle čl. X odst. 1 této smlouvy zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s plněním předmětu smlouvy a je cenou konečnou a nejvýše přípustnou, která nesmí být překročena. Uvedená cena tedy zahrnuje veškeré možné náklady, odměny, poplatky apod. na straně zhotovitele potřebné k provedení díla podle této smlouvy, jejích příloh a specifikací objednatele.
2. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad poté, co dojde k akceptaci výstupu či výstupů plnění objednatelem dle čl. VII. této smlouvy. Kopie akceptačního protokolu bude tvořit přílohu k daňovému dokladu.
3. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli částku vyfakturovanou na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu bezhotovostně v korunách českých a na účet zhotovitele uvedený v čl. I této smlouvy. Faktura musí obsahovat náležitosti v § 28 a násl. zák. č. 235/2004 Sb.**,** o dani z přidané hodnoty, § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, to vše ve znění pozdějších předpisů a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Lhůta splatnosti faktury činí vždy 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Nebude-li faktura obsahovat zákonem stanovené nebo smluvními stranami sjednané náležitosti faktury, nebo bude-li obsahovat chybné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k přepracování. V tomto případě neplatí původní doba splatnosti, ale celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury objednateli.
4. Za zaplacení se považuje odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
5. Objednatel neposkytuje jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla.
6. **Platnost, účinnost, předčasné ukončení smlouvy**
7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
8. Tuto smlouvu lze ukončit na základě písemné dohody smluvních stran, výpovědí či odstoupením jedné ze smluvních stran.
9. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností vyplývajících z této smlouvy ze strany zhotovitele, za něž je považováno zejména:
10. prodlení zhotovitele s plněním dle této smlouvy delší než 30 dnů, a to přes písemné upozornění (nebo upozornění elektronickou cestou) objednatele na takové prodlení;
11. skutečnost, že byly objednatelem zjištěny zásadní nebo mnohočetné vady a nedostatky při plnění dle této smlouvy a zhotovitel ani po písemném upozornění objednatele nerespektoval navržená opatření nebo nesjednal nápravu;
12. v případě neoprávněné změny kteréhokoliv člena realizačního týmu bez souhlasu objednatele dle čl. V. odst. 7);
13. v případě neodůvodněného přerušení prací zhotovitelem trvajícím déle jak 30 dní;
14. porušení povinnosti zhotovitele mít sjednáno pojištění v rozsahu dle čl. VIII. odst. 3) této smlouvy;
15. porušení povinnosti zhotovitele zachovávat mlčenlivost nebo ochranu dat podle čl. VIII. odst. 4) až 7) této smlouvy;
16. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě jejího podstatného porušení objednatelem. Za toto podstatné porušení se považuje prodlení objednatele s úhradou zhotovitelem řádně vystavené faktury o více než 30 dnů po jejím doručení objednateli.
17. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně a smlouva tak zaniká dnem doručení takového oznámení.
18. Objednatel je oprávněn smlouvu kdykoliv písemně vypovědět, a to i bez udání důvodu s účinností k okamžiku, kdy se o výpovědi zhotovitel dozvěděl nebo mohl dozvědět.
19. Při ukončení smlouvy je zhotovitel vždy povinen upozornit objednatele na opatření potřebná k tomu, aby se zabránilo vzniku škody bezprostředně hrozící objednateli nedokončením či zpožděním činností souvisejících s vyhotovením díla dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje vrátit objednateli na vlastní náklady po ukončení tohoto smluvního vztahu veškeré poskytnuté písemnosti, data, nosiče informací a dosud zpracované materiály, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od ukončení této smlouvy, v ostatních případech nejpozději k datu ukončení této smlouvy.
20. Ukončením této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti smlouvy, ustanovení o zachování mlčenlivosti a ustanovení o licenci, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.
21. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě předčasného ukončení smluvního vztahu, je povinen dokončit již zahájenou etapu realizace, a to za podmínek, v rozsahu a termínu, jak bylo ujednáno touto smlouvou, pokud tak bude objednatel vyžadovat.
22. **Odpovědnost**
23. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, která mu byla způsobena jeho činností v souvislosti s plněním dle této smlouvy. V případě, že by v důsledku vadného plnění anebo prodlení s plněním povinností zhotovitele (zejména neupozornění objednatele na nevhodnost jeho pokynů nebo jeho nečinnost, které by mohly mít za následek porušení obecně závazného předpisu nebo vznik škody), došlo ke vzniku škody či jiné újmě objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit tuto škodu či újmu objednateli v plném rozsahu.
24. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva a povinnosti, vyplývající mu z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Postoupení práv a povinností dle předchozí věty bez předchozího písemného souhlasu objednatele je neplatné a neúčinné.
25. **Autorské právo**
26. Vzhledem k tomu, že součástí plnění dle této smlouvy je i plnění, které může podléhat ochraně podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), je k takovémuto plnění poskytována licence za podmínek sjednaných dále v tomto článku.
27. Bude-li zhotovené dílo naplňovat znaky autorského díla podle autorského zákona, uděluje zhotovitel objednateli výhradní licenci k využití díla dle § 12 a násl. autorského zákona ke všem v současnosti známým a v budoucnu možným způsobům užití, a to bez jakéhokoliv územního či časového omezení budoucího využití díla. Zhotovitel uděluje svůj výslovný souhlas s postoupením výhradní licence dle předchozí věty na třetí osoby. Licence i souhlas se uděluje bez nároku na odměnu v současnosti i budoucnosti. Odměna za výhradní licenci k užití díla je zahrnuta v celkové ceně díla dle čl. X této smlouvy.
28. Veškerá práva k předmětu plnění přecházejí po předání výstupů na objednatele a zhotovitel nesmí použít toto dílo bez výslovného písemného souhlasu objednatele a není oprávněn ve smyslu § 2633 občanského zákoníku poskytnout dílo jiným osobám než objednateli.
29. Zhotovitel se zavazuje vypořádat veškeré nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných třetích osob v souvislosti s užitím předaného díla. V případě, že by takové nároky byly uplatněny vůči objednateli, je zhotovitel povinen je na svůj náklad vypořádat.
30. Předáním díla nabývá objednatel majetková práva k tomuto dílu, to znamená, že má právo toto dílo nebo jeho části využívat v neomezeném rozsahu co do množství, místa a času, zejména dílo rozmnožovat, rozšiřovat, sdělovat veřejnosti, upravovat, spojovat s jiným dílem, zařazovat do souborného díla a uvádět dílo pod svým jménem.
31. Zhotovitel bere na vědomí, že po předání díla může dojít ze strany objednatele k případným úpravám, dalšímu zpracování, užití výsledků díla, a to i upraveného či zapracovaného ve spojení s dalšími materiály objednatele, bez nároku na uplatnění autorských práv ze strany zhotovitele.
32. Majitelem všech vstupních dat a podkladů je od počátku objednatel.
33. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2364 odst. 2, § 2377 a § 2378 občanského zákoníku.
34. **Smluvní pokuty**
35. Pro případ porušení povinnosti mlčenlivosti definované v čl. VIII. odst. 4) až 7) je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši Kč 300.000,- (slovy: tři sta tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
36. Pro případ prodlení s plněním dle této smlouvy bude objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
37. Pro případ porušení povinnosti zhotovitele mít sjednáno pojištění odpovědnosti v rozsahu dle čl. VIII. odst. 3 této smlouvy bude objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši Kč 200.000,- (slovy: dvě stě tisíc korun českých).
38. Za porušení jiné povinnosti stanovené touto smlouvou bude objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši Kč 100.000,- (slovy: sto tisíc korun českých).
39. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody či újmy v plné výši, tedy i ve výši přesahující smluvní pokutu. Uhrazená výše smluvní pokuty se nezapočítává do výše škody či újmy, která má být hrazena.
40. Smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná do 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele k její úhradě zhotoviteli, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet objednatele uvedený v čl.I této smlouvy.
41. Pro případ prodlení objednatele se zaplacením fakturované částky zhotoviteli si strany sjednávají úrok z prodlení v zákonné výši.
42. Doručení výzvy týkající se smluvní pokuty může proběhnout písemnou i elektronickou cestou na kontaktní adresy uvedené v této smlouvě.
43. **Závěrečná ustanovení**
44. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy včetně jejích příloh v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a rovněž na profilu zadavatele, případně i na dalších místech, kde tak stanoví právní předpis. Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí objednatel.
45. Smluvní strany přebírají riziko změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
46. Zhotovitel čestně prohlašuje, že všechny údaje uvedené ve smlouvě včetně příloh jsou pravdivé a úplné, že nezamlčel žádné skutečnosti podstatné pro jeho způsobilost k realizaci díla a že je připraven spolehlivě, řádně a bez průtahů splnit veškeré podmínky a rozsah této smlouvy.
47. Pro řešení sporů z této smlouvy jsou příslušné obecné soudy České republiky.
48. Veškeré změny této smlouvy nebo dodatky k ní jsou možné pouze po dohodě obou smluvních stran ve formě písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran na téže listině.
49. Smluvní strany se zavazují, že změny kontaktních osob oznámí bez zbytečného odkladu písemně druhé smluvní straně. Při změně kontaktních osob není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
50. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této smlouvě jako celku.
51. Závazky stran a ustanovení neupravená touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník**.**
52. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) vyhotoveních v českém jazyce, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních.
53. Nedílnou součást této smlouvy tvoří přílohy:
* Příloha č. 1 Krycí list nabídky
* Příloha č. 2 Harmonogram
* Příloha č. 3 Čestné prohlášení o splnění kvalifikace
* Příloha č. 4 Specifikace předmětu plnění
1. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem pročetly, porozuměly jejímu obsahu, s obsahem souhlasí, a že je tato smlouva projevem jejich svobodné vůle, na základě čehož připojují své podpisy.

V Praze dne ………………….. V Praze dne ………………………

 …………………….................... …………………………....................

 Ing. Martin Švolba Ing. Karel Klusáček, CSc., MBA

ředitel odboru výzkumu, vývoje a inovací ředitel Technologického centra AV ČR