



Smluvní strany

Došlo na právní oddělení ČZU dne:

11. 01. 2021

PC-1467/2020

SMLOUVA O DÍLO (dále jen „smlouva“)

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

1) Objednatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

sídlo: Kamýčká 129, 165 00 Praha - Suchbátka
zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: xxxx
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

2) Zhotovitel:

CS-PROJECT spol. s r.o.

sídlo: Bucharova 1314/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5
zastoupený: Ing. Jaromírem Šídou, jednatelem
zástupce ve věcech technických
bank. spojení: Československá obchodní banka, a.s.
č. ú.:xxxx
IČO: 416 90 206
DIČ: CZ41690206
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 3852
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

(společně dále také jako „Smluvní strany“)

Čl. I. Předmět smlouvy

1) Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele zhotovit dílo s názvem „Zpracování Plánu rozvoje lokality Amálie“, jehož předmětem je zpracování strategického dokumentu „**Plán rozvoje lokality Amálie**“ (dále též „Dílo“), který komplexně pojímá území Amálie a bude představovat ucelené zadání pro rozvoj a využití území Amálie spočívající ve zpracování Úvodní analytické fáze, návrhové fáze a jejich výstupů, zejména:

- Výstupy z Úvodní analytické fáze:
 - Vymezení a pasporty;
 - Přehled strategických bodů/lokalit v území;
 - Pojmenování aktuálních problémů/východisek;
 - SWOT analýzu území Amálie;
- Výstupy z návrhové fáze:
 - Vize budoucí podoby území, vč. stanovení měřitelných rozvojových/strategických cílů;
 - Přehled aktivit vedoucích k naplnění vize pro území Amálie - seznam opatření na úrovni programového portfolia dekomponovaného na klíčové strategické oblasti, a to věcně

vymezené (např. závlahové systémy, IT technologie pro sběr dat) a/nebo tematicky vymezené (zadržení vody v krajině, vybudování výzkumné infrastruktury atp.). Jednotlivé aktivity musí být prioritizovány a vzájemně provázány s ohledem na naplnění rozvojových/strategických cílů;

- o Určení garantů aktivit/definování strategie řízení jednotlivých aktivit;
 - o Způsob evaluace a monitoringu Plánu rozvoje;
 - o Implementační plán pro území Amálie.
- 2) Podrobná specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy – Podrobný popis předmětu plnění.
 - 3) Předmět smlouvy je realizován na základě zadání veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Zpracování Plánu rozvoje lokality Amálie“ (dále jen „Veřejná zakázka“).
 - 4) Předmětem smlouvy na straně druhé je závazek objednatele dokončené Dílo převzít a zaplatit za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu ve výši a způsobem dále stanovenými v této smlouvě.

Čl. II. Doba plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že Dílo dle této smlouvy bude provedeno nejpozději do **3 měsíců** od nabytí účinnosti této smlouvy (dále také „Celková doba provádění Díla“).
- 2) Zhotovitel se dále zavazuje provést Dílo v souladu s časovým harmonogramem postupu provedení Díla uvedeném v článku II. odst. 5 této smlouvy (dále jen „**Harmonogram**“), ve kterém jsou stanoveny veškeré časově i věcně významné milníky - klíčové činnosti postupu provedení Díla, včetně Celkové doby provádění Díla, jak je uveden v článku II. odst. 1 této smlouvy.
- 3) Zhotovitel potvrzuje, že sjednané termíny jsou přiměřené a dostatečné pro řádné provedení Díla a splnění s tím souvisejících povinností vyplývajících z této smlouvy. V případě, že tato smlouva nestanoví Zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti lhůtu, je Zhotovitel povinen ji splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.
- 4) Termíny uvedené v Harmonogramu je možné měnit pouze v odůvodněných případech, tj. především v případě vzniku nepředvídatelných okolností způsobených vyšší mocí (příčemž pandemie je pro účely této smlouvy považována za vyšší moc) či neposkytnutím součinnosti Objednatele, jež je nutná pro řádné provedení Díla, a to pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma Smluvními stranami.
- 5) Zhotovitel se zavazuje učinit veškeré nezbytné kroky k tomu, aby provádění Díla probíhalo v souladu s Harmonogramem. Zhotovitel se přitom zavazuje, že dodrží termíny stanovené v Harmonogramu pro dokončení tzv. klíčových milníků.

Zhotovitel se zavazuje dodržet následující termíny klíčových milníků při provádění Díla:

- a) termín definice požadavků na úvodní součinnost Objednatele (tzv. Data Request): **nejpozději do 7 kalendářních dnů po nabytí účinnosti této smlouvy;**
 - b) termín zpracování Úvodní analytické fáze Díla: **nejpozději do 1 měsíce po obdržení úvodní součinnosti od Objednatele;**
 - c) lhůta pro zpracování návrhové fáze Díla: **nejpozději do 3 týdnů od dokončení Úvodní analytické fáze Díla;**
 - d) termín předání finálního výstupu: **nejpozději do 3 měsíců po nabytí účinnosti této smlouvy.**
- 6) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na řádné a včasné provedení Díla.
 - 7) Zhotovitel splní svou povinnost provést jednotlivé části Díla (tj. Úvodní analytickou fázi a návrhovou fázi) jejich řádným dokončením a předáním v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno písemným protokolem o předání a převzetí částí Díla, který bude podepsán pověřeným zástupcem Objednatele i

Zhotovitele. V opačném případě nebude část Díla považována za předanou řádně a včas. Součástí protokolu o předání a převzetí části Díla bude i soupis případných vad a nedodělků, které nebrání řádnému užívání části Díla, s dohodnutým termínem jejich odstranění. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce. Zhotovitel vyzve k převzetí části Díla objednatele písemně nejméně 3 kalendářní dny předem. Dílo bude zhotovitelem předáno v listinné podobě v počtu 2 vyhotovení.

Čl. III. Místo plnění

Místo plnění je sídlo Objednatele.

Čl. IV. Cena Díla

- 1) Cena za zhotovení Díla byla stanovena na základě zadávacího řízení k Veřejné zakázce, ve které byla nabídka Zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější. Cena za zhotovení Díla v souladu s nabídkou Zhotovitele činí **1.785.000,- Kč** bez DPH.
DPH bude vždy vyčísleno a uhrazeno v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 2) Cena je stanovena jako nejvýše přípustná.
- 3) Cena Díla obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství (inflací).
- 4) Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami předmětu plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu Díla.

Čl. V. Platební podmínky

- 1) Objednatel bude uskutečňovat úhradu za předmět smlouvy takto:
 - a) za zpracování Úvodní analytické fáze (včetně výstupů) náleží Zhotoviteli 60 % ceny za zhotovení Díla dle článku IV odst. 1 této smlouvy;
 - b) za zpracování návrhové fáze Díla (včetně výstupů) - finálního Díla náleží Zhotoviteli zbylých 40 % ceny za zhotovení Díla dle článku IV odst. 1 této smlouvy.
- 2) Splatnost daňových dokladů - faktur je 30 kalendářních dní ode dne jejich doručení Objednateli. Kterýkoliv doklad je považován za uhrazený v den odepsání částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
- 3) Daňové doklady musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli.
- 4) Daňový doklad odešle Zhotovitel Objednateli do 3 pracovních dní od obdržení Objednatelem potvrzeného předávacího protokolu.
- 5) Úhrada ceny za Dílo nebo její části bude Zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na daňovém dokladu bude uveden jiný bankovní účet. Pokud Zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný správcem daně, provede Objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl Objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí Zhotovitel bezodkladně Objednateli. Toto neplatí, pokud Zhotovitel není dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů povinen zveřejnit svůj bankovní účet správcem daně.

- 6) Daňový doklad je Zhotovitel povinen doručit Objednateli doporučeně na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchbát. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že Objednateli nevznikne povinnost daňový doklad doručný jiným způsobem uhradit.

Čl. VI. Záruka

- 1) Zhotovitel poskytuje na celý předmět plnění, tj. poskytnuté služby, záruku za jakost v délce 24 měsíců.
- 2) Zhotovitel odpovídá za vady Díla, které se vyskytnou po převzetí Díla Objednatelem v záruční době. Tyto vady je Zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit. Práva z odpovědnosti za vady Díla musí být uplatněna u Zhotovitele v záruční době.
- 3) Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí Díla způsobeny Objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
- 4) Zhotovitel se zavazuje, že v případě zjištění vady Díla v záruční době bezplatně odstraní uplatněné vady.
- 5) Zhotovitel se v případě vzniku vady Díla Objednateli zavazuje:
 - a) bezodkladně oznámit vznik vady Díla, kterou Zhotovitel zjistil sám; tím se má vada zároveň za uplatněnou Objednatelem,
 - b) potvrdit Objednateli bezodkladně e-mailem přijetí uplatnění vady Díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
 - c) uskutečnit prověrku ke zjištění důvodnosti a charakteru vady bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 2 pracovních dnů od zjištění nebo uplatnění vady,
 - d) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady, nejpozději však ve lhůtě 2 pracovních dnů od zjištění nebo uplatnění vady.
 - e) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 3 týdnů od uplatnění vady, je-li to s ohledem na povahu a rozsah vady možné. Není-li to s ohledem na povahu a rozsah vady možné, bude Smluvními stranami dohodnuta jiná přiměřená lhůta, ve které musí být nejpozději taková vada odstraněna.
- 6) Z průběhu řízení o uplatněných vadách a prověrky vady bude Zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním uplatněné vady. Zhotovitel je povinen uplatněnou vadu odstranit i v případě, že uplatnění takové vady neuznává. Zápis bude obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně Zhotovitelem navrhovanou výši slevy z ceny Díla. V případě nedodržení výše uvedených lhůt je Objednatel dále oprávněn vadu nechat odstranit třetí osobou na náklady Zhotovitele, a to bez předchozího upozornění na tuto skutečnost. I přes odstranění závady třetí osobou není dotčena záruka, záruční lhůta a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku.
- 7) V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou Smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného Objednatelem. V případě, že se prokáže, že vada byla Objednatelem uplatněna neoprávněně, je Objednatel povinen nahradit Zhotoviteli náklady na odstranění takové vady.
- 11) V případě uplatnění vady v záruční době se tato prodlužuje o dobu od uplatnění vady Objednatelem po její odstranění Zhotovitelem.

Čl. VII. Pojištění odpovědnosti za škodu

- 1) Zhotovitel se zavazuje mít nejpozději ke dni uzavření této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou v souvislosti s prováděním Díla. Zhotovitel je povinen kdykoliv na vyzvání Objednatele předložit tuto pojistnou smlouvu či pojistný certifikát. Výše pojistného plnění musí být sjednána ve výši nejméně 500 tis. Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat pojištění odpovědnosti po celou

dobu účinnosti této smlouvy a po celou délku záruční doby. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit Objednateli jakékoliv změny tohoto pojištění.

Čl. VIII. Smluvní pokuty

- 1) V případě prodlení Zhotovitele se splněním závazku provést Dílo včas (tj. nedodržení termínu předání a převzetí Díla) má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 2) V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho závazku provádět Dílo v souladu s Harmonogramem, tj. v případě nedodržení některého z termínů dokončení klíčového milníku Díla vyplývajících z Harmonogramu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý byt i započatý kalendářní den každého jednotlivého prodlení Zhotovitele s dokončením jednotlivého klíčového milníku. Úhradou smluvní pokuty dle tohoto odstavce nezaniká nárok na úhradu smluvní pokuty dle odst. 1 tohoto článku.
- 3) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním případných vad a nedodělků zaznamenaných v předávacím protokolu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každou vadu a za každý i započatý den příslušného prodlení Zhotovitele.
- 4) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad uplatněných Objednatelem v záruční době v dohodnutém termínu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každou vadu a za každý i započatý den příslušného prodlení Zhotovitele.
- 5) Pro uložení smluvní pokuty podle tohoto článku není rozhodující, zda se porušení smluvní povinnosti dopustil Zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení Díla (poddodavatelé). Za porušení smluvní povinnosti poddodavatelem odpovídá v plném rozsahu Zhotovitel, jako by je způsobil sám.
- 6) K úhradě smluvních pokut uložených Zhotoviteli je Objednatel výhradně podle vlastního uvážení oprávněn použít jednostranné započtení proti jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem (včetně pohledávky Zhotovitele na zaplacení ceny Díla nebo její části).
- 7) V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn uplatnit vůči objednateli úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 8) Výše smluvních pokut není ničím omezena. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené Smluvní strany domáhat se náhrady škody, jež jí prokazatelně vznikla porušením smluvní povinnosti, které se Smluvní pokuta týká, a to v plné výši.
- 9) Veškeré Smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů od jejich uplatnění u druhé Smluvní strany.

Čl. IX. Odstoupení od smlouvy

- 1) Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od této smlouvy pro podstatné porušení této smlouvy Zhotovitelem, přičemž za podstatné porušení této smlouvy ze strany Zhotovitele se zejména považuje, pokud:
 - a) Zhotovitel nezačíná provádění Díla ani do 5 dnů od termínu stanoveného v této smlouvě,
 - b) Zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění Díla, takové přerušování trvá déle než 5 dnů a Zhotovitel provádění Díla neobnoví ani přes výzvu Objednatele,
 - c) je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla (tj. s termínem dokončení Díla) po dobu delší než 1 měsíc,
 - f) se Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- 2) Objednatel je dále oprávněn písemně odstoupit od této smlouvy pokud:
 - a) z důvodu zásahu vyšší moci dojde k okolnostem, které nemohou Smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze Smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy,

- b) v rámci realizace Díla Objednatel neobdrží finanční prostředky, kterými hodlá financovat provedení Díla, případně obdržené finanční prostředky pro financování provedení Díla nebudou pro úhradu ceny Díla dostatečné.
 - c) bylo v insolvenčním řízení rozhodnuto o úpadku Zhotovitele, insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku Zhotovitele nebo Zhotovitel vstoupil do likvidace.
- 3) V případě, že Objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1) nebo 2) tohoto článku smlouvy je Zhotovitel povinen neprodleně předat zpět veškerou dokumentaci, kterou od Objednatele obdržel.
- 4) Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněně Smluvní strany doručeno druhé Smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva Smluvních stran na úhradu smluvních pokut a na náhradu škody.
- 5) Smluvní strany se výslovně dohodly, že aplikace § 2595 NOZ se vylučuje.

Čl. X. Účinnost smlouvy

- 1) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Není-li stanoveno jinak, jsou při ukončení smlouvy Smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provádění Díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení Díla a místo plnění a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé smluvní pokuty podle smlouvy. K vypořádání vzájemných pohledávek vzniklých ke dni ukončení smlouvy je Objednatel oprávněn použít jednostranné započtení proti jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem.

Čl. XI. Postoupení práv ze smlouvy

Zhotovitel není oprávněn postoupit práva a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Čl. XII. Závěrečná ustanovení

- 1) Zhotovitel uděluje bezvýhradní souhlas se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí NOZ, pokud smlouva nestanoví jinak.
- 4) Smlouvu lze měnit pouze písemně formou číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do 15 dnů od doručení tohoto návrhu. Smluvní strany výslovně vylučují možnost přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, které podstatně nemění podmínky nabídky, dle § 1740 odst. 3 NOZ.

- 5) Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. 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 způsobil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby 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.
- 6) Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má platnost originálu a každá Smluvní strana obdrží 2 vzájemně podepsaná vyhotovení této smlouvy.
- 7) Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož přiloží své podpisy.
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Podrobný popis předmětu plnění.

Zhotovitel:

Objednatel:

V Praze, dne

CS-PROJECT spol. s r o.

Ing. Jaromír Šída, jednatel

V Praze, dne 22. 12. 2010

Česká zemědělská univerzita v Praze

Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

Prověřeno právní odd. ČZU v Praze

Příloha č. 1 – Podrobný popis předmětu plnění

V lokalitě Amálie, která spadá pod správu Školního zemědělského podniku ČZU, se na území o rozloze přibližně 500 ha rodí funkční chytrá krajina adaptovaná na klimatickou změnu. Amálie se nachází v katastrálním území Ruda u Nového Strašecí na Rakovnicku, je vymezena povodími Brejlského potoka a Králova luhu.

Cílem vznikajícího konceptu je vytvořit a otestovat pilotní chytrou krajinu. Postupně tak vzniká ucelený systém prvků pro adaptaci zemědělské krajiny, umožňující udržitelné využití vodních zdrojů za současné optimalizace produkčních a mimoprodukčních funkcí krajiny. Prostřednictvím komplexní pozemkové úpravy je budován soubor opatření a úprav v krajině, díky nimž krajina bude schopna obstát i v podmínkách očekávaných klimatických změn (např. větších výkyvů teplot, vyšší průměrné teploty, jiného rozdělení srážek atd.), která se následně může stát vzorem pro další oblasti nejen na území ČR, ale i v dalších místech Evropy.

Koncept Chytré krajiny respektuje vybrané přístupy a zkušenosti v hospodaření, které byly používány v minulosti zejména před obdobím centrálně řízeného zemědělství, ale hlavně s maximálním zapojením nových technologií a na základě průběžného a efektivního vyhodnocování dostupných dat. V průběhu rozvoje Chytré krajiny tak dojde k vybudování retenčních nádrží, mokřadů, rybníků, svejlů, mezí, moderních zavlažovacích systémů, protierozních opatření a výzkumu a aplikací celé řady tradičních i zcela nových agrotechnických opatření, která jsou doprovázená využitím moderních technologií.

Z pohledu ICT technologií se předpokládá v lokalitě Amálie vybudování infrastrukturální sítě na platformě IoT a cellular IoT (5G technologie) pro sběr velkého množství senzorických dat a jejich ukládání a zpracování v datovém centru umístěném v lokalitě s přenosem dat do lokality kampusu ČZU v Praze-Suchdole. Návrh musí být v souladu s celkovou ICT strategií univerzity a obsahovat způsob zaintegrování do digitálního portálu plánovaného smart kampusu ČZU.

Plánem ČZU je v lokalitě Amálie vybudovat výukovou a demonstrační farmu se silnou vazbou na výzkumné prostředí zajišťující neustálou výměnu poznatků o pokroku ve vědě a praktické aplikaci mezi vědeckými pracovníky a zemědělci. Centrum by zároveň mělo sloužit široké veřejnosti ke zvyšování povědomí o problematice klimatické změny a potřebných mitigačních opatřeních v krajině.

Lokalita Amálie nemá aktuálně na úrovni ČZU formulován dlouhodobý strategický plán rozvoje, což je aspekt omezující plné využití potenciálu Amálie z pohledu jak ČZU, tak i významných stakeholderů.

Předmětem veřejné zakázky je zpracování strategického dokumentu „Plán rozvoje lokality Amálie“, který komplexně pojme území Amálie a bude představovat ucelené strategické zadání pro rozvoj a využití Amálie.

Plán rozvoje musí odpovědět na otázku, zda se k území Amálie chovat jako k samostatnému statku, či jako součástí celého Školního zemědělského podniku ČZU, který vedle Amálie spravuje také další hospodářské nemovitosti (současný stav). Zpracovaný plán rozvoje musí následně zohlednit strategické směřování a využití Amálie s ohledem na odpověď na tuto otázku.

Plán rozvoje musí formou generelu obsahovat:

- Výstupy z Úvodní analytické fáze:
 - Vymezení a pasporty (viz níže);
 - Přehled strategických bodů/lokalit v území;
 - Pojmenování aktuálních problémů/východisek;
 - SWOT analýzu území Amálie;
- Výstupy z návrhové fáze:
 - Vizi budoucí podoby území, vč. stanovení měřitelných rozvojových/strategických cílů;
 - Přehled aktivit vedoucích k naplnění vize pro území Amálie - seznam opatření na úrovni programového portfolia dekomponovaného na klíčové strategické oblasti, a to věcně vymezené (např. závlahové systémy, IT technologie pro sběr dat) a/nebo tematicky vymezené (zadržení vody v krajině, vybudování výzkumné infrastruktury atp.). Jednotlivé aktivity musí být prioritizovány a vzájemně provázány s ohledem na naplnění rozvojových/strategických cílů;

- Určení garantů aktivit/definování strategie řízení jednotlivých aktivit;
- Způsob evaluace a monitoringu Plánu rozvoje;
- Implementační plán pro území Amálie.

Před zpracováním strategického plánu musí být provedeny následující kroky (tyto výstupy patří do Úvodní analytické fáze):

1. Jednoznačně vymezit zájmové území – geograficky, majetkově, z pohledu hospodaření na zemědělské půdě. Geografické vymezení obsahuje skutečně přesný a podrobný situační zákres včetně veškeré technické a dopravní infrastruktury.
2. Snažit se navázat spolupráci se stakeholdery v daném území a definovat jejich zájmy (příp. přínosy a újmy). Dle předběžné rešerše, by se mělo jednat o:
 - Správu CHKO Křivoklátsko;
 - MěÚ Rakovník;
 - Lesní správu Lány;
 - Lesy České republiky, s.p.;
 - Povodí Vltavy s.p.;
 - Drobné vlastníky nemovitostí zejména v lokalitě Brejl.

Cílem navázání spolupráce by mělo být uzavření memoranda o rozvoji tak, aby byla zaručena spolupráce na strategickém dokumentu. Strategii nelze formulovat bez stakeholderů.

3. Provést pasportizaci všech záměrů v území, zejména na úrovni ČZU (v lokalitě se odehrává řada projektů), ale i na úrovni ostatních stakeholderů.
4. Provést pasportizaci všech dosud provedených biologických/ekologických průzkumů v dané lokalitě. V lokalitě probíhala a probíhá řada měření, jejichž výsledky charakterizují kvalitu dotčených nemovitostí.

Při formulaci Plánu rozvoje lokality Amálie musí dodavatel vycházet z následujícího věcného kontextu:

- Strategický rámec využití krajiny Amálie je dán zejména hlavním vlastníkem pozemků a hlavním hospodařícím zemědělským subjektem, kterým je Česká zemědělská univerzita v Praze (ČZU).¹ Hlavním cílem ČZU je vybudování výzkumného prostoru pro výzkum v oblasti zemědělství a ekologie (udržitelnosti krajiny) formou tzv. krajinného polygonu ve smyslu výzkumné infrastruktury;
- Území Amálie a veškeré aktivity na něm realizované musí být ve svém celku samofinancovatelné,² tj. nevyžadovat další finanční zdroje/příspěvek z rozpočtu ČZU (tj. činnosti musí být zároveň zdrojem příjmů pro hospodářskou činnost ČZU, a to např. na úrovni komerčního aplikovaného výzkumu, služby výzkumné infrastruktury atp.);
- Musí být aplikovány relevantní metodické rámce pro rozvoj krajiny – např. metodický rámec pro rozvoj krajiny, který je dán metodikami Ústavu územního rozvoje (viz <http://www.uur.cz/default.asp?ID=4633>);
- Musí být zohledněny relevantní best practice v podobě přístupu k rozvoji krajiny/konkrétního území – viz např. projekt Soutok koordinovaný ze strany Institutu plánování a rozvoje hl. m. Prahy v lokalitě soutoku Vltavy a Berounky (viz zde: <https://www.iprpraha.cz/soutok>);
- Dlouhodobým záměrem ČZU je nalézt a v praxi ověřit takový přístup ke krajině, kdy je nalezena funkční rovnováha ochrany krajiny a jejího zemědělského (ekonomického) využití.

¹ Prostřednictvím Školního zemědělského statku Lány (účelového zařízení ČZU).

² Samofinancovatelnost zohledňuje skutečnost, že náklady na vybudování/realizaci jednotlivých opatření budou převážně či alespoň částečně hrazeny z prostředků finanční podpory (tj. grantů a dotací). Charakter činností v lokalitě Amálie musí nadále zůstat primárně nehmotný (NHČ). Pokud by činnosti měly být převážně hospodářské (HČ), došlo by k nepřijatelnému omezení možností získání finanční podpory na vybudování jednotlivých opatření v lokalitě Amálie.

Výzkumná infrastruktura může být využívána v rámci účinné spolupráce, nemusí nutně sloužit k HČ, aby nedošlo k omezení možností žádat o finanční podporu.