

Smlouva o dílo
na zpracování „Strategie rozvoje vodíkových technologií v MSK“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Moravskoslezský Vodíkový Klastr, z.s.

se sídlem 28. října 2771/117, 702 00 Ostrava

IČO: 174 64 781

zastoupený Ing. Danielem Minaříkem předsedou představenstva

(dále jen „**obec**“ nebo „**objednatel**“)

a

PricewaterhouseCoopers Česká republika, s.r.o.,

se sídlem Hvězdova 1734/2c, 140 00 Praha 4,

IČO: 61063029,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 43246

Bankovní spojení: 1000072500/3500, ING BANK N.V., Českomoravská 2420/15a, 190 00 Praha 9

Zastoupená: Ing. Janem Brázdou, jednajícím za společnost PricewaterhouseCoopers Česká republika, s. r. o. na základě plné moci

(dále jen „**zhotovitel**“)

(Objednatel a zhotovitel společně dále také jako „**smluvní strany**“)

I.

ÚVODNÍ PROHLÁŠENÍ

- I.1 Zhotovitel byl vybrán na základě výsledku výběrového řízení, aby se stal zhotovitelem díla: „Strategie rozvoje vodíkových technologií v MSK“ (dále jen „dílo“).
- I.2 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s předmětem této smlouvy, povahou a účelem díla, a jsou mu známy veškeré podmínky vztahující se k realizaci.
- I.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že je odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků z této smlouvy a je k tomu vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky, zejména
 - a) má uzavřeno pojištění z odpovědnosti za škody způsobené prováděním díla;
 - b) je držitelem všech jiných podnikatelských oprávnění potřebných pro plnění této smlouvy;
 - c) má dostatečné technické, personální a finanční prostředky pro provedení díla, a

- d) dílo bude provedeno v souladu s požadavky právních předpisů či technických norem,
- e) dílo bude provedeno v souladu s Metodikou zpracování Strategie, kterou zhotovitel vypracoval, a která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a je její nedílnou součástí.

II.

ÚČEL SMLOUVY

- II.1 Tato smlouva je uzavírána za účelem zpracování díla, tedy zpracování „Strategie rozvoje vodíkových technologií v MSK“, strategicko-technického dokumentu pro objednatele a zajištění nezbytných aktivit souvisejících s požadovaným způsobem jeho zpracování.

III.

PŘEDMĚT SMLOUVY

- III.1 Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo specifikované v čl. IV. této smlouvy a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
- III.2 Dílo bude provedeno v souladu s platnými a účinnými právními předpisy či technickými normami.
- III.3 Zhotovitel se při provádění díla řídí podklady pro vytvoření díla předanými objednatelem v souladu s čl. V. této smlouvy, jakož i pokyny objednatele.

IV.

SPECIFIKACE DÍLA

- IV.1 Dílem je následující plnění:

Strategie rozvoje vodíkových technologií v MSK, jejíž součástí je:

- A. Analytická část
- B. Návrhová část
- C. Finanční plán, výhledy financování konceptu „Vodíkového údolí MSK“
- D. Implementační část (monitoring, naplňování a řízení Strategie)
- E. Zpracování zkrácené verze Strategie Moravskoslezského kraje 2019 – 2027
- F. Komunikační strategie a plán popularizace tématu aplikace vodíkových technologií v MSK

- IV.2 Podrobnější vymezení náplně, dílčích úkolů a jednotlivých činností, které jsou součástí výše uvedených částí díla jsou podrobně definované v příloze č. 1 této smlouvy, která je její nedílnou součástí. Součástí díla jsou i interakce popsané v příloze č. 1, jejichž realizace a hodnocení zapracuje zhotovitel do díla dle čl. IV.1 této smlouvy.
- IV.3 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen průběžně informovat objednatele o zjištěných rizicích, která by mohla ohrozit či znemožnit realizaci rozvoje vodíkových technologií v Moravskoslezském kraji, a to včetně rizik ohrožujících ekonomickou smysluplnost záměru.

V případě, že zhotovitel v průběhu provádění díla zjistí taková rizika, je povinen informovat o nich objednatele.

- IV.4 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel předá objednateli výstupy ke každému dílčímu plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy a projedná je s ním v dohodnutém termínu. Objednatel potvrdí předání a převzetí výsledku etapy podepsáním protokolu. Zhotovitel v rámci předmětu plnění zpracuje pro objednatele popisy či schématické/grafické předlohy veškerých grafických příloh, které budou v souladu s potřebami finální verze díla vytvořeny osobou pověřenou objednatelem a prostřednictvím objednatele budou pak dodány zhotoviteli za účelem realizace tištěných verzí dokumentů nebo podkladů. Zhotovitel se zavazuje podklady zpracovat dle pokynů objednatele.
- IV.5 Zhotovitel se zavazuje upravovat v odůvodněných případech dílo opakovaně. Smluvní strany souhlasí, že odůvodněnými případy se rozumí zejména situace, kdy se po předání dílčích plnění v souladu s čl. IV.4 této smlouvy a jejich kontrole objednatelem objeví námitky takového charakteru a natolik odůvodněné, že jsou zjevně způsobilé zpochybnit závěry zhotovitele a současně objednatel dá zhotoviteli pokyn k dalším pracím.
- IV.6 Smluvní strany výslovně konstatují, že případné ostatní služby navíc, které nejsou k datu uzavření smlouvy předmětem dohodnuté činnosti, mohou být dodatečně objednány od zhotovitele. Dodatečné práce odsouhlasené objednatelem lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi zhotovitelem a objednatelem.

V.

PODKLADY PRO PROVEDENÍ DÍLA

- V.1 Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytnout součinnost potřebnou pro provedení díla. Objednatel zhotoviteli poskytne podklady potřebné pro provedení díla. Podklady se rozumí zejména stávající strategické dokumenty Moravskoslezského kraje. Objednatel zhotovitele informuje o svých záměrech a rovněž o tom, co od díla očekává a jaké požadavky má zhotovitel sledovat.
- V.2 Zhotovitel se zavazuje převzít podklady společně s podpisem smlouvy oběma smluvními stranami. Předání podkladů zhotovitel objednateli písemně potvrdí.
- V.3 Zhotovitel je povinen zkontrolovat předané podklady bezodkladně po jejich předání a současně se zavazuje potvrdit objednateli, že převzal všechny podklady pro vypracování díla. Jsou-li předané podklady pro účely zhotovení díla nedostatečné (zejména co do jejich úplnosti a obsahu), je to zhotovitel povinen bezodkladně písemně oznámit s odůvodněním nedostatečnosti objednateli, nejpozději však do 7 dnů od předání podkladů.
- V.4 Ukáží-li se předané podklady jako nedostatečné, postupují smluvní strany ve vzájemné součinnosti tak, aby tyto podklady mohly být objednatelem doplněny. Za den předání podkladů se v takovém případě považuje den předání doplněných podkladů.
- V.5 Nebyla-li nedostatečnost podkladů zhotovitelem oznámena podle čl. V. odst. 3, odpovídá tento za prodlení při provádění díla, škodu či jiné právní následky.

VI.

POKYNY OBJEDNATELE

- VI.1 Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat v souladu s pokyny objednatele.
- VI.2 Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně upozornit objednatele na nevhodnost pokynu objednatele a svůj názor o nevhodnosti pokynu odůvodnit. Bude-li objednatel přes písemné upozornění zhotovitele na provedení příslušného nevhodného pokynu trvat, je zhotovitel povinen dle tohoto pokynu postupovat.

VII.

HARMONOGRAM PLNĚNÍ

- VII.1 Předmět plnění bude realizován dle následujícího harmonogramu provádění díla:

zpracování „Strategie rozvoje vodíkových technologií v MSK“	do 120 kalendářních dní ode dne uzavření této smlouvy
---	---

VIII.

MÍSTO A ZPŮSOB PLNĚNÍ

- VIII.1 Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo v souladu s touto smlouvou předáním jednotlivých součástí díla dle sjednaného harmonogramu v sídle objednatele.
- VIII.2 Zhotovitel předá výstup každé dílčí etapy včetně čistopisu strategicko-technických dokumentů ve 3 listinných a 1 elektronickém paré. Za okamžik předání se považuje podepsání předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- VIII.3 O předání se zavazují smluvní strany sepsat předávací protokol, ve kterém zejména uvedou soupis případných vad a nedodělků, včetně stanovení termínů, v nichž je zhotovitel povinen takové vady odstranit. Podepsání předávacího protokolu se považuje za okamžik předání díla nebo jeho části.
- VIII.4 Objednatel se zavazuje převzít dílo dle sjednaného harmonogramu, jestliže obsah jednotlivých výstupů nevykazuje zřejmé vady, logické chyby, vnitřní rozpory nebo nedodělky, které brání užití díla objednatelem.
- VIII.5 Vlastnické právo k hmotným nosičům obsahujícím dílo se převádí na objednatele dnem předání. Nebezpečí škody na těchto nosičích přechází na objednatele předáním.
- VIII.6 Objednatel je oprávněn dodatečně požadovat vyšší počet tištěných či elektronických vyhotovení jednotlivých součástí díla, zhotovitel však může požadovat přiměřenou náhradu nákladů za tato dodatečná vyhotovení.
- VIII.7 Zadavatel se zavazuje zajistit, že se na provádění díla budou přímo podílet členové realizačního týmu s požadovanými zkušenostmi při zpracování střednědobých či dlouhodobých strategických dokumentů rozvoje.

IX.

CENA DÍLA

- IX.1 Cena za provedení díla v rozsahu dle čl. IV této smlouvy je sjednaná jako cena maximální a jsou v ní zahrnuty veškeré práce ve smyslu této smlouvy. Cena je sjednaná dohodou obou smluvních stran a činí:
- 995.000,00 Kč (devět set devadesát pět tisíc korun českých) bez DPH.
- IX.2 Sjednané ceny za poskytované služby jsou stanoveny jako pevné po celou dobu platnosti uzavřené smlouvy.
- IX.3 Cena za případné ostatní služby navíc, pro které nebyl naceněn odpovídající ekvivalent, budou naceněny hodinovou sazbou dle domluvy smluvních stran. Za ostatní služby navíc se nepovažuje úprava díla ve smyslu čl. IV odst. 6 této smlouvy.
- IX.4 V případě, že bude smlouva ukončena v průběhu rozpracované etapy, náleží zhotoviteli poměrná část ceny za danou etapu.

X.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

- X.1 Fakturace bude probíhat vždy po ukončení dílčího plnění dle čl. IV.2 této smlouvy na základě vystavené faktury. Zhotovitel je oprávněn vystavit dílčí fakturu po předání a převzetí výsledku etapy a podpisu protokolu dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy.
- X.2 Splatnost faktur je 21 dnů ode dne doručení. Termínem úhrady se rozumí den potvrzení platebního příkazu bankou objednatele.
- X.3 Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění této smlouvy, jestliže zhotovitel neplní kterýkoliv termín (lhůtu) v této smlouvě stanovený (stanovenou).
- X.4 Objednatel má právo podmínit úhradu kterékoliv dílčí faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění zhotovitele. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.
- X.5 Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby ve prospěch zhotovitele, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním jakéhokoliv závazku vůči objednateli.

XI.

AUTORSKOPRÁVNÍ OCHRANA

- XI.1 Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy skutečnosti, že dílo, jak je definováno v čl. IV této smlouvy, je autorským dílem dle § 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) a požívá autorskoprávní ochrany v mezích díla zhotoveného v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.
- XI.2 Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli oprávnění užívat dílo včetně jeho dílčích výstupů a zároveň jej upravovat, doplňovat a vystavovat. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má právo poskytnout dílo včetně jeho dílčích výstupů zcela nebo zčásti třetím osobám. Objednatel má zejména právo zpracované dílo a související dokumentaci použít jako základní rámec pro rozvoj Moravskoslezského kraje a pro formulaci podmínek a nastavení dotačních výzev.

XII.

SOUČINNOST ZHOTOVITELE

- XII.1 Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli veškerou součinnost při projednání díla a jeho dílčích výstupů s dotčenými orgány státní správy a veřejností. Zhotovitel zejména zajistí ve spolupráci se zástupci zadavatele workshop k aktivaci stakeholderů a zpracuje komunikační strategii, oboje definováno blíže v příloze č. 1 této smlouvy, která je její nedílnou součástí.
- XII.2 Zhotovitel je povinen na základě výzvy objednatele uskutečňené minimálně 10 pracovních dní předem umožnit objednateli kontrolu zpracovanosti díla v sídle zhotovitele. Z kontroly bude pořízen písemný záznam.

XIII.

VZÁJEMNÁ INFORMAČNÍ POVINNOST

- XIII.1 Smluvní strany se zavazují si bez zbytečného odkladu sdělovat informace potřebné pro plnění této smlouvy, zejména
- a) vyrozumět druhou smluvní stranu o všech skutečnostech, problémech a jiných okolnostech, které by mohly ovlivnit plnění této smlouvy (časově, věcně, nákladově nebo jinak);
 - b) objednatel se zavazuje v přiměřené době poskytovat na vyžádání zhotoviteli informace potřebné pro plnění této smlouvy nebo s plněním této smlouvy související.
- XIII.2 Smluvní strany se zavazují vzájemně si poskytovat informace a zprávy podle této smlouvy v přehledné a srozumitelné podobě tak, aby závěry v nich obsažené byly přezkoumatelné.

XIV.

ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

- XIV.1 V případě, že dílo nebo jeho část vykazuje chyby, nedodělky, odchylky v obvyklé kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených touto smlouvou, platnými právními předpisy či technickými normami (dále jen „**vady díla**“), zakládá to povinnosti zhotovitele z vadného plnění. Po předání má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením své povinnosti.
- XIV.2 Zhotovitel bere na vědomí, že vzhledem k nehmotné povaze díla se nemůže vada sama vyvinout užíváním či opotřebením. Pokud dílo má určitou vadu, pak ji má od samého počátku a ta má původ v činnosti zhotovitele, to neplatí, pokud objednatel dílo změnil.
- XIV.3 Dílo a jeho jednotlivé součásti musí mít všechny sjednané vlastnosti již při jeho předání.
- XIV.4 Zhotovitel výslovně odpovídá za to, že jednotlivé součásti díla mají ke dni podpisu předávacího protokolu vlastnosti popsané v této smlouvě.
- XIV.5 Uplatnění nároku na odstranění vad musí být podáno písemně neprodleně po jejím zjištění, nejpozději však do 10 pracovních dnů poté, co byla vada zjištěna objednavatelem.
- XIV.6 Objednatel v uplatnění vady uvede stručný popis vady a způsob jejího odstranění. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může uplatňovat nárok na odstranění vad jednotlivého výstupu nejpozději do dvou let ode dne předání tohoto výstupu.

- XIV.7 Zhotovitel se zavazuje odstranit případné vady díla nejpozději do 14 dnů ode dne jejich vytknutí ze strany objednatele. O době a způsobu odstranění vady dle tohoto ustanovení sepíše smluvní strany písemný zápis, který obě smluvní strany podepíší.
- XIV.8 Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny vadami podkladů předaných objednatelem, jejichž existenci nemohl zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče zjistit, a dále za vady, které vznikly v důsledku nevhodného pokynu objednatele, na jehož nevhodnost byl objednatel zhotovitelem upozorněn, avšak na tomto pokynu trval.

XV.

SMLUVNÍ POKUTY

- XV.1 V případě prodlení zhotovitele s předáním díla je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z ceny dílčího plnění díla, ohledně které je zhotovitel v prodlení, a to za každý den prodlení.
- XV.2 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvní strany na náhradu škody.

XVI.

UKONČENÍ SMLOUVY

- XVI.1 Tato smlouva může být ukončena před splněním v ní obsažených závazků:
- dohodou smluvních stran,
 - písemným odstoupením dle č. XVI. odst. 2 této smlouvy.
- XVI.2 Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy:
- jestliže bylo pravomocně rozhodnuto o úpadku druhé smluvní strany podle ust. § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
 - jestliže insolvenční návrh na druhou smluvní stranu byl zamítnut pro nedostatek majetku;
 - v případě, že druhá smluvní strana podstatným způsobem porušila svoji smluvní povinnost.
- XVI.3 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno doporučeným dopisem doručeným druhé smluvní straně.
- XVI.4 Podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení smluvní strany s plněním nepeněžitých závazků delším než 30 kalendářních dnů, popřípadě prodlení smluvní strany s plněním peněžitých závazků delším než 30 kalendářních dní s výjimkou situací dle čl. X této smlouvy.
- XVI.5 Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se náhrady škody, smluvních pokut, zajištění, ochrany informací, vzájemné komunikace a řešení sporů nebo zákonných povinností některé ze smluvních stran.

XVII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- XVII.1 Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
- XVII.2 Tato smlouva může být měněna pouze písemně. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- XVII.3 Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- XVII.4 Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž smluvní strany k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy. Kromě ujistění, která si strany poskytly v této smlouvě, nebude mít žádná ze smluvních stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá smluvní strana informace při jednání o této smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná smluvní strana úmyslně uvedla druhou smluvní stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této smlouvy.
- XVII.5 Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
- XVII.6 V případě, že kterékoli ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, potom neplatnost, neúčinnost či nevykonatelnost takového ustanovení nemá a nebude mít vliv na platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této smlouvy, nestanoví-li zákon jinak. Bez zbytečného odkladu poté, co o kterémkoli ustanovení této smlouvy bude smluvními stranami uznáno nebo pravomocně rozhodnuto, že je neplatné, neúčinné nebo nevykonatelné, zavazují se smluvní strany nahradit takové neplatné, neúčinné nebo nevykonatelné ustanovení novým ustanovením, které bude platné, účinné nebo vykonatelné a bude nejlépe vyhovovat účelu této smlouvy.
- XVII.7 Na důkaz souhlasu s obsahem této smlouvy připojují smluvní strany své podpisy a zároveň prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena ze svobodné a vážné vůle stran, že považují obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující.
- XVII.8 Smluvní strany se v souladu s § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy je soud příslušný dle sídla Objednatele.
- XVII.9 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
- XVII.10 Součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 Podrobná specifikace díla
- Příloha č. 2 Metodika zpracování Strategie



Moravskoslezský Vodíkový Klast, z.s.

Ing. Daniel Minařík, PhD., předseda
představenstva



PricewaterhouseCoopers Česká republika, s.r.o.

Ing. Jan Brázda, jednající za společnost
PricewaterhouseCoopers Česká republika, s. r. o. na
základě plné moci

Podrobná specifikace díla

	Strategie rozvoje vodíkových technologií v MSK
A. Analytická část	<p>Zpracovatel připraví analytickou část dokumentu, <u>profil kraje s vyhodnocením základních statistických dat</u> o Moravskoslezském kraji v kontextu aplikace vodíkových technologií a potenciálu obnovitelných zdrojů energií.</p> <p>Součástí analytické části bude <u>výběr klíčových směrů a cílů z relevantních stávajících strategických dokumentů</u> týkajících se území kraje, zejména pak: Územní energetická koncepce MSK; Vize 2024 - Nová energie pro Moravskoslezský kraj; Strategie hospodářské restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského, Karlovarského kraje – Restart; Strategie ITI Ostravské aglomerace; RIS3 Strategie Moravskoslezského kraje 2010-2020; Transformační plán Moravskoslezského kraje.</p> <p>Analytická část <u>bude také zohledňovat strategické vývojové trendy v dílčích tematických oblastech</u> (např. Různorodé studie technologických trendů, výstupy tematických pracovních skupin přípravy Strategie – viz níže <i>Podmínky pro zpracování Strategie</i>) včetně vnějších rozvojových trendů, které budou mít zásadní vliv na rozvoj kraje (např. kohezní politika 2020+, regionální politika ČR 2020, průmysl 4.0, strategické a koncepční dokumenty z národní úrovně, nová legislativa atp.). Tyto trendy budou zpracovány do přehledu a popisu hlavních faktorů, které mají a budou mít zásadní vliv na rozvoj daného segmentu vodíkových technologií.</p> <p>Základním výstupem analytické části bude <u>SWOT analýza aplikace vodíkových technologií včetně stromu problémů a specifikace klíčových oblastí změn</u> (s využitím stávajících strategických dokumentů/analýz kraje – viz bod níže <i>Podmínky pro zpracování Strategie</i>).</p> <p>Za nezbytnou součást realizačního rámce a podmínek pro zpracování Strategie rozvoje vodíkových technologií v MSK v rámci analytické části jsou považovány:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sestavení řešitelského týmu projektu a zabezpečení externích realizačních kapacit, - definování rolí jednotlivých stakeholderů v rámci konceptu vodíkového údolí, vytvoření pracovních skupin; - formulace vize a globálních cílů vodíkového údolí v kontextu krajem přijatých strategických dokumentů, - shrnutí a kategorizace znalostní báze vodíkových technologií s ohledem na jejich aplikovatelnost v MSK, - analýza konceptu vodíkového údolí a jeho integrovatelnosti do lokálního prostředí – např. PESTLE analýza, CBA analýza;

	<ul style="list-style-type: none"> - zajištění podkladů obecného charakteru vymezující omezení potenciálu nasazení vodíkových technologií v MSK (vodní zdroje, chráněná území a územní limity, změna využití stávající infrastruktury pro účely vodíkové ekonomiky apod.).
<p><u>B. Návrhová část</u></p>	<p>Formulace návrhové části <u>bude navazovat na analytickou část</u>. Zpracovatel zakázky zajistí ve spolupráci se zástupci zadavatele <u>úvodní workshop k aktivaci stakeholderů</u>, v jehož průběhu musí dojít k validaci výstupů analytické části a zejména pak komunikace cílů a vize strategie vč. definování hlavních rozvojových priorit v podpoře aplikace vodíkových technologií v MSK.</p> <p>Na základě výstupů úvodního workshopu bude zpracována <u>návrhová část</u> pro naplnění vize v členění dle stanovených priorit včetně klíčových strategických intervencí, opatření.</p> <p>Součástí návrhové části pak budou konkrétní aktivity v <u>podobě akčního plánu</u>, který bude sestaven na základě sběru typových projektů včetně nositele a zdroje financování.</p> <p>Návrhová část bude u každé navržené aktivity specifikovat klíčové stakeholdery a jejich případné role v rámci technologických řetězců.</p> <p>Návrhová část může u vybraných klíčových a strategických aktivit obsahovat teze a návrhy pro nastavení parametrů nebo indikátorů provázaných s rámcem „Síťového řešení“ dle dílčího plnění č. 2. Validaci výstupů návrhové části zajistí zpracovatel zakázky na workshopu/odvětvových workshopech se zapojením potřebných stakeholderů.</p> <p>Za nezbytnou součást realizačního rámce a podmínek pro zpracování Strategie rozvoje vodíkových technologií v MSK v rámci návrhové části jsou považovány:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formulace strategických oblastí, cílů a milníků rozvoje konceptu vodíkového údolí v MSK, - sestavení matice obchodních a distribučních řetězců aplikací vodíkových technologií, - návrh typových aplikačních řetězců vodíkových technologií, - variantní návrh dimenzí rozvoje vodíkového údolí v MSK – cílování nákladovosti, zdrojů a očekávaných přínosů regionálního rozvoje a transformace regionu (metody CMA, CEA, CUA), - formulace rizik aplikace vodíkové ekonomiky v regionálním měřítku – příprava „stromů problémů“, - prognóza rozvoje konceptu vodíkového údolí MSK v komparaci s koncepty evropských nebo globálních vodíkových údolí.
<p><u>C. Finanční plán, výhledy financování konceptu „Vodíkového údolí MSK“</u></p>	<p>Finanční plán bude sestaven dle jednotlivých priorit, opatření a aktivit tak, jak bude navrženo v návrhové části.</p> <p>Aktivity budou uspořádány do jednotlivých realizačních období např. do roku 2027, 2030, 2033, 2035+. Účelem je zajištění provázanosti na</p>

	sestavování ročních rozpočtů a rozpočtových výhledů kraje pro daný segment podpory rozvoje vodíkových technologií.
<u>D. Implementační část (monitoring, naplňování a řízení Strategie)</u>	<p>Zhotovitel zpracuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - schéma odpovědnosti zainteresovaných subjektů za jednotlivé aktivity nebo projekty (nositelé aktivit, spolupracující subjekty) v návaznosti na návrhovou část, - harmonogram realizace jednotlivých aktivit a projektů v návaznosti na návrhovou část, - řízení a monitoring cílů a opatření; definování vstupních indikátorů, indikátorů výstupu, výsledku a dopadů včetně způsobu a harmonogramu jejich získávání; - systém kontroly časového a věcného plnění Strategie (struktura informativních zpráv o plnění Strategie pro vedení Moravskoslezského kraje), - návrh mechanismu možných změn v dokumentu v případě významných změn vnějších faktorů. <p>Za nezbytnou součást realizačního rámce a podmínek pro zpracování Strategie rozvoje vodíkových technologií v MSK v rámci implementační části jsou považovány:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytvoření řídicí struktury implementační fáze vodíkové strategie MSK a systému řízení změn strategie, - návrh monitorovacích nástrojů naplňování krajské vodíkové strategie.
<u>E. Zpracování zkrácené verze Strategie Moravskoslezského kraje 2019 – 2027</u>	Zpracování stručné verze (manažerského shrnutí) Strategie maximálně v rozsahu 15 normostran.
<u>F. Komunikační strategie a plán popularizace tématu aplikace vodíkových technologií v MSK</u>	<p>Zhotovitel se v rámci zpracování bude zaměřovat na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podporu Brandu MSVK – využívání loga (logotypu, barevné schématu, možných symbolů v něm a z něho vycházejících), jeho umístění, nastavení způsobu komunikace s cílovými skupinami atd.; - definování cílových skupin pro komunikaci informací ze strategie; ke každé skupině budou popsány metody, nástroje a komunikační kanály vhodné pro komunikaci a propagaci při zpracování Strategie a časový plán realizace navrhovaných aktivit; - součástí komunikační strategie bude také návrh a zajištění vhodného způsobu projednání dokumentu se zástupci Moravskoslezského kraje – v členění dle jednotlivých fází, výstupů Strategie;

- v rámci komunikační strategie vzniknou i ideové návrhy a chronologie příspěvků na sociální sítě s vybranými obsahovými vstupy (např. vize, cíle, akční plán, apod.) vyplývajícími ze Strategie a dále pak i příspěvky technického zaměření pro objasňování základní premisy a technické reálie aplikace a využití vodíkových technologií obecně;
- specializovanou formou komunikačního nástroje, která je požadována v rámci plnění zakázky je zpracování portfolia dotazů obecného, technického a popularizačního charakteru využitelných pro následnou přípravu scénářů k tematickým „podcastům“, které budou součástí komunikace Strategie (realizace podcastů není součástí této zakázky);
- komunikační strategie bude tvořena ve spolupráci se zástupci objednatele, bude jím odsouhlasena.

Za nezbytnou součást realizačního rámce a podmínek pro zpracování Strategie rozvoje vodíkových technologií v MSK v části zpracování komunikační strategie jsou považovány:

- vytvoření komunikační strategie jejího akčního plánu se všemi požadovanými součástmi.
- vytvoření přehledových prezentací určených alespoň pro komunikaci Strategie široké veřejnosti; komunikaci Strategie orgánům MSK a orgánům státní správy (komise, rada, zastupitelstvo kraje; dotčená resortní ministerstva); komunikace Strategie klíčových stakeholderům nebo členské základně zadavatele, tedy MSVK.

Příloha č. 2:

































