ev. č.: 21/176-0

č.j.: 10374/2021-UVCR-37

**Smlouva o dílo**

 **„Koncepční a analytická podpora RVVI“**

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), a dle 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“)

**Česká republika - Úřad vlády České republiky**

kterou zastupuje: Ing. Jan Marek, CSc. ředitel Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace, na základě vnitřního předpisu

se sídlem: nábř. E. Beneše 128/4, 118 01 Praha 1 – Malá Strana

IČO: 00006599

DIČ: CZ00006599

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx

kontaktní osoba: Ing. Jan Marek, CSc.

(dále jen „**objednatel**“)

a

**Technologické centrum Akademie věd České republiky**

kterou zastupuje: Ing. Karel Klusáček, CSc., MBA

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

IČO: 60456540

DIČ: CZ60456540

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx

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

zapsaná ve veřejném rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka L58787

 (dále jen „**zhotovitel**“)

uzavřely na základě rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na služby s názvem „**Koncepční a analytická podpora RVVI**“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávanou v otevřeném nadlimitním řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), sp. zn. 10374/2021-UVCR ve smyslu podmínek a ustanovení uvedených v kompletní zadávací dokumentaci a v souladu s nabídkou zhotovitele níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo „**Koncepční a analytická podpora RVVI** ” (dále jen „smlouva“).

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované v čl. II této smlouvy (dále také jen „dílo“) za podmínek stanovených touto smlouvou a její přílohou, za účelem zhotovení dokumentů pro koncepční a analytickou odporu RVVI a dále závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

#### Článek II.Předmět díla

1. Předmětem díla je zhotovit pro objednatele dokumentaci pro následující 4 tématické celky:
2. Podklady pro Národní politiku výzkumu, vývoje a inovací České republiky (dále jen „NP VaVaI“) a věcné vymezení Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „NPOV“);
3. Podklady pro hodnocení výzkumných organizací;
4. Analýzy transferu znalostí a komercionalizace,
5. Systémové podklady jinde neuvedené, (dále jen „plnění“).

Podrobnější specifikace pro jednotlivé tématické celky jsou definovány v odstavcích 2 až 5, čl. II.

1. **Podklady pro NP VaVaI a věcné vymezení NPOV**

• metodika tvorby NP VaVaI,

• strategický foresight pro NP VaVaI – systematická identifikace budoucích příležitostí a výzev pro VaVaI a posouzení relevantních výzkumných a inovačních kapacit v ČR v návaznosti na metodiku VÝME, která tvoří výstup projektu TITDUVCR946MT01 „Návrh metodiky pro identifikaci megatrendů a velkých společenských výzev významných pro ČR a pro výzkum v ČR a jejich první identifikace“,

• vyhodnocení plnění jednotlivých opatření Aktualizace NP VaVaI 2016 – 2020 (aktualizace 2018) z dostupných údajů včetně zhodnocení pokroku při plnění cílů Aktualizace NP VaVaI 2016 – 2020 (aktualizace 2018) a srovnání se zahraničím,

• vyhodnocení průběžného plnění jednotlivých opatření NP VaVaI 2021+ z dostupných údajů včetně zhodnocení pokroku při plnění cílů NP VaVaI 2021+ a srovnání se zahraničím,

• aktualizace věcného vymezení NPOV (pozn.: stávající NPOV byly schváleny v roce 2012 na dobu do roku 2030.),

• posouzení případné nutnosti změny NP VaVaI 2021+.

**V 1. úseku tematické části 1** (čl. II odst. 1, bod 1) navrhne zhotovitel postup přípravy v návaznosti na výstupy projektu TITDUVCR946MT01 „Návrh metodiky pro identifikaci megatrendů a velkých společenských výzev významných pro ČR a pro výzkum v ČR a jejich první identifikace“, včetně vytvoření pracovních/konzultačních skupin, kulatých stolů či jiných forem komunikace s odbornou veřejností (ve smyslu „quadruple helix“), podkladových studií a jejich vyhodnocení, apod., harmonogram práce s kontrolními dny s objednatelem a termíny předání jednotlivých výstupů.

• zpracování podkladové zprávy s upozorněním na budoucí rizika, hrozby, příležitostí a výzvy a jejich promítnutí do NP VaVaI a NPOV,

• zajištění organizační podpory procesu formulace věcného vymezení NPOV a posouzení případné nutnosti změny NP VaVaI 2021+, která zahrnuje přípravu a organizaci tří kulatých stolů s odbornou veřejností (ve smyslu „quadruple helix“) včetně přípravy podkladů, moderování kulatých stolů a navazujícího zpracování závěrů kulatých stolů a jejich zapracování do příslušných materiálů.

**Ve 2. úseku tematické části 1** (čl. II odst. 1, bod 1) je předmětem plnění zpracování podkladových studií/zpráv o:

* vyhodnocení plnění jednotlivých opatření Aktualizace NP VaVaI 2016 – 2020 (aktualizace 2018) z dostupných údajů včetně zhodnocení pokroku při plnění cílů Aktualizace NP VaVaI 2016 – 2020 (aktualizace 2018) a srovnání se zahraničím (materiály OECD a analytickými materiály Evropské komise a jejích odborných organizací - JRC, EEA a dalších);
* vyhodnocení průběžného plnění jednotlivých opatření NP VaVaI 2021+ z dostupných údajů včetně zhodnocení pokroku při plnění cílů NP VaVaI 2021+ a srovnání se zahraničím;
* aktualizaci věcného vymezení NPOV;
* posouzení případné nutnosti změny NP VaVaI 2021+.

Zhotovitel navrhne indikátory pro plnění jednotlivých cílů NP VaVaI 2016 – 2020 (aktualizace 2018) a NP VaVaI 2021+, včetně zdrojů informací a dostupnosti potřebných údajů, výběr zdůvodní a současně zohlední indikátory plnění jednotlivých opatření NP VaVaI 2021+. Po odsouhlasení s objednatelem zpracuje vybraný zhotovitel:

Podkladovou zprávu k plnění jednotlivých opatření NP VaVaI 2016 – 2020 (aktualizace 2018) podle jednotlivých cílů:

o Cíl 1: Řízení systému VaVaI;

o Cíl 2: Veřejný sektor VaVaI;

o Cíl 3: Spolupráce soukromého a veřejného sektoru VaVaI;

o Cíl 4: Inovace v podnicích;

o Cíl 5: Výzvy pro VaVaI;

* zhodnocení pokroku při plnění cílů Aktualizace NP VaVaI 2016 – 2020 (aktualizace 2018) a srovnání se zahraničím (materiály OECD a analytickými materiály Evropské komise a jejích odborných organizací - JRC, EEA a dalších), která bude obsahovat zejména:
* zjištění, zda opatření bylo realizováno či nikoliv a zda naplnilo či nenaplnilo myšlenku cílů definovaných v Aktualizaci NP VaVaI 2016 – 2020 (aktualizace 2018);
* u nerealizovaných opatření - zdůvodnění, proč nebylo opatření realizováno a navržení dalšího postupu;
* u realizovaných opatření - zhodnocení výstupů realizace ve struktuře kdo, kdy a jak opatření realizoval, zda a jakou měrou opatření přispělo či nepřispělo k naplnění cílů Aktualizace NP VaVaI 2016 – 2020 (aktualizace 2018). Toto zhodnocení musí být podloženo analýzou/průzkumem;
* kvantifikaci specifických indikátorů, resp. zpracování kvalitativních a kvantifikovatelných indikátorů;
* vytvoří celkový profil ČR a jiných zemí na bázi specifických indikátorů, např. formou (metodou) paprskových grafů, vícerozměrných statistických analýz, jako je analýza hlavních komponent nebo faktorová analýza;
* analýzu trendu pro jednotlivé specifické indikátory;
* vyčíslení obecných indikátorů majících vztah k opatřením v Aktualizaci NP VaVaI 2016 – 2020 (aktualizace 2018), např. přímá finanční podpora VaVaI z různých zdrojů, nepřímá podpora VaVaI formou daňového odpočtu, úroveň mezinárodní spolupráce na vědeckých publikacích, a jejich srovnání se zahraničím;
* souhrn nejpodstatnějších zjištění.

Podkladovou zprávu k průběžnému plnění jednotlivých opatření NP VaVaI 2021+ podle jednotlivých cílů:

o Cíl 1: Nastavit strategicky řízený a efektivně financovaný systém výzkumu, vývoje a inovací ČR;

o Cíl 2: Podpořit výzkumné organizace ve vytváření motivujících pracovních podmínek a rozvoj potenciálu lidí napříč celým spektrem výzkumu a vývoje;

o Cíl 3: Zvýšit kvalitu a mezinárodní excelenci výzkumu a vývoje v ČR, dosáhnout zvýšení otevřenosti a atraktivity ČR pro mezinárodní výzkum a vývoj a zintenzivnit integraci VaVaI ČR do Evropského výzkumného prostoru;

o Cíl 4: Podpořit rozšíření spolupráce mezi výzkumnou a aplikační sférou v oblasti výzkumu, vývoje a inovací;

o Cíl 5: Dosáhnout rozvoje výzkumu, vývoje a inovací v podnicích a ve veřejném sektoru;

včetně zhodnocení pokroku při plnění cílů NP VaVaI 2021+ a srovnání se zahraničím (materiály OECD a analytickými materiály Evropské komise a jejích odborných organizací - JRC, EEA a dalších), která bude obsahovat zejména:

* zjištění, zda opatření bylo realizováno či nikoliv a zda naplnilo či nenaplnilo myšlenku cílů definovaných v NP VaVaI 2021+;
* u nerealizovaných opatření - zdůvodnění, proč nebylo opatření realizováno a navržení dalšího postupu;
* u realizovaných opatření - zhodnocení výstupů realizace ve struktuře kdo, kdy a jak opatření realizoval, zda a jakou měrou opatření přispělo či nepřispělo k naplnění cílů NP VaVaI 2021+. Toto zhodnocení musí být podloženo analýzou/průzkumem;
* kvantifikaci specifických indikátorů;
* vytvoření celkového profilu ČR a jiných zemí na bázi specifických indikátorů, např. formou (metodou) paprskových grafů, vícerozměrných statistických analýz, jako je analýza hlavních komponent nebo faktorová analýza;
* analýzu trendu pro jednotlivé specifické indikátory;
* vyčíslení obecných indikátorů majících vztah k opatřením v NP VaVaI 2021+, např. přímá finanční podpora VaVaI z různých zdrojů, nepřímá podpora VaVaI formou daňového odpočtu, úroveň mezinárodní spolupráce na vědeckých publikacích, a jejich srovnání se zahraničím;
* souhrn nejpodstatnějších zjištění.

Podkladovou zprávu k aktualizaci definic NPOV, která bude obsahovat zejména:

* metodiku zhodnocení plnění stávajících NPOV a samotné zhodnocení;
* popis vazeb mezi NPOV a Národní RIS3 strategií z hlediska porovnání prioritních oblastí, podoblastí a cílů VaVaI obsažených v NPOV a jejich přílohách s prioritami výzkumu, vývoje a inovací zjištěnými prostřednictvím tzv. entrepreneurial discovery process, tj. procesu podnikatelského objevování nových příležitostí, v rámci Národních inovačních platforem, zejména s ohledem na velké společenské výzvy a nové přístupy k výzkumu na úrovni EK;
* popis vztahu priorit VaVaI obsažených v NPOV a Národní RIS 3 strategii ke globálním společenským výzvám a megatrendům, a to v kontextu zhodnocení dosavadního vývoje v oblasti VaVaI s ohledem na širší ekonomické souvislosti a potřeby, společenské výzvy a trendy ve VaVaI se zohledněním aktuálních společenských hrozeb a výzev v návaznosti na výstupy projektu TITDUVCR946MT01 „Návrh metodiky pro identifikaci megatrendů a velkých společenských výzev významných pro ČR a pro výzkum v ČR a jejich první identifikace“;
* návrh doporučení pro státní správu k přístupu posuzování vazeb mezi NPOV a Národní RIS3 strategii se zdůvodněním navrženého řešení a metodický postup pro redefinici NPOV s cílem zvýšit odolnost české společnosti k naplnění opatření č. 27 NP VaVaI 2021+;
* souhrn nejpodstatnějších zjištění a doporučení k řešení identifikovaných problémů.

Návazně na podkladové zprávy uvedené výše zpracuje zhotovitel:

Podkladovou zprávu, zaměřenou na posouzení případné nutnosti změny NP VaVaI 2021+, která bude obsahovat zejména:

* návrh doporučení pro státní správu k případné nutnosti změny NP VaVaI 2021+ provedený na základě závěrů obsažených v dílčích zprávách a na základě zhodnocení vývoje aktuální politické a společenské situace a globálních trendů VaVaI (megatrendy).
1. **Podklady pro hodnocení**

V 1. tematické části 2 (čl. II odst. 1, bod 2) budou zpracovány:

* Analýza oborových kapacit výzkumných organizací podle oborů FORD;
* Analýza způsobu rozdělování institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací;
* Srovnávací analýza hodnocení aplikovaného výzkumu a hodnocení společenských a humanitních oborů ve vybraných zemích;
* Výzkum evaluačních metod formou hloubkových rozhovorů s předními odborníky z oblasti společenských a humanitních oborů;
* Zpráva o souladu metodik hodnocení v modulech 3 až 5 v gesci jednotlivých poskytovatelů s Metodikou 2017+;
* Citační analýza se zahrnutím celého obsahu WoS.

Účelem Analýzy oborových kapacit výzkumných organizací podle oborů FORD je zjistit oborové zaměření výzkumných organizací zahrnutých do hodnocení výzkumných organizací podle Metodiky 2017+ dle oborů FORD, a to z pohledu:

* lidských zdrojů,
* struktury finanční podpory bez ohledu na zdroj financování,
* tvorby výsledků.

V 2. části tematické části 2 (čl. II odst. 1, bod 2) budou zpracovány:

* Podkladové studie k hodnocení programů účelové podpory,
* Systémové analýzy dopadů podpory účasti v aktivitách Evropské výzkumné rady, Rámcových programech EU a dalších vybraných programech a aktivitách.

Zhotovitel navrhne ve spolupráci s obejdnatelem nejprve metodiku či způsob shromáždění potřebných údajů, a to jak veřejně dostupných, tak údajů a informací, které bude nutné získat od výzkumných organizací, zahrne údaje shromažďované zadavatelem v rámci implementace Metodiky 2017+, a navrhne jmenovitě údaje, na kterých bude analýza založena. Po schválení metodiky objednatelem, zhotovitel tyto údaje shromáždí a analýzu zpracuje.

Součástí plnění bude vyhodnocení metodik používaných poskytovateli podpory pro hodnocení oborových kapacit výzkumných organizací v jejich působnosti, pokud v roce zpracování analýzy takové metodiky existují.

Do Analýzy způsobu rozdělování institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací budou zahrnuty všechny výzkumné organizace, které dostávají institucionální podporu na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací. Analýza bude členěna podle výzkumných organizací a organizačních jednotek a podle oborů FORD a zahrne nejprve časové období od roku, kdy byla u jednotlivých poskytovatelů provedena fixace stabilizační složky institucionální podporu na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací dle Metodiky 2017+ do roku 2022 včetně a poté časové období let 2023 a 2024.

Zhotovitel navrhne metodiku analýzy, kterou bude možné použít pro všechny výzkumné organizace zařazené do hodnocení výzkumných organizací v jednotlivých letech. Po schválení metodiky objednatelem zhotovitel analýzu zpracuje a verifikuje.

Při zpracování Srovnávací analýzy hodnocení aplikovaného výzkumu a hodnocení společenských a humanitních oborů ve vybraných zemích zhotovitel nejprve navrhne objednateli metodiku zpracování údajů včetně výběru referenčních zemí, po schválení metodiky objednatelem, zhotovitel údaje shromáždí, zpracuje a verifikuje.

Zhotovitel:

* zahrne do analýzy nejméně 5 členských států EU15 + Velkou Británii, a
* některé vybraných členské země EU15 byly podle European Innovation Scoreboard řazeny do skupiny „strong innovators“ a některé do skupiny „innovation leaders“.

Cílem části Výzkum evaluačních metod formou hloubkových rozhovorů s předními odborníky z oblasti společenských a humanitních oborů (formou focus group) je stanovit klíčové (reálné či domnělé) problémy, které podle některých zástupců společenských a humanitních oborů brání mezinárodní komunikaci společenských a humanitních oborů výzkumu.

Zhotovitel předloží objednateli návrh struktury a zaměření rozhovorů, způsob jejich vyhodnocení, navrhne seznam odborníků, na které se hodlá obrátit s žádostí o rozhovor, a kritéria jejich výběru. Po odsouhlasení objednatelem, zhotovitel provede výzkum.

Účelem Zprávy o souladu metodik hodnocení v modulech 3 až 5 Metodiky 2017+ v gesci jednotlivých poskytovatelů s Metodikou 2017+ je zjistit soulad metodických dokumentů týkajících se hodnocení prováděného poskytovateli institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací s Metodikou 2017+.

Zhotovitel požádá prostřednictvím objednatele všechny poskytovatele institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací o poskytnutí metodických dokumentů pro hodnocení výzkumných organizací a posoudí jejich soulad s Metodikou 2017+. Zhotovitel rovněž provede analýzu odlišností vyplývajících za současného zohlednění specifik jednotlivých poskytovatelů. Součástí zprávy budou příklady dobré praxe hodnocení.

Citační analýza se zahrnutím celého obsahu WoS. Zhotovitel zpracuje návrh struktury citační analýzy a po jejím schválení objednatelem ji zpracuje. Návrh citační analýzy bude vycházet z otevřených zdrojů Web of Science, zahrne údaje všech evidovaných výsledků České republiky a postihne pětileté období citační analýzy. Zadavatel požaduje, aby

* klíčovými indikátory byly profil CNCI; počet publikací v 1 % a 10 % nejcitovanějších;
profil percentilů 1 %, 5 %, 10 %, 25 %, 50 %,
* byla zohledněna kvalita citací,
* součástí návrhu citační analýzy bylo konkrétní vymezení pětiletého časového období, za které bude citační analýza provedena.

Předmětem Podkladové studie k hodnocení programů účelové podpory je poskytnutí metodické podpory Radě pro výzkum, vývoj a inovace a poskytovatelům účelové podpory při hodnocení programů výzkumu, vývoje a inovací a skupin grantových projektů.

Zhotovitel vyjde ze zásad pro hodnocení programů účelové podpory a skupin grantových projektů, tyto obecné zásady aktualizuje a navrhne doporučení pro hodnocení programů výzkumu, vývoje a inovací u jednotlivých poskytovatelů.

 Objednatel požaduje, aby zhotovitel:

* zohlednil v podkladové studii odlišné zaměření a účel programů výzkumu, vývoje a inovací a skupin grantových projektů,
* vyhodnotil hodnocení programů v pěti letech předcházejících zpracování této podkladové studie a stanovil jejich přínosy a nedostatky,
* do podkladové studie zahrnul návrhy metod pro hodnocení návrhů programů (ex-ante), průběžné hodnocení i závěrečná hodnocení výsledků a dopadů a to s využitím zjištění podle předcházejícího odstavce.

Účelem Systémové analýzy dopadů podpory účasti v aktivitách Evropské výzkumné rady, Rámcových programech EU a dalších vybraných programech a aktivitách je prověřit úspěšnost národních programů výzkumu, vývoje a inovací, skupin grantových projektů a opatření přijímaných výzkumnými organizacemi, zacílených na podporu účasti českých vědců a vědkyň.

Objednatel požaduje, aby do systémové analýzy byly zahrnuty minimálně:

* programy a aktivity, včetně vnitřních opatření velkých výzkumných organizací, směřující k podpoře účasti českých vědců a vědkyň v aktivitách Evropské výzkumné rady a rámcových programů EU,
* programy výzkumu, vývoje a inovací zaměřené na podporu mladých vědeckých pracovníků,
* programy výzkumu, vývoje a inovací zaměřené na podporu excelence ve výzkumu, vývoji a inovacích.

Objednatel požaduje, aby zhotovitel zhodnotil nejen výzkumné výsledky, ale především další relevantní dopady uvedených aktivit, jako jsou např. pokračování kariéry výzkumného pracovníka/vědecké pracovnice (setrvání v systému VaVaI) a jeho/její kariérní růst, rozdíl kvality výsledků aktivit na podporu excelence v porovnání s vhodným benchmarkem apod.

Zhotovitel navrhne metodiku, ve které uvede mimo jiné seznam programů a aktivit, které navrhuje analyzovat, a vhodné indikátory, vhodný benchmark a způsob vyhodnocení. Po schválení objednatelem analýzu zpracuje a vyhodnotí dlouhodobé dopady vzhledem k cílům těchto programů a aktivit.

1. **Analýzy transferu znalostí a komercializace**

Předmětem plnění je zpracování pravidelných analytických zpráv o komercializaci výsledků výzkumných organizací pokrývajících výsledky komercializace VaV (licence, patenty, smluvní vzory, smluvní výzkum, spin-offs). Analytické podchycení objemu jinak nesledované spolupráce, např. technologických firem akademiků bez účasti výzkumných organizací.

1. **Systémové podklady jinde neuvedené**

V případě potřeby objednatele zpracovat studii/analýzu, nebo jinde nespecifikovanou podkladovou zprávu uplatní objednatel požadavek na zhotovitele s tím, že zhotovitel je povinen zpracovat studii/analýzu v termínech dle časového harmonogramu dle čl. III odst. 1 této smlouvy za podmínek stanovených objednatelem. Cena tohoto dílčího plnění bude stanovena za skutečně odpracované hodiny dle čl. V odst. 3 této smlouvy.

Článek III.

Doba, místo a způsob plnění

1. Zhotovitel je povinen plnění poskytnout a výstupy z nich předat objednateli ve lhůtách dle časového harmonogramu uvedeného v tabulce Časový harmonogram plnění veřejné zakázky s tím, že plnění je rozděleno na 4 tématické celky, resp. fáze, které jsou vždy dále členěny na 3 dílčí tématické podfáze:
2. pilotní podfáze,
3. sběrná podfáze,
4. analytická podfáze.

Zhotovitel se zároveň zavazuje, že doba realizace každé jednotlivé tématické podfáze v rámci 4 základních tematických fází nepřekročí o více než 1 měsíc termín uvedený níže v časovém harmonogramu, ale zárověň všechny výstupy a plnění musí být ukončeno nejpozději do 31.12.2024.

Časový harmonogram plnění veřejné zakázky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 3Q | 4Q | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q |
| **1. Podklady pro Národní politiku VaVaI a pro věcné vymezení Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (NPOV)** |
| Podkladové zprávy s upozorněním na budoucí hrozby, rizika, příležitosti (podklady pro kulaté stoly) |  |  |  | X | X | X | X |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. kulatý stůl (vyhodnocení do 30 kalendářních dnů po uskutečnění kulatého stolu) |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. kulatý stůl (vyhodnocení do 30 kalendářních dnů po uskutečnění kulatého stolu) |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| 3. kulatý stůl (vyhodnocení do 30 kalendářních dnů po uskutečnění kulatého stolu) |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| Podkladová studie k vyhodnocení plnění Aktualizace NP VaVaI 2016 – 2020 (aktualizace 2018) |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| Podkladová studie k vyhodnocení plnění NP VaVaI 2021+ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| Podkladová studie k aktualizaci definic NPOV |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
| Posouzení případné nutnosti změny NP VaVaI 2021+ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| **2. Podklady pro hodnocení výzkumných organizací**  |
| Analýza oborových kapacit výzkumných organizací podle oborů FORD |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Analýza způsobu rozdělování institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  | X |
| Srovnávací analýza hodnocení aplikovaného výzkumu a hodnocení společenských a humanitních oborů ve vybraných zemích |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |
| Výzkum evaluačních metod formou hloubkových rozhovorů s předními odborníky z oblasti společenských a humanitních oborů |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Zprávy o souladu metodik hodnocení v modulech 3 až 5 v gesci jednotlivých poskytovatelů |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  | X |
| Citační analýza se zahrnutím celého obsahu WoS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
| Podkladové studie k hodnocení programů účelové podpory |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| Systémová analýza dopadů podpory účasti v aktivitách Evropské výzkumné rady, rámcových programech EU a dalších vybraných programech a aktivitách |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| **3. Analýzy transferu znalostí a komercializace** |
| Zpracování pravidelných analytických zpráv o komercializaci výsledků VaV z výzkumných organizací |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  | X |
| **4. Systémové podklady jinde neuvedené** |
| Zpracování odborných analytických podkladů podle aktuálních požadavků a potřeb RVVI spojených s její činností. |  |  |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

1. Zhotovitel do 30 dnů od účinnosti smlouvy zpracuje dle čl.II odst. 2 až 4 návrhy metodik, postupů k řešení a indikátory. O předání jednotlivých návrhů dle věty první tohoto článku bude sepsán vždy dílčí předávací protokol, který bude potvrzen podpisy oprávněného zástupce objednatele a zhotovitele. Návrh předávacího protokolu připraví zhotovitel a bude sepsán ve 2 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení. Po předání návrhů je objednatel oprávněn uplatnit připomínky a požadavky na opravu nebo doplnění jednotlivých návrhů do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu příslušného předávacího protokolu. Zhotovitel tyto vady opraví v termínu určeném objednatelem s ohledem na povahu a charakter těchto vad, který nesmí být kratší než 5 kalendářních dní. Po požadovaném zapracování připomínek a odstranění vad jednotlivého návrhu podepíše objednatel akceptační protokol. Návrh dílčího akceptačního protokolu připraví zhotovitel ve 2 vyhotoveních, která podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran, přičemž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení. Objednatel akceptuje podpisem akceptačního protokolu pouze plnění bez vad a nedodělků - „Akceptováno bez výhrad“.
2. Místem plnění této smlouvy je celé území České republiky. Místem předání všech výstupů plnění je objekt objednatele Úřad vlády České republiky, nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1 – Nové Město, případně nebude-li objednatelem určeno jinak.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění díla mohou omezit bezpečnostní a hygienická opatření přijatá Ministerstvem zdravotnictví ČR (dále jen „MZ ČR“) v souvislosti s bojem proti onemocnění COVID-19 nebo jiného podobného onemocnění. Z těchto důvodů se neprodlužuje lhůta pro dokončení provedení díla, protože zhotovitel může využít virtuální uskutečnění kulatých stolů v případě přijatého opatření MZ ČR. Tato skutečnost není důvodem pro navýšení ceny díla.
4. Zhotovitel bude pořádat kulaté stoly ve svých zajištěných prostorech, nebo jim zabezpečených virtuálních místnostech.

#### Článek IV.Práva a povinnosti smluvních stran

1. Závazek objednatele za řádně a včas obdržená díla zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu dle přílohy č. 1.
2. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provést v termínech dle čl. III odst. 1 a dle požadavků stanovených touto smlouvou díla související se zpracováním požadované dokumentace.
3. Požadavky zadavatele na výstupy:
	1. **Rozsah výstupů podkladových zpráv**

Rozsah je specifikován pro text ve formátu A4 v běžném textovém rozsahu, se stránkovou normou 1800 znaků.

Podkladové zprávy – rozsah není striktně stanoven. Doporučuje se rozsah 50 – 100 stran, a to včetně souhrnu nepodstatnějších zjištění v maximálním rozsahu 5 stran.

Podkladový dokument pro jednání kulatého stolu – maximálně 10 stran.

Písemné shrnutí výstupů z jednání kulatého stolu – minimálně 5 stran.

* 1. **Požadavky na uspořádání kulatých stolů**
1. Tři kulaté stoly ke strategickému foresightu pro NP VaVaI, věcnému vymezení NPOV, hodnocení plnění NP VaVaI a posouzení případné nutnosti změny NP VaVaI 2021+ budou zorganizovány zhotovitelem v prostorách zhotovitele v průběhu 3Q 2022 – 2Q 2024, a to především včetně vytvoření podkladového dokumentu pro diskusi na kulatém stolu, moderace kulatého stolu a sepsání závěrů a doporučení z jednání.
2. Konkrétní termín (den a hodina) konání kulatého stolu bude stanoven na podnět objednatele, a to minimálně 5 týdnů před plánovaným dnem konání kulatého stolu.
3. Zajištěním kulatého stolu zhotovitelem se zejména rozumí činnosti:
	1. Zpracování podkladového dokumentu pro jednání kulatého stolu;
	2. Zajištění prezentace hlavních tezí podkladového dokumentu na jednání kulatého stolu;
	3. Příprava konkrétních diskusních otázek pro jednání kulatého stolu ve spolupráci s objednatelem a krátkého abstraktu popisujícího zaměření kulatého stolu;
	4. Identifikace relevantních osob, které se mají zúčastnit jednání kulatého stolu, včetně uvedení kontaktů na tyto osoby ve tvaru **jméno – instituce – funkce – e-mailová adresa**;
	5. Řízení jednání kulatého stolu a zejména diskuse v jeho rámci;
	6. Zpracování písemných výstupů kulatého stolu ve formě shrnujícího dokumentu, včetně uvedení konkrétních doporučení.
4. Zhotovitel je povinen vykonat rovněž všechny další činnosti směřující k efektivní realizaci kulatého stolu, a to i bez nutnosti existence výzvy ze strany objednatele, aby zhotovitel tyto činnosti vykonal.
	1. **Podkladový dokument**
5. V rámci přípravy jednání kulatého stolu zpracuje zhotovitel podkladový dokument. Podkladový dokument bude psán v českém jazyce a bude obsahovat uvedení do příslušného tématu v českém a mezinárodním kontextu a popíše klíčové problematické okruhy a výzvy spojené s tímto tématem ve vztahu k diskusním otázkám dle čl. IV, odst. 3, písm. c, odst. 3, které si zhotovitel s objednatelem vzájemně odsouhlasí.
6. Objednatel je oprávněn písemně blíže specifikovat tematické okruhy. Smluvní strany berou na vědomí a společně prohlašují, že v případě bližší specifikace tematických okruhů podle věty první tohoto odstavce, nebudou požadovat změnu této smlouvy písemným dodatkem.
7. Ve lhůtě 4 týdnů před jednáním kulatého stolu je zhotovitel povinen zaslat objednateli min. 3 otázky k diskusi na kulatém stole a abstrakt podkladového dokumentu, obsahující základní teze podkladového dokumentu, a to v souhrnném rozsahu min. 1 strana.
8. Ve lhůtě 21 dnů před jednáním kulatého stolu je povinen zhotovitel zaslat objednateli návrh podkladového dokumentu tak, aby se s ním mohl objednatel seznámit a písemně sdělit zhotoviteli své připomínky, a to nejpozději do 5 pracovních dnů. Řádně zaslané připomínky objednatele je zhotovitel povinen zohlednit a zapracovat do 2 dnů.
9. Podkladový dokument bude k dispozici účastníkům kulatého stolu minimálně 10 dnů před vlastním jednáním kulatého stolu, pokud objednatel písemně výslovně neumožní zhotoviteli jeho pozdější poskytnutí.
	1. **Ostatní požadavky**

Podkladové zprávy musí být zpracovány z aktuálních, ověřených a relevantních informací.

Současně s předáním výstupů je zhotovitel povinen předat objednateli v elektronické podobě všechny využité podklady pro zpracování těchto výstupů (zdroje dat pro analýzy, výstupy z analytického software, grafické a tabulkové výstupy včetně zdrojových dat, citované literární zdroje atd.).

Konzultace zhotovitele s objednatelem se budou konat nejméně jednou za 3 týdny v průběhu doby plnění. Termín a místo konání konzultace bude upřesněn objednatelem. Podklady ke schůzce budou zhotovitelem předávány objednateli minimálně 24 hodin před konáním konzultace. Předmětem těchto konzultací bude především:

* předávání průběžných dílčích výstupů a informací o plnění,
* diskuse o rozsahu a obsahu připravovaných dokumentů,
* přepracování dílčích výstupů na základě připomínek,
* případné požadavky na jejich doplnění či úpravy.
1. Další požadavky na zhotovitele:
* Nechá si odsouhlasit objednatelem účastníky rozhovorů a kulatých stolů z řad zástupců z RVVI, poskytovatelů, reprezentace VŠ, reprezentace podnikatelské sféry, případných dalších osob;
* bude mít zajištěný neomezený přístup k nástrojům InCITES po dobu trvání zakázky,
* průběžná kontrola kvality práce s objednatelem;
* komunikace se zadavatelem v průběhu sběru dat, průběžné informování zadavatele o případných problémech;
* kontrola a čištění sebraných dat, vyřazení nekonzistentních dotazníků, kódování dat;
* dodání vyčištěného datového souboru ve formátu xls s popisy znaků;
* zpracování technické zprávy obsahující popis metodologie a průběh šetření;
* zpracování závěrečné analytické zprávy obsahující základní analýzu sebraných dat
* prezentace výstupů ke zveřejnění v uživatelsky přívětivé formě.
1. Veškeré práce budou provedeny v souladu s právními předpisy vztahujícími se k předmětu plnění této smlouvy. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, požární ochrany, hygienických a jiných předpisů souvisejících s realizací díla a zavazuje se uhradit veškeré škody na zdraví a majetku vzniklé porušením uvedených předpisů.
2. Zhotovitel nemá právo zajistit si náhradní plnění dle § 2591 občanského zákoníku na účet objednatele.
3. Zhotovitel má uzavřenu pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, kdy výše pojistného plnění není nižší než 500.000 Kč. Pojištění je sjednáno ve vztahu k území České republiky a ve vztahu ke všem podnikatelským oprávněním, která jsou nutná pro plnění předmětu této smlouvy a zhotovitel je povinen jej udržet v platnosti a v účinnosti bez přerušení po dobu nejméně 12 měsíců od ode ukončení plnění této smlouvy, tj. od 31.12.2024. Kopii pojistné smlouvy je zhotovitel povinen předložit objednateli vždy nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení výzvy k jejímu předložení.
4. Zhotovitel je povinen zajistit účinná opatření k ochraně majetku objednatele a třetích stran.
5. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli při plnění jeho povinností vyplývajících z této smlouvy nutnou součinnost, zejména podávat zhotoviteli potřebné informace a nezbytné podklady, které má ve svém držení a které souvisí s předmětem plnění této smlouvy. Neposkytne-li objednatel zhotoviteli nutnou součinnost, je zhotovitel povinen určit objednateli k jejímu poskytnutí přiměřenou lhůtu, která nesmí být kratší než 5 pracovních dnů.
6. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy.
7. Zhotovitel je při plnění povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen sledovat a chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli součinnost nezbytnou k řádnému plnění povinností prodávajícího dle této smlouvy. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů vznikly.
8. Písemnou reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
9. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dbát o dodržování pracovněprávních předpisů a důstojných pracovních podmínek svých zaměstnanců, kteří se na provádění díla budou podílet, zejména, že bude:
	* 1. provádění díla zajišťovat zaměstnanci s řádně uzavřenými pracovními smlouvami,
		2. ve vztahu k zaměstnancům důsledně dodržovat pracovněprávní práva a povinnosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů a smluv, zejména vytvářet slušné
		a důstojné pracovní podmínky, dbát na bezpečnost a o ochranu zdraví zaměstnanců při práci, poskytovat vhodné a dostatečné pracovní pomůcky a ochranné prostředky, dodržovat pravidla pro stanovování pracovní doby a doby odpočinku,
		3. zaměstnancům poskytovat pracovněprávní odměnu v souladu s právní úpravou odměňování v pracovněprávních vztazích a rovněž odpovídající odměnu (příplatek) za případnou práci přesčas, práci v noci, práci ve svátek atp.
		4. na výzvu objednatele za účelem kontroly předkládat (či zajistí předložení) příslušných dokladů (zejména, nikoli však výlučně pracovněprávních smluv a dokladů o výplatě mzdy) a to bez zbytečného odkladu od výzvy, nejpozději však do 2 pracovních dnů.

Zhotovitel smluvně zaváže případné poddodavatele k dodržování stejných nebo lepších práv, jako jsou uvedena v tomto odstavci, ve vztahu k jejich zaměstnancům. Takovouto smlouvu předloží na základě žádosti k nahlédnutí objednateli.

1. Manažer zakázky zodpovídá za kvalitu všech předávaných výstupů objednateli. Dále je povinen pravidelně reportovat objednateli na pravidelných poradách průběh plnění objednavateli (e-mail, virtuální hovory, fyzické schůzky) min. 2x do kalendářního měsíce.

Článek V.

Cena a platební podmínky

1. Cena plnění v jednotkových cenách je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy – Kalkulace nabídkové ceny.
2. Cena plnění v jednotkových cenách zahrnuje veškeré nutné náklady k řádné realizaci služeb, včetně všech nákladů souvisejících (poplatky, vedlejší náklady obecný vývoj cen, změny kurzu koruny, náklady na činnost manažera zakázky a ostatních členů realizačního týmu, mzdové náklady včetně zákonných odvodů a náklady na dopravu, zvýšené náklady vyplývající z obchodních podmínek apod.
3. Smluvní strany se dále dohodly na hodinové sazbě za poskytování služeb **Systémové podklady jinde neuvedené, tj.** zpracování odborných analytických podkladů podle aktuálních požadavků a potřeb RVVI spojených s její činností ve výši uvedené v příloze č. 1 této smlouvy pod položkou č. 4.
4. Cenu plnění v jednotkových cenách je možno měnit v případě změny právních předpisů upravujících výši sazby DPH. Zhotovitel je vždy povinen k ceně poskytovaných služeb účtovat sazbu DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Cena plnění v jednotkových cenách bez DPH uvedené v příloze č. 1 této smlouvy odpovídají rozsahu plnění a jsou stanoveny jako konečné a nepřekročitelné a zahrnují veškeré náklady a poplatky zhotovitele nutné nebo související s řádným plněním této smlouvy za všechny fáze plnění dle čl. II odst. 1 této smlouvy, tj. i činnosti a související výkony, které nejsou v této smlouvě výslovně uvedeny, ale zhotovitel jakožto odborník o nich ví nebo má vědět, že jsou nezbytné pro plnění předmětu této smlouvy.
6. Zhotovitel je oprávněn fakturovat objednateli cenu plnění vždy až po předání a akceptaci dílčích výstupů podle čl. VI této smlouvy.
7. Faktura zhotovitele musí obsahovat náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a daňového dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“). Přílohou faktury musí být kopie dílčích akceptačních protokolů dle čl. VI odst. 3 nebo 4 této smlouvy pro fakturovanou část plnění.
8. Zhotovitel je oprávněn fakturu včetně všech jejích příloh vystavit v elektronické formě dle § 26 ZDPH, a to ve formátu ISDOC nebo ISDOCX verze 5.2 nebo vyšší. Zhotovitel je dále oprávněn vystavit fakturu ve formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury dle technické normy ČSN EN 16931-1:2017. Elektronickou fakturu je možné zaslat datovou schránkou (identifikace: trfaa33) nebo elektronickou poštou na adresu posta@vlada.cz.
9. V případě, že faktura nebude mít stanovené náležitosti nebo bude obsahovat chybné údaje, je objednatel oprávněn tuto fakturu ve lhůtě její splatnosti vrátit zhotoviteli, aniž by se tím objednatel dostal do prodlení s úhradou faktury. Nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem obdržení opravené nebo nově vystavené faktury. Důvod případného vrácení faktury musí být objednatelem jednoznačně vymezen.
10. Registr plátců DPH; Registr nespolehlivých plátců DPH

(i) Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 01.01.2013 nespolehlivého plátce DPH v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí ČR a že objednatel, pokud přijme zdanitelné plnění s místem plnění v tuzemsku uskutečněné zhotovitelem zdanitelného plnění, tj. jiným plátcem DPH, nebo poskytne úplatu na takové plnění, ručí podle § 109 ZDPH jako příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebo poskytnutí platby je zhotovitel zdanitelného plnění (zhotovitel) veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení objednatele ve smyslu tohoto ustanovení. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této smlouvy či trvání některého ze závazků z této smlouvy pro něj plynoucích řádně a včas zaplatit DPH pod sankcí smluvní pokuty sjednané v čl. IX odst. 6 této smlouvy.

(ii) Zhotovitel prohlašuje a svým podpisem v závěru smlouvy potvrzuje, že ke dni uzavření smlouvy není veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, a pro případ, že se stane nespolehlivým plátcem DPH až po uzavření této smlouvy, zavazuje se bezodkladně a prokazatelně informovat objednatele o této skutečnosti.

(iii) Pokud objednatel jako příjemce zdanitelného plnění zjistí po doručení daňového dokladu (faktury), že zhotovitel je v evidenci plátců DPH označen jako nespolehlivý plátce DPH ve smyslu první odrážky tohoto odstavce, anebo bankovní účet, který zhotovitel uvede na daňovém dokladu (faktuře), není zveřejněn v registru plátců DPH, má se za to, že úhrada daňového dokladu (faktury) bez DPH je provedena ve správné výši.

(iv) V případě, že:

1. úhrada ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený zhotovitelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo
2. číslo bankovního účtu zhotovitele uvedené v této smlouvě nebo na daňovém dokladu vystaveném zhotovitelem 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 daňového dokladu, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se ujednání podle této odrážky obdobně.

1. Cenu plnění uhradí objednatel na základě faktury zhotovitele bezhotovostním převodem, přičemž splatnost faktury je 21 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Povinnost objednatele zaplatit fakturovanou částku dle této smlouvy je splněna odepsáním příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

Článek VI.

**Předání a akceptace plnění**

1. Zhotovitel předá jednotlivé dílčí výstupy plnění ve lhůtách stanovených v čl. II odst. 1 této smlouvy. O předání jednotlivých dílčích výstupů plnění za jednotlivé fáze realizace plnění bude sepsán dílčí předávací protokol, který bude potvrzen podpisy oprávněného zaměstnance objednatele a zhotovitele. Návrh dílčího předávacího protokolu připraví zhotovitel a bude sepsán ve 2 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení.
2. Po předání jednotlivých dílčích výstupů plnění provede objednatel kontrolu těchto dílčích výstupů a do 14 pracovních dnů sdělí zhotoviteli, zda je plnění bez vad či nikoliv.
3. V případě, že při kontrole jednotlivých dílčích výstupů objednatel nezjistí žádné jejich vady, potvrdí objednatel jeho bezvadnost formou dílčího akceptačního protokolu. Návrh dílčího akceptačního protokolu připraví zhotovitel a bude sepsán ve 2 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení.
4. V případě, že při kontrole jednotlivých dílčích výstupů objednatel zjistí vady plnění, je zhotovitel povinen je opravit do 15 dnů od jejich sdělení objednatelem, pokud objednatel s ohledem na povahu vady nebo pokynu nestanoví lhůtu delší. Po předání výstupů plnění bez vad bude objednatelem potvrzena bezvadnost plnění formou dílčího akceptačního protokolu obdobně jako dle odst. 3 tohoto článku.
5. Potvrzení dílčího akceptačního protokolu objednatelem zakládá právo zhotovitele fakturovat příslušnou část plnění, ale nezbavuje objednatele práv na reklamaci a práv z odpovědnosti za vady, které zjistí později v průběhu záruční doby.

Článek VII.

**Záruka za jakost, odpovědnost za vady, pojištění**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že poskytnutá plnění a výstupy z nich mají vlastnosti stanovené touto smlouvou.
2. Zhotovitel odpovídá za vady poskytnutých plnění a výstupů z nich zjištěné při jejich předání nebo v průběhu záruční doby. Zhotovitel za tímto účelem poskytuje objednateli záruku za jakost po záruční dobu v délce 12 měsíců.
3. Záruční doba začíná běžet samostatně pro každou část dílčího plnění vždy dnem podpisu dílčího akceptačního protokolu.
4. Zhotovitel bezplatně odstraní reklamovanou vadu nejdéle do 15 dnů od nahlášení vady.
5. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.
6. Reklamaci lze pro každou dílčí fázi plnění uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
7. Zhotovitel odstraní v záruční době reklamované vady na svůj náklad. Odmítne-li zhotovitel odstranit reklamované vady, případně neodstraní-li je do 15 dnů od stanoveného termínu, nebude-li vzhledem na charakteru vady dohodnuto jinak, je objednatel oprávněn odstranit vady sám nebo prostřednictvím jiné osoby a náklady s tím spojené vyúčtovat zhotoviteli.
8. Zhotovitel odpovídá za škody, které svou činností způsobí objednateli nebo třetím osobám, a to zejména v důsledku neplnění podmínek, vyplývajících z právních předpisů nebo z této smlouvy a dále odpovídá za případné poškození dobrého jména objednatele nebo třetích stran. Jakoukoliv škodu takto vzniklou je zhotovitel povinen bezodkladně odstranit a není-li to možné, pak finančně nahradit v plné výši.
9. Uplatněním odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.
10. V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat vyjádření
a konečné stanovisko soudního znalce vybraného objednatelem. Náklady na vypracování znaleckého posudku nese v plné výši smluvní strana, která nebude ve sporu o oprávněnost reklamace úspěšná.
11. Každá smluvní strana je povinna nahradit způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
12. Žádná ze stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé smluvní strany. V případě, že jedna ze smluvních stran poskytla druhé smluvní straně chybné zadání a příslušná smluvní strana s ohledem na svoji povinnost poskytovat plnění s odbornou péčí mohla a měla chybnost takového zadání zjistit, smí se ustanovení předchozí věty domáhat pouze v případě, že na chybné zadání příslušná smluvní strana druhou smluvní stranu písemně upozornila a druhá smluvní strana trvala na původním zadání.
13. Případná náhrada škody bude nahrazena uvedením do původního stavu a v případě nemožnosti uvedení v původní stav bude uhrazena v měně platné na území České republiky, přičemž pro propočet na tuto měnu je rozhodný kurz České národní banky ke dni vzniku škody.

Článek VIII.

Práva duševního vlastnictví

1. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění této smlouvy neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví, že je plně oprávněn disponovat s právy, které touto smlouvou postupuje na objednatele, nebo k jejichž užití poskytuje objednateli dle této smlouvy licenci a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání výstupů plnění objednatelem, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů děl v souladu se autorským zákonem, popř. od nositelů jiných práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku porušení povinností dle předchozí věty.
2. Je-li výsledkem plnění dle této smlouvy anebo součástí předaných výstupů plnění výtvor, který je předmětem práv autorských, práv souvisejících s právem autorským či předmětem práv pořizovatele k jím pořízené databázi, a nejde přitom ve smyslu odst. 6 tohoto článku o dílo anebo jeho části vytvořené jako zaměstnanecké dílo (dále pro účely tohoto článku souhrnně jen „Předměty ochrany podle autorského zákona“), náleží od okamžiku předání toho výstupu plnění dle této smlouvy jehož součástí je Předmět ochrany podle autorského zákona objednateli pro území celého světa včetně České republiky výhradní neomezené právo k užití těchto Předmětů ochrany podle autorského zákona, a to na dobu trvání práva k Předmětům ochrany podle autorského zákona, resp. na zákonnou dobu ochrany. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli oprávnění k výkonu uvedeného výhradního práva k užití Předmětů ochrany podle autorského zákona (licence) bez časového, územního a množstevního omezení a pro všechny způsoby užití. Objednatel je oprávněn Předměty ochrany podle autorského zákona užít v původní nebo jiným zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky. Oprávnění k užití Předmětů ochrany podle autorského zákona získává objednatel jako převoditelná s právem podlicence a dále postupitelná. Postoupení licence nebo její části na třetí osobu nevyžaduje souhlas zhotovitele a objednatel není povinen postoupení licence nebo její části na třetí osobu zhotoviteli oznamovat. Toto právo objednatele k Předmětům ochrany podle autorského zákona se automaticky vztahuje i na všechny nové verze, úpravy a překlady Předmětů ochrany podle autorského zákona dodané zhotovitelem. Objednatel není povinen výše uvedenou licenci využít. Zhotovitel dále poskytuje objednateli právo upravovat a/nebo překládat Předměty ochrany podle autorského zákona, včetně práva objednatele zadat provedení těchto úprav a/nebo překladů třetím osobám. Dohodou smluvních stran se stanoví, že cena za užití Předmětů ochrany podle autorského zákona dle tohoto odstavce je součástí ceny dle přílohy č. 1 této smlouvy.
3. Je-li výsledkem plnění dle této smlouvy anebo součástí předaných výstupů plnění výtvor, který je předmětem práv průmyslového vlastnictví, avšak dosud nebyl k ochraně nebo na základě přihlášky zapsán či udělen anebo se jeho zápis nevyžaduje, zejména vynález, užitný vzor či průmyslový vzor (dále pro účely tohoto článku souhrnně jen „Nezapsané předměty průmyslových práv“), převádí zhotovitel na objednatele od okamžiku předání toho výstupu plnění dle této smlouvy jehož součástí je Nezapsaný předmět průmyslových práv veškerá práva na tyto Nezapsané předměty průmyslových práv, zejména pak právo na patent, právo na užitný vzor a právo na průmyslový vzor. Objednatel je oprávněn zejména Nezapsané předměty průmyslových práv přihlásit k ochraně na území České republiky a jiných teritoriích a neomezeně je i po jejich zápisu využívat na území celého světa včetně České republiky. Toto právo objednatele k Nezapsaným předmětům průmyslových práv se automaticky vztahuje i na všechny nové verze a úpravy Nezapsaných předmětů průmyslových práv dodaných pzhotovitelem na základě této smlouvy. Zhotovitel je o takovémto výtvoru povinen objednatele neprodleně informovat. Dohodou smluvních stran se stanoví, že cena za převod práv k Nezapsaným předmětům průmyslových práv je součástí ceny dle přílohy č. 1 této smlouvy.
4. Je-li výsledkem plnění dle této smlouvy anebo součástí předaných výstupů plnění výtvor, který je již chráněn zapsaným či uděleným právem z průmyslového vlastnictví, zejména udělený či zapsaný vynález, užitný vzor či průmyslový vzor (dále pro účely tohoto článku souhrnně jen „Zapsané předměty průmyslových práv“), náleží objednateli od okamžiku předání plnění podle této smlouvy k Zapsaným předmětům průmyslových práv výhradní neomezené právo k užití těchto Zapsaných předmětů průmyslových práv, a to pro území celého světa včetně České republiky. Zhotovitel touto smlouvou opravňuje objednatele k výkonu uvedených výhradních práv k Zapsaným předmětům průmyslových práv, a to bez časového, územního a množstevního omezení a pro všechny způsoby užití. Oprávnění k užití Zapsaných předmětů průmyslových práv získává objednatel jako převoditelná s právem podlicence a dále postupitelná. Toto právo objednatele k Zapsaným předmětům průmyslových práv se automaticky vztahuje i na všechny nové verze a úpravy Zapsaných předmětů průmyslových práv dodaných zhotovitelem, ať již budou přihlášeny k ochraně či nikoliv. Zhotovitel je o takovémto výtvoru povinen objednatele neprodleně informovat. Zhotovitel je dále povinen učinit veškeré nezbytné úkony a poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost směřující k zápisu uvedené licence k Zapsaným předmětům průmyslových práv do příslušných rejstříků. Zhotovitel rovněž poskytuje objednateli právo upravovat a modifikovat Zapsané předměty průmyslových práv, včetně práva objednatele zadat vývoj a provedení těchto úprav a modifikací třetím osobám. Dohodou smluvních stran se stanoví, že cena za převod práv k Zapsaným předmětům průmyslových práv je součástí ceny dle přílohy č. 1 této smlouvy.
5. Je-li výsledkem plnění dle této smlouvy anebo součástí předaných výstupů plnění výtvor, který může být předmětem majetkových práv, vyjma v předchozích odstavcích tohoto článku a odst. 6 tohoto článku uvedených předmětů chráněných podle autorského zákona a předmětů průmyslového vlastnictví požívajících zvláštní ochrany, přičemž jde zejména o know-how či nezapsaná označení (dále pro účely tohoto článku souhrnně jen „Ostatní předměty duševního vlastnictví“), převádí zhotovitel na objednatele od okamžiku předání toho výstupu plnění, jehož součástí je Ostatní předmět duševního vlastnictví veškerá práva k těmto Ostatním předmětům duševního vlastnictví. Objednatel je oprávněn zejména Ostatní předměty duševního vlastnictví neomezeně využívat na území celého světa včetně České republiky. Toto právo objednatele k Ostatním předmětům duševního vlastnictví se automaticky vztahuje i na všechny nové verze a úpravy Ostatních předmětů duševního vlastnictví dodaných zhotovitelem. Zhotovitel je o takovémto výtvoru povinen objednatele neprodleně informovat. Dohodou smluvních stran se stanoví, že cena za užití Ostatních předmětů duševního vlastnictví dle tohoto odstavce je součástí ceny dle přílohy č. 1 této smlouvy.
6. Je-li výsledkem nebo součástí plnění i zaměstnanecké či kolektivní dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořízené databázi, pzhotovitel jako zaměstnavatel či osoba, z jejíhož podnětu a pod jejímž vedením je dílo vytvářeno a pod jejímž jménem je dílo uváděno na veřejnost, ke dni předání výstupu plnění dle této smlouvy, jehož je toto dílo součástí postupuje právo výkonu majetkových práv k dílu na objednatele, přičemž výše odměny za postoupení je již zahrnuta v ceně dle přílohy č. 1 smlouvy. Objednatel se tím stává ve vztahu ke všem částem díla i dílu jako celku vykonavatelem autorských práv majetkových v pozici zaměstnavatele se všemi souvislostmi včetně oprávnění vyplývajících z omezení osobnostních práv původních autorů v plném rozsahu dle § 58 autorského zákona, přičemž právo výkonu majetkových práv autorských získává objednatel jako dále postupitelné. Objednatel je tak především oprávněn dílo i jeho části bez dalšího sám jakýmkoli způsobem užít v původní, zpracované či jinak změněné podobě a udělit třetím osobám oprávnění (licenci) k výkonu práva dílo a jeho části užít. Objednatel je dále oprávněn nehotové anebo nedostatečně podrobné části díla dokončit, a to bez ohledu na podmínky podle ustanovení § 58 odst. 5 autorského zákona. Zhotoviteli ani původním autorům nenáleží nárok na přiměřenou dodatečnou odměnu podle ustanovení § 58 odst. 6 autorského zákona. Objednatel je oprávněn dílo anebo jeho části zveřejnit, upravovat, zpracovávat včetně překladu, spojit s jiným dílem, zařadit do díla souborného a uvádět je na veřejnost pod vlastním jménem.
7. Zhotovitel je povinen předat objednateli bezodkladně veškeré informace, doklady
a dokumentaci potřebné pro výkon práv dle tohoto článku.

Článek IX.

**Realizační tým**

1. Zhotovitel prohlašuje, že plnění bude realizovat členy realizačního týmu, které uvedl v nabídce a kteří splnili kritéria technické kvalifikace minimálně v rozsahu požadovaném objednatelem.
2. Členové realizačního týmu uvedení v nabídce zhotovitele jako účastníka zadávacího řízení se musí aktivně podílet na plnění předmětu této smlouvy. V případě potřeby změny člena realizačního týmu uvedeného v nabídce zhotovitele je změna možná pouze se souhlasem objednatele. Objednatel tento souhlas neudělí v případě, že by po takové změně realizační tým nesplňoval požadavky objednatele na realizační tým dle zadávací dokumentace. Objednatel tento souhlas neudělí v případě, že by po takové změně nový člen realizačního týmu nesplňoval veškeré požadavky objednatele pro danou pozici člena realizačního týmu uvedené jako kritéria technické kvalifikace v zadávací dokumentaci, a v případě, že se bude jednat o hodnoceného člena realizačního týmu i zkušenosti minimálně v rozsahu hodnocení dle čl. 7.2.2 zadávací dokumentace.
3. V případě potřeby změny člena realizačního týmu zhotovitel písemně požádá o souhlas objednatele s touto změnou alespoň 14 dní před touto změnou. Výjimkou je situace, kdy zhotovitel jednoznačně prokáže, že lhůtu dle věty první nemohl dodržet z důvodu nespočívajících na jeho straně (např. pracovní neschopnost člena realizačního týmu, smrt člena realizačního týmu); v takovém případě je povinen požádat o souhlas bezodkladně po zjištění těchto důvodů. Součástí žádosti o souhlas se změnou člena realizačního týmu musí být doklady prokazující splnění kvality a kvalifikace nahrazovaného člena realizačního týmu.
4. Změna člena realizačního týmu bez souhlasu objednatele se považuje za podstatné porušení smlouvy, a to bez ohledu na to, zda se jedná o člena vyhovujícího požadavkům dle zadávacích podmínek a této smlouvy či nikoliv.
5. V případě žádosti poskytovatele na změnu hodnoceného člena realizačního týmu – manažera zakázky objednatel prověří a vyhodnotí zhotovitelem předložené zkušenosti nově navrhovaného člena realizačního týmu dle čl. 7.2.2 zadávací. Pokud nově navrhovaný člen realizačního týmu dosáhne v rámci hodnocení zkušeností dle pravidel hodnocení stanovených v čl. 7.2.2 zadávací dokumentace nižšího bodového hodnocení, než původní hodnocený člen realizačního týmu uvedený zhotovitelem v nabídce, objednatel udělí souhlas se změnou hodnoceného člena realizačního týmu pouze za předpokladu, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové nabídkové ceny včetně DPH uvedené zhotovitelem v nabídce.
6. Objednatel však souhlas neudělí, pokud by celkové bodové hodnocení dle čl. 7.2.2 zadávací dokumentace nově navrhovaného člena realizačního – manažera zakázky bylo o více než 20 týmu uvedeného zhotovitelem v nabídce. Objednatel souhlas se změnou člena realizačního týmu rovněž neudělí, pokud by změna na pozici hodnoceného člena realizačního týmu měla mít vliv na celkové pořadí účastníků, kteří podali nabídku na předmětnou veřejnou zakázku v rámci zadávacího řízení. Jinak řečeno, zhotovitel jako vybraný dodavatel nemůže být v důsledku této změny celkově hodnocen hůře, než kterýkoliv jiný účastník v původním pořadí.

Článek X.

**Ochrana informací**

1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této smlouvy
2. si mohou vzájemně vědomě nebo opomenutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“),
3. mohou jejich zaměstnanci či osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opomenutím přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany.
4. Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace (bez ohledu na formu jejich zachycení), které získaly během jednání vedoucích k uzavření této smlouvy nebo během plnění závazků z této smlouvy. Tím není dotčeno oprávnění smluvních stran sdělovat tyto údaje svým advokátům, daňovým poradcům, auditorům nebo jiným osobám vázaným na základě zvláštního právního předpisu povinností mlčenlivosti. Tyto osoby musí být na důvěrnost údajů upozorněny.
5. Za třetí osoby dle odst. 2 tohoto článku se nepovažují:
6. zaměstnanci smluvních stran a osoby v obdobném postavení,
7. orgány smluvních stran a jejich členové,
8. ve vztahu k důvěrným informacím objednatele poddodavatelé zhotovitele,
9. ve vztahu k důvěrným informacím zhotovitele, externí zhotovitelé objednatele, a to i potenciální,

za předpokladu, že se podílejí na plnění této smlouvy nebo plnění spojeném s plněním dle této smlouvy, důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění důvěrných informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvním stranám v této smlouvě.

1. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace vyplývající z této smlouvy a z příslušných právním předpisů, zejména povinnosti vyplývající z Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „obecné nařízení“).
2. Smluvní strany se zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této smlouvy.
3. Budou-li informace poskytnuté objednatelem, zhotovitelem nebo třetími stranami, které jsou nezbytné pro plnění dle této smlouvy, obsahovat data podléhající režimu zvláštní ochrany dle obecného nařízení, zavazují se smluvní strany plnit všechny povinnosti, které obecné nařízení vyžaduje, a obstarat předepsané souhlasy subjektů osobních údajů předaných ke zpracování.
4. Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a příjímací strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. S výjimkou rozsahu, který je nezbytný pro plnění této smlouvy, se smluvní strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředávat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit tuto smlouvu. Obě smluvní strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé smluvní strany jinak, než za účelem plnění této smlouvy.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemnou formou jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například, ale nejenom, popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a provozních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
6. Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na elektronických nosičích dat (médiích), je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce nebo přední straně média. Absence takového upozornění však nezpůsobuje zánik povinnosti ochrany takto poskytnutých informací.
7. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
8. se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení závazků přijímající smluvní strany či právních předpisů,
9. měla přijímající strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
10. jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a to je schopna doložit svými záznamy nebo informacemi, včetně důvěrných, třetí strany,
11. po podpisu této smlouvy poskytne přijímající straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi,
12. mají být zpřístupněny na základě zákona či jiného právního předpisu včetně práva EU nebo závazného rozhodnutí oprávněného orgánu veřejné moci,
13. jsou obsažené v této smlouvě a jsou zveřejněné dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) nebo dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
14. Každá smluvní strana se zavazuje přijmout technická a organizační vnitřní opatření nezbytná k ochraně důvěrných informací. Zhotovitel je povinen poučit své zaměstnance a členy svých orgánů o povinnosti zachovávat mlčenlivost podle této smlouvy a je povinen zachování mlčenlivosti z jejich strany řádně kontrolovat. Zaměstnanci zhotovitele nesmí důvěrné skutečnosti, které se dozvěděli v souvislosti s touto smlouvou, sdělovat ani jiným zaměstnancům dodavatele nebo členům orgánů dodavatele, není-li to nezbytné k plnění jejich pracovních úkolů nebo z hlediska funkčního zařazení.
15. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací dle tohoto článku rovněž všechny poddodavatele, kteří se budou podílet na plnění předmětu veřejné zakázky dle této smlouvy.
16. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na plnění předmětu smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
17. Ukončení účinnosti této smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení tohoto článku a jeho účinnost přetrvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.

Článek XI.

**Ochrana osobních údajů fyzických osob**

1. Zhotovitel je povinen dle obecného nařízení od všech fyzických osob jako subjektu osobních údajů zajistit souhlasy se zpracováním těchto osobních údajů objednatelem pro účely kontroly zadávacího řízení interními orgány zadavatele a dozorovými a kontrolními orgány.
2. Zhotovitel je povinen vyžádat si souhlas fyzických osob se zpracováním jejich osobních údajů pro danou oblast vědeckého výzkumu. Takto udělený souhlas musí být dán svobodně, být informovaný, vyjádřen zjevným potvrzením a být konkrétní pro daný předmět výzkumu.
3. Zhotovitel je povinen při plnění smlouvy dodržovat etické a metodické normy platné pro dané odvětví a to včetně ochrany osobní integrity fyzických osob.

Článek XII.

Využití poddodavatelů

1. Zhotovitel prohlašuje, že poskytnutí výše uvedených plnění zajistí poddodavateli, jejichž seznam byl zhotovitelem předložen v nabídce zhotovitele podané v zadávacím řízení. Tento seznam poddodavatelů je pro zhotovitele závazný, stejně jako požadavky na jednotlivé poddodavatele uvedené v zadávací dokumentaci
2. Poddodavatelé, kterými zhotovitel prokazoval část kvalifikace, uvedení v nabídce zhotovitele jako účastníka zadávacího řízení se musí aktivně podílet na plnění předmětu této smlouvy v rozsahu, v jakém prokazovali splnění kvalifikace. V případě potřeby změny poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval v nabídce část chybějící kvalifikace, je změna možná pouze se souhlasem objednatele. Objednatel tento souhlas neudělí v případě, že by po takové změně nový poddodavatel nesplňoval veškeré požadavky objednatele uvedené v zadávací dokumentaci v rozsahu, v jakém prostřednictvím něho prokazoval zhotovitel splnění kvalifikace.
3. V případě potřeby změny poddodavatele zhotovitel písemně požádá o souhlas objednatele s touto změnou alespoň 14 dní před touto změnou. Výjimkou je situace, kdy zhotovitel jednoznačně prokáže, že lhůtu dle předchozí věty nemohl dodržet z důvodu nespočívajícím na jeho straně; v takovém případě je povinen požádat o souhlas bezodkladně po zjištění těchto důvodů. Součástí žádosti o souhlas se změnou poddodavatele musí být doklady prokazující splnění kvalifikace nahrazovaného poddodavatele, a to v rozsahu, v jakém prostřednictvím něho prokazoval zhotovitel splnění kvalifikace.
4. Změna poddodavatele bez souhlasu objednatele se považuje za podstatné porušení smlouvy, a to bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele vyhovujícího požadavkům dle zadávacích podmínek a této smlouvy či nikoliv.
5. Zhotovitel je povinen smluvně zajistit, že všichni poddodavatelé v poddodavatelském řetězci se zaváží dodržovat v plném rozsahu ujednání mezi objednatelem a zhotovitelem a smluvní závazky mezi zhotovitelem a poddodavatelem nebo poddodavateli navzájem nebudou v rozporu s požadavky objednatele na zhotovitele.
6. Pokud Zhotovitel pověří zhotovením části díla poddodavatele, zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněné faktury poddodavatelů za podmínek ve smlouvách s nimi sjednanými.

Článek XIII.

**Sankce, smluvní pokuta, úrok z prodlení**

1. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli slevu z ceny plnění včetně DPH ve výši 15% v případě, že:
2. bude v prodlení s  předáním jednotlivých dílčích výstupů o více než 30 dnů dle čl. III odst. I, a to i v případě jejich nepřevzetí objednatelem z titulu vad a nedodělků,
3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč v případě neplnění předmětu smlouvy osobami uvedenými v seznamu členů realizačního týmu ve smyslu čl. IX nebo XII této smlouvy nebo změny člena realizačního týmu bez souhlasu objednatele.
4. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500 Kč v případě porušení
čl. IV odst. 13 a 14 této smlouvy za každé jednotlivé porušení povinností.
5. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč v  případě, že bude v prodlení s odstraněním vad plnění podle čl. VII odst. 4 této smlouvy za každé jednotlivé porušení povinnosti.
6. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000 Kč v případě jakéhokoliv porušení čl. VIII a čl. X nebo XI této smlouvy za každé jednotlivé porušení povinnosti.
7. Zhotovitel se zavazuje řádně a včas plnit své povinnosti vztahující se ke správě DPH po dobu trvání této smlouvy, zejména tuto daň řádně a včas zaplatit. Pokud v důsledku porušení tohoto závazku příslušný finanční úřad vyzve objednatele k zaplacení DPH z  důvodu jeho ručení ve smyslu čl. V odst. 9 bodu (i) této smlouvy, Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši DPH vztahující se k porušení závazku Zhotovitele řádně a včas zaplatit DPH, s níž je spojeno ručení objednatele ve smyslu čl. V odst. 9 bodu (i) této smlouvy.
8. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury zhotovitele je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli, který je v prodlení, úroky z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení.
9. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
10. Smluvní pokuta je splatná do 21 dnů ode dne doručení faktury s vyčíslením výše smluvní pokuty objednatelem zhotoviteli.
11. Zaplacením smluvní pokuty není jakkoliv dotčen nárok objednatele na náhradu škody a nemajetkové újmy; nárok na náhradu škody a nemajetkové újmy je objednatel oprávněn uplatnit vedle smluvní pokuty v plné výši. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno splnění povinnosti, která je prostřednictvím smluvní pokuty zajištěna.

Článek XIII.

**Ukončení smlouvy, odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní vztah vzniklý na základě této smlouvy lze ukončit těmito způsoby:
2. odstoupením od smlouvy:
3. za podmínek uvedených v § 2002 a násl. občanského zákoníku v případě porušení smlouvy druhou smluvní stranou podstatným způsobem;
4. v případech, které si smluvní strany ujednaly v této smlouvě;
5. dohodou smluvních stran.
6. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:
7. prodlení zhotovitele s dílčím plněním nebo předáním jednotlivých dílčích výstupů z něj, a to i v případě nepřevzetí objednatelem z titulu vad, delšího než 15 dnů,
8. prodlení zhotovitele s odstraněním vad plnění podle čl. VII odst. 4 delšího než 15 dnů,
9. že řádně uplatní u zhotovitele své požadavky nebo připomínky v průběhu plnění a zhotovitelje bez vážného důvodu neakceptuje nebo podle nich nepostupuje,
10. stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH.
11. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 ZZVZ.
12. Objednatel může od smlouvy odstoupit, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť
13. zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení, na základě něhož byla tato smlouva uzavřena, měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
14. zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení, na základě něhož byla tato smlouva uzavřena, před podpisem smlouvy předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele, nebo
15. výběr dodavatele v zadávacím řízení, na základě něhož byla tato smlouva uzavřena, souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.
16. Objednatel je oprávněn odstoupit i jen pro budoucí plnění. V takovém případě mu náleží všechna práva k již předaným výstupům dílčích plnění, zejména pak práva dle čl. VIII této smlouvy a záruka k již předaným výstupům dílčích plnění.
17. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za plnění akceptované objednatelem, a to delšího 15 dnů.
18. Zhotovitel není oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodů uvedených v § 2382 občanského zákoníku.
19. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
20. Odstoupením od smlouvy není dotčen případný nárok na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut.
21. Práva a povinnosti smluvních stran dle čl. VIII, X a XI , případně další, z jejichž povahy je zřejmé, že mají být zachována i po skončení účinnosti této smlouvy, zůstávají zachována i po ukončení účinnosti této smlouvy.

Článek XIV.

**Závěrečná ustanovení**

1. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
2. Obě smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, aby nad rámec jejích výslovných ustanovení byla jakákoliv jejich práva či povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, resp. ze zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu této smlouvy.
3. Zhotovitel převzal na sebe nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy, a proto mu nepřísluší domáhat se práv uvedených v § 1765 občanského zákoníku.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
6. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit jakákoli práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
7. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
8. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a autorského zákona.
9. Objednatel je povinným subjektem ve smyslu zákona o registru smluv. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy, včetně všech jejích případných dodatků, především na profilu zadavatele a v Registru smluv. Splnění této zákonné povinnosti není porušením důvěrnosti informací. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že uveřejněno bude úplné znění této smlouvy, včetně všech identifikačních a kontaktních údajů osob, které zhotovitel uvedl v textu této smlouvy, a podpisu osoby/podpisů osob zastupujících zhotovitele. Je-li podle obecného nařízení k uveřejnění těchto údajů potřebný souhlas dotčených osob, zhotovitel výslovně prohlašuje, že takový souhlas všech dotčených osob zajistil. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu zašle správci Registru smluv k uveřejnění objednatel a bude zhotovitele písemně informovat o uveřejnění smlouvy v Registru smluv. Zhotovitel je povinen zkontrolovat, že smlouva byla v Registru smluv řádně uveřejněna. V případě, že zhotovitel zjistí jakékoliv nepřesnosti či nedostatky, je povinen bez zbytečného odkladu o nich objednatele informovat. Objednatel je dále v souladu se ZZVZ povinen na profilu zadavatele uveřejnit skutečně uhrazenou cenu.
10. Zhotovitel tímto dává objednateli výslovný souhlas se zpracováním a uchováváním, popř. uveřejněním (pokud takové uveřejní zvláštní právní předpisy vyžadují) osobních údajů dle obecného nařízení, a to v rozsahu, v jakém zhotovitel poskytl tyto údaje objednateli v rámci zadávacího řízení (zejména doklady o kvalifikaci zhotovitele, jména a kontaktní údaje osob zastupujících zhotovitele a kontaktních osob, jména skutečných vlastníků právnických osob, údajů, jejichž předložení si objednatel vyhradil jako podmínku uzavření smlouvy atd.) a v rozsahu, v jakém jsou nezbytně nutné pro plnění zákonných povinností ze strany objednatele vztahujících se k zadávacímu řízení a plnění předmětu veřejné zakázky a plnění smluvních povinností ze strany zhotovitele.
11. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců objednatele a zhotovitele.
12. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud jakýkoli závazek dle smlouvy nebo kterékoli ustanovení smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků a ustanovení dle smlouvy a smluvní strany se zavazují takovýto neplatný nebo nevymahatelný závazek či ustanovení nahradit novým, platným a vymahatelným závazkem, nebo ustanovením, jehož předmět bude nejlépe odpovídat předmětu a ekonomickému účelu původního závazku či ustanovení.
13. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by působil neplatnosti smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení tak, aby vystihovalo co nejpřesněji podstatu původního ujednání a aby co nejlépe odpovídalo duchu smlouvy.
14. Tato smlouva je v případě jejího listinného sepsání vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž 3 vyhotovení obdrží objednatel a 1 vyhotovení obdrží zhotovitel.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

Příloha č. 1 Kalkulace ceny v položkovém členění

1. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  |  |
| za zhotoviteleTechnologické centrum Akademie věd České republiky  |  | za Českou republikuÚřad vlády České republiky  |
| Jméno: Karel Klusáček, CSc., MBA |  | Ing. Jan Marek, CSc. |
| Funkce: ředitel |  | ředitel Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo položky | Položka  | Cena v Kč bez DPH | Sazba DPHv % \* | Cena v Kč vč. DPH \*\* |  |  |
| 1,1 | Podkladové zprávy s upozorněním na budoucí hrozby, rizika, příležitosti (podklady pro kulaté stoly) | 1 657 500,00 | 21% | 2 005 575,00 |  |  |
| 1,2 | 1. kulatý stůl (vyhodnocení do 30 kalendářních dnů po uskutečnění kulatého stolu) | 136 000,00 | 21% | 164 560,00 |  |  |
| 2. kulatý stůl (vyhodnocení do 30 kalendářních dnů po uskutečnění kulatého stolu) | 136 000,00 | 21% | 164 560,00 |  |  |
| 3. kulatý stůl (vyhodnocení do 30 kalendářních dnů po uskutečnění kulatého stolu) | 136 000,00 | 21% | 164 560,00 |  |  |
| 1,3 | Podkladová studie k vyhodnocení plnění Aktualizace NP VaVaI 2016 – 2020 (aktualizace 2018) | 680 000,00 | 21% | 822 800,00 |  |  |
| 1,4 | Podkladová studie k vyhodnocení plnění NP VaVaI 2021+ | 680 000,00 | 21% | 822 800,00 |  |  |
| 1,5 | Podkladová studie k aktualizaci definic NPOV | 833 000,00 | 21% | 1 007 930,00 |  |  |
| 1,6 | Posouzení případné nutnosti změny NP VaVaI 2021+ | 272 000,00 | 21% | 329 120,00 |  |  |
| 2,1 | Analýza oborových kapacit výzkumných organizací podle oborů FORD | 1 955 000,00 | 21% | 2 365 550,00 |  |  |
| 2,2 | Analýza způsobu rozdělování institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací | 1 657 500,00 | 21% | 2 005 575,00 |  |  |
| 2,3 | Srovnávací analýza hodnocení aplikovaného výzkumu a hodnocení společenských a humanitních oborů ve vybraných zemích | 1 088 000,00 | 21% | 1 316 480,00 |  |  |
| 2,4 | Výzkum evaluačních metod formou hloubkových rozhovorů s předními odborníky z oblasti společenských a humanitních oborů | 1 360 000,00 | 21% | 1 645 600,00 |  |  |
| 2,5 | Zprávy o souladu metodik hodnocení v modulech 3 až 5 v gesci jednotlivých poskytovatelů | 816 000,00 | 21% | 987 360,00 |  |  |
| 2,6 | Citační analýza se zahrnutím celého obsahu WoS | 1 105 000,00 | 21% | 1 337 050,00 |  |  |
| 2,7 | Podkladové studie k hodnocení programů účelové podpory | 1 088 000,00 | 21% | 1 316 480,00 |  |  |
| 2,8 | Systémová analýza dopadů podpory účasti v aktivitách Evropské výzkumné rady, rámcových programech EU a dalších vybraných programech a aktivitách | 816 000,00 | 21% | 987 360,00 |  |  |
| **3** | Zpracování pravidelných analytických zpráv o komercializaci výsledků VaV z výzkumných organizací | 544 000,00 | 21% | 658 240,00 |  |  |
| Číslo položky | Položka  | Cena v Kč/hod. bez DPH \*\*\* | Sazba DPHv % \* | Časový fond | Cena v Kč bez DPH \*\* | Cena v Kč vč. DPH |
| **4** | Zpracování doplňujících analýz a studií dle aktuálních potřeb a na vyžádání zadavatele | 850,00 | 21% | 1000 | ***850 000,00*** | ***1 028 500,00*** |
|  | Cena v Kč bez DPH \*\*\* | Cena v Kč vč. DPH |  |  |  |
| **Celková nabídková cena**  | ***15 810 000,00*** | ***19 130 100,00*** |  |  |  |