

SMLOUVA O DÍLO

č. 594-2016-14132

uzavřená podle § 2586 a následující zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) a § 12 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

SMLUVNÍ STRANY

Česká republika – Ministerstvo zemědělství

se sídlem: Praha 1 – Nové Město, Těšnov 65/17, PSČ 110 00

IČ: 00020478

DIČ: není plátcem DPH

Bankovní spojení: ČNB, centrální pobočka Praha 1, č. ú.: 1226001/0710

zastoupená ředitelem Odboru environmentálních podpor PRV, Ing. Davidem Kunou

(dále jen „objednatel“)

a

Ing. Kateřina Zimová

se sídlem: ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

IČ: 01447424

DIČ: CZ49629549

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: ~~XXXXXXXXXXXXXXXX/XXXX~~

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel, dále též „smluvní strany“)

Objednatel a zhotovitel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

Článek I. Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo specifikované v odst. 2., 3. a 4. a závazek objednatele uhradit zhotoviteli cenu za provedení díla.
2. Účelem této smlouvy je provedení studie účinnosti ponechání nepokosených ploch dle § 18 NV č. 75/2015 Sb. o podmínkách provádění AEKO opatření realizovaného v rámci Programu rozvoje venkova pro období 2014-2020 ve srovnání s plochami sečenými najednou.
3. Zhotovitel v rámci realizace veřejné zakázky provede studii a vypracuje zprávu (dále jen „dílo“) o stavu biodiverzity na vybraných párech lokalit sečených najednou a s ponechanými nesečenými částmi. Výstupem bude zpráva s osnovou dle Přílohy č. 1.
4. Předmět zakázky bude prováděn dle metodiky uvedené v Příloze č. 1.
5. Dílo bude objednateli předáno ve formě textového dokumentu (word) nejpozději 30. 9. 2016. Rozsah a detail zpracování může být ze strany objednatele připomínkován. Nedílnou součástí díla bude i doplňková fotodokumentace s uvedením autora a zdroje.

Článek II.

Místo plnění, provádění díla, doba plnění, termín předání a převzetí díla, přechod vlastnictví

1. Místem plnění je Česká republika.
2. Zhotovitel pracuje na svůj náklad a na své nebezpečí, objednatel je oprávněn provádění díla průběžně kontrolovat, zhotovitel je povinen upozornit na nevhodné pokyny nebo nevhodnost věcí mu předaných. Objednatel si vyhrazuje právo průběžně kontrolovat provádění díla. Na zjištěné nedostatky upozorní písemně zhotovitele a požádá o jejich odstranění. Takové žádosti je zhotovitel povinen ve stanovené lhůtě vyhovět.
3. Dílo bude zhotovitelem plněno průběžně, počínaje bezprostředně po podpisu této smlouvy, a to po dobu plnění smlouvy, nejpozději v termínu dle čl. I., odst. 5.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zejména formou kontrolních dnů, které se stanoví dohodou smluvních stran. Kontrolní dny mohou být iniciovány ze strany objednatele, přičemž zhotovitel je povinen dohodnout se s objednatelem na termínu kontrolního dne bezodkladně.
5. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli dílo zpracované dle čl. I., odst. 3. a 4. v tištěné podobě v českém jazyce ve dvou vyhotoveních a elektronicky na datovém nosiči ve formátu word společně s doplňkovou fotodokumentací (v běžně používaném formátu obrázku) nejpozději do 30. 9. 2016.
6. Objednatel po převzetí díla ve formě závěrečné zprávy zahájí připomínkové řízení, které ukončí nejpozději ve lhůtě do 10 pracovních dnů ode dne převzetí. Po zpracování připomínek bude zhotovitelem předána zpráva upravená dle připomínek objednatele v místě sídla objednatele v termínu do 10 pracovních dnů od obdržení připomínek ze strany objednatele. Uvedenou povinností není dotčeno právo objednatele na opětovné odepření převzetí díla v případě dalších vad na díle, které byly uplatněny způsobem výše uvedeným. Výsledkem připomínkového řízení je oboustranně podepsaný protokol o převzetí potvrzující, že výsledek díla odpovídá zadání této smlouvy a případným pokynům objednatele.
7. K přechodu vlastnictví dochází k okamžiku podpisu předávacího protokolu zhotovitelem a objednatelem s uvedením, že výsledek díla odpovídá zadání této smlouvy dle odst. 6. tohoto článku. Předávací protokol je nedílnou součástí faktury

Článek III. Cena díla

1. Celková cena za řádně a včas provedené dílo je stanovena dohodou podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí 87.000,- Kč (slovy: osmdesát sedm tisíc korun českých):

Zhotovitel není plátcem DPH

Cena díla celkem

87 000,- Kč

2. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu jen po řádném splnění a předání díla dle článků I. a II.
3. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.

Článek IV. Platební podmínky a fakturace

1. Fakturu vystaví zhotovitel do 10 dnů po řádném splnění a předání díla (dle čl. II. odst. 5.) bez vad objednateli. Toto dílo musí být odsouhlaseno objednatel.
2. Nedílnou součástí faktury je předávací protokol.
3. Faktura vystavená zhotovitelem bude splatná do 21 dnů po obdržení objednatel.
4. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Nebude-li účetní doklad obsahovat stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování. V tomto případě neplatí původní lhůta splatnosti, ale lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury.
5. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
6. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

Článek V. Licenční ujednání

1. Zhotovitel díla prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k dílu a že má či před plněním získá souhlas autorů k uzavření následujících licenčních ujednání, přičemž toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením díla teprve vznikla.
2. Zhotovitel díla poskytuje objednateli díla (nabyvateli licence) oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití díla a bez jakéhokoliv omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
3. Zhotovitel díla poskytuje tuto licenci díla objednateli díla (nabyvateli licence) bezúplatně.
4. Zhotovitel díla poskytuje licenci objednateli díla (nabyvateli licence) jako výhradní, kdy se zavazuje neposkytnout licenci třetí osobě a dílo sám neužít, s výjimkou definovanou v následujícím odstavci.
5. Objednatel díla (nabyvatel licence) může vydat souhlas s tím, aby zhotovitel využíval dílo k nekomerčním účelům v souladu se svým posláním, včetně případného zveřejnění díla nebo jeho části, využití díla v odborných publikacích a uložení díla v některém veřejném repozitáři šedé literatury. Souhlas objednatele s takovýmto užitím díla musí mít písemnou podobu a z předchozí žádosti zhotovitele musí být zřejmé, k jakým konkrétním účelům je souhlas vyžadován.
6. Objednatel díla (nabyvatel licence) je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
7. Objednatel díla (nabyvatel licence) je oprávněn upravit či jinak měnit dílo, jeho název nebo označení autorů, stejně jako spojit dílo s jiným dílem nebo zařadit dílo do díla souborného, a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob.
8. Zhotovitel odpovídá za obsahovou, ale i formální správnost textu, a to i stylistickou a gramatickou úpravu v souladu s příslušnými normami.

Článek VI. Vady díla

1. Zhotovitel garantuje, že dílo je úplné a jeho vlastnosti odpovídají vlastnostem díla sjednaným smlouvou.
2. Vady díla budou reklamovány písemnou formou a jejich odstranění provede zhotovitel na svůj náklad. Délka záruční lhůty je 24 měsíců od okamžiku protokolárního předání díla. V případě vadného plnění provede zhotovitel opravu díla nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace.
3. Smluvní strany se dohodly na tom, že odpovědnost za vady se vyjma odstavce 1. a 2. řídí obecnou právní úpravou podle občanského zákoníku.

Článek VII. Sankční ustanovení, náhrada škody

1. V případě prodlení objednatele s platbou, na kterou vznikl zhotoviteli nárok, uhradí objednatel úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
2. Neodstraní-li zhotovitel při provádění díla zjištěné nedostatky podle čl. II odst. 2 ve lhůtě stanovené mu objednatelem, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za každý i započatý den prodlení.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v této smlouvě v článku VIII. odst. 2. je zhotovitel povinen uhradit objednateli (zadavatelskému útvaru ministerstva) smluvní pokutu ve výši 5 % z hodnoty zakázky s výjimkou ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
4. Za porušení povinnosti dle čl. VIII. , odst. 3. nebo poruší povinnost dle čl. V, odst. 5., je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z hodnoty díla.
5. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel každou smluvní pokutu nebo náhradu škody, na niž mu vznikne nárok, započítal vůči platbě (faktuře) ve smyslu ustanovení čl. IV. Pokud nedojde k započtení dle čl. IV., zavazuje se k doplacení dlužné částky, a to do 30 kalendářních dnů ode dne převzetí písemné výzvy objednatele.
6. Neodstraní-li zhotovitel v záruční době reklamovanou vadu ve smyslu čl. VI odst. 2 smlouvy do 10 pracovních dnů ode dne obdržení písemné reklamace objednatelem (popřípadě nebyl-li pro odstranění vady z důvodu faktické nemožnosti odstranění vady v uvedené lhůtě mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnut jiný termín), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny za každý i započatý den prodlení.
7. Smluvní pokuty jsou splatné desátý (10.) den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
8. Nesplní-li zhotovitel povinnost předat řádně provedené dílo objednateli v době uvedené v čl. I, odst. 5. přísluší objednateli smluvní pokuta ve výši 10 % z ceny plnění uvedené v čl. III., odst. 1., a to včetně DPH, a to za každý den prodlení.
9. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši, pokud mu v důsledku porušení smluvní povinnosti zhotovitelem vznikne, ani právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, ani povinnost zhotovitele ke splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, ledaže by objednatel výslovně prohlásil, že na plnění povinnosti netrvá.

Článek VIII. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je povinen všechny části díla opatřit jasným uvedením účasti EU, symbolem EU a logem PRV.
2. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním smlouvy.
3. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
4. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu uskutečnit dílo dle smlouvy.
5. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v době uzavření smlouvy není v likvidaci a není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku společnosti.
6. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že

- a) na majetek zhotovitele byl prohlášen úpadek nebo
 - b) zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo
 - c) insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů) nebo
 - d) zhotovitel vstoupí do likvidace nebo
 - e) v případě, kdy dojde k podstatnému porušení povinnosti zhotovitele, za něž se považuje prodlení zhotovitele s předáním díla delší 30 kalendářních dnů.
7. Zhotovitel může pověřit zhotovením části díla třetí osobu. Při provádění díla touto třetí osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
 8. Zhotovitel má povinnost řídit se veškerými písemnými nebo ústními pokyny objednatele, pokud nejsou v přímém rozporu se zněním smlouvy a s příslušnými platnými právními předpisy.
 9. Objednatel nebo jím písemně pověřená právnická osoba může provést u zhotovitele kontrolu plnění smlouvy zaměřenou zejména na věcné plnění smlouvy, výsledky plnění smlouvy dosažené ke dni kontroly a způsob jejich realizace, účelné čerpání poskytnutých finančních prostředků a odhad dalšího čerpání na následující období, kontrolu plnění smluvních povinností smluvními stranami. O této kontrole se vyhotovuje protokol podepsanými všemi zúčastněnými.
 10. Objednatel si vyhrazuje právo mít připomínky k rozsahu díla.
 11. V případě, že zhotovitel bude v okamžiku plnění předmětu této smlouvy uveden správcem daně jako „nespolehlivý plátce“ dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů nebo že účet zhotovitele, který zhotovitel uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, nebude zveřejněn správcem daně dle § 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb. nebo že účet zhotovitele, který zhotovitel uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, bude účtem vedeným zhotovitelem platebních služeb mimo tuzemsko, bude plnění dle této smlouvy považováno za uhrazené i tak, že objednatel uhradí zhotoviteli pouze cenu bez DPH a DPH uhradí objednatel přímo na účet finančního úřadu.
 12. Zhotovitel je srozuměn s tím, že objednatel je oprávněn zveřejnit smlouvu na svých webových stránkách a dále je povinen uveřejnit dle § 147a odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“) na svém profilu, který se nachází na internetové adrese „https://zakazky.eagri.cz/profile_display_2.html“ (dále jen „profil“), tuto smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků. Dále je Zhotovitel srozuměn s tím, že dle § 147a odst. 1 písm. b) ZVZ je objednatel povinen uveřejnit na Profilu výši skutečné uhrazené Ceny za plnění Veřejné zakázky a dle § 147a odst. 1 písm. c) ZVZ též seznam subdodavatelů zhotovitele. Zhotovitel tímto uděluje souhlas objednateli k uveřejnění všech podkladů, údajů a informací uvedených v tomto odstavci a těch, k jejichž uveřejnění vyplývá pro objednatele povinnost dle právních předpisů. Zhotovitel je současně srozuměn s tím, že objednatel je povinen zveřejnit obraz smlouvy a jejích případných změn (dodatků) a dalších smluv od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.

Článek IX. Závěrečná ustanovení

1. Veškeré změny a doplňky smlouvy budou uskutečněny po vzájemné dohodě smluvních stran formou písemných dodatků, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V případě, že práva a povinnosti smluvních stran nejsou upraveny touto smlouvou, řídí se ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku subsidiárně dalšími ustanoveními občanského zákoníku.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech každý s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 3 výtisky a zhotovitel obdrží 1 výtisk.
5. Smlouva zaniká jejím splněním a ukončením účinnosti smlouvy nejsou dotčena ustanovení o ochraně informací, licenční ustanovení ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.
6. K této smlouvě neexistují žádná vedlejší ustanovení.
7. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy seznámily, rozumějí mu a souhlasí s ním, a dále že potvrzují, že smlouva je uzavřena bez jakýchkoli podmínek znevýhodňujících jednu ze stran. Tato smlouva je projevem vážné, pravé a svobodné vůle smluvních stran, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.

V Praze
Datum: 20. 7. 2016

V Praze
Datum: 20. 7. 2016

.....
Česká republika –
Ministerstvo zemědělství
Ing. David Kuna,
ředitel odboru environmentálních podpor PRV

.....
Ing. Kateřina Zimová

Příloha č. 1: Metodika studie účinnosti ponechání nepokosených ploch dle § 18 NV č. 75/2015 Sb. o podmínkách provádění AEKO opatření

Metodika studie účinnosti ponechání nepokosených ploch dle § 18 NV č. 75/2015 Sb. o podmínkách provádění AEKO opatření

Výběr sledovaných lokalit a kontrolních ploch

Výběr sledovaných lokalit a kontrolních ploch

Pilotní vyhodnocení vlivu podmínky ponechávání dočasně nesečených částí TTP bez podrobného zkoumání vlivu dalších podmínek AEKO bude probíhat na 20 párech ploch s titulem s nesečenými částmi a titulem bez nesečených částí.

Titul	Počet párů	Celkový počet
Louky a pastviny	10	20
Mezofilní a vlhkomilné louky	5	10
Horské a suchomilné louky	5	10
Celkem	20	40

Velikost ploch: 1) plochy bez nesečených částí 8-12 ha
 2) plochy s nesečenými částmi 12-16 ha

Pro každou plochu (tj. díl půdního bloku dle evidence půdy LPIS, dále DPB) s příslušným titulem a s podmínkou ponechání neposečených částí bude v GIS vybrána nejbližší kontrolní plocha se shodným titulem AEKO. Kontrolní plocha (DPB) musí splňovat následující parametry:

- Vzdálenost od příslušné plochy (DPB) s příslušným titulem a s podmínkou ponechání neposečených částí činí maximálně 5 km
- Pokud se plocha s managementem dotýká lesa, musí se kontrolní plocha také dotýkat lesního porostu hranicí, jejíž délka se pohybuje v rozmezí 50-200% od délky hranice lesa s plochou se závazkem

Vzhledem k omezenému času a potřebě provést terénní práce před posečením částí luk (podle podmínek AEKO), není výběr pozemků územně omezen, je možné studii prostorově přizpůsobit možnostem zhotovitele, a to za předpokladu zachování výše uvedených podmínek pro výběr kontrolních ploch.

Objednatel připraví pro zhotovitele databázi s díly půdních bloků a závazky dle uvedených kritérií ze žádostí roku 2016, rovněž vyvine součinnost pro předchozí informování uživatelů dotčených DPB o probíhající studii a vstupu zhotovitele na pozemky.

Sběr dat

Studie proběhne na 20 párech ploch (DPB), přičemž každá plocha zařazená do studie bude navštívena dvakrát, tj. celkem proběhne 80 návštěv. Mezi dvěma návštěvami 1 plochy (DPB) musí uběhnout minimálně 3 dny.

Pavouci

Pavouci budou sbíráni dvěma metodami, pomocí zemních pastí a smýkáním vegetace.

Na každé ploše budou instalovány 3 zemní pasti. Jedna past bude instalována do středu louky a na dvě strany v úhlu 180° budou vždy po 30 metrech instalovány další dvě pasti. Pastmi budou plastové kelímky o objemu 0,5 l zakopané do země po jejich horní hranu. V horní části kelímku budou při jeho horním okraji propíchnuty na dvou stranách proti sobě malé díry bránící vyplavení obsahu pastí v případě přívalových nebo déletrvajících srážek. Pasti nebudou zakrývány. Fixačním médiem bude ethylenglykol nebo 4% roztok formalínu. Pozice jednotlivých pastí bude fixována souřadnicemi GPS. Pasti budou exponovány po dobu jednoho měsíce. Na konci periody bude obsah pasti přeceděn přes sítko, uložen vždy do samostatného plastového sáčku, zalit denaturovaným ethanolem a označen štítkem obsahujícím následující údaje: číslo a název lokality, vymezení odchytkové periody daty instalace a vybírání pasti, číslo pasti a informací o metodě sběru. Informace na štítkách budou z důvodu ochrany před rozmočením a nečitelností psány buď obyčejnou tužkou, nebo předem vytisknuty na laserové tiskárně.

V termínech umístění a vybírání pastí bude provedeno smýkání vegetace. V okolí každé pasti bude provedeno 100 smyků entomologickým smýkadlem o průměru 35 cm. Nasmýkaný materiál bude bezprostředně po smýkání umístěn ještě ve smýkadle do uzavíratelné láhve, do které bude aplikováno několik kapek chloroformu (doporučená varianta), anebo bude ponořen do denaturovaného alkoholu. Po ca 1-2 minutách bude obsah smýkačky zbaven případných velkých částí vegetace a zbylý materiál bude uložen do plastového sáčku, zalit denaturovaným ethanolem a označen obdobnými údaji jako v případě zemních pastí, pouze s rozdílem odlišné metody sběru.

Po ukončení terénního sběru dat budou vzorky ze všech lokalit a obou metod sběru roztríděny: z každého vzorku budou separováni všichni zástupci pavouků do samostatného uzavíratelného plastového sáčku a označeni informacemi o číslu a názvu lokality, vymezení odchytkové periody daty instalace a vybírání pasti, číslu pasti a informací o metodě sběru. Takto roztríděný materiál bude předán specialistovi(ům) k determinaci.

Vegetace

Vegetace pro účely studie bude monitorována omezeně jako kontextová informace. Při každé návštěvě plochy (DPB) budou zaznamenány min. tyto informace: 1. Slovní popis stavu porostu (posečeno zcela, zčásti, neposečeno; posečená biomasa uklizena, leží na zemi apod.); 2. Výška porostu (případně odděleně sečené a nesečené části) na základě minimálně tří naměřených hodnot pro tzv. střední výšku porostu (pokud je vytvořena masou listů a lodyh) a tří hodnot pro maximální výšku porostu (tj. kvetoucí stébla/lodyhy); 3. Dominantní a diagnostické druhy trav a dvouděložných druhů rostlin (doporučeno využít výběr druhů pro travní společenstva dle Katalogu biotopů ČR, Chytrý M. a kol.¹) – určení druhu a odhadu jeho pokryvnosti v procentech. Nomenklatura bude sjednocena podle Klíče ke květeně ČR (Kubát et al. 2002²); 4. Významné kvetoucí druhy nektarodárných a živných rostlin pro přítomné druhy denních motýlů – určení druhu a odhadu jeho pokryvnosti v procentech. Nomenklatura bude sjednocena podle Klíče ke květeně ČR (Kubát et al. 2002). U determinačně obtížných skupin (např. *Festuca rubra* agg., *Ranunculus auricomus* agg., *Taraxacum* sect. *Ruderalia* a další) lze použít jméno souborného druhu, agregátu či sekce.

¹ Chytrý, M., Kučera, T. & Kočí, M. (eds.) (2001): Katalog biotopů České republiky. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR., Praha. Případně 2. Aktualizované vydání (2011).

² Kubát et al. (2002): Klíč ke květeně České republiky, Academia, Praha

Hodnocení dat

Při analýze výsledků studie bude popsán stav lokalit základními statistickými veličinami a budou provedeny párové testy a případně vhodné specifické analýzy pro vyhodnocení vlivu konkrétní podmínky - ponechávání dočasně nesečených částí na trvalých travních porostech – na základě porovnání stavu monitorovaných skupin organismů mezi plochami sečenými najednou a plochami s ponechávanými nesečenými částmi.

Výstupem zakázky bude zpráva s následující osnovou:

a. **Úvod**

- Stručně bude popsán předmět studie, podmínky ponechávání nepokosených ploch AEKO, souvisejícího dotačního nástroje apod.

b. **Metodika a výsledky**

- Bude popsána použitá metodika, výběr lokalit, realizace sběru dat včetně fotodokumentace apod.

c. **Statistické vyhodnocení**

- Na základě získaných dat bude statistickými ukazateli a nástroji popsán stav biodiverzity na sledovaných lokalitách apod.

d. **Závěry a případná doporučení pro případný další monitoring**

Dílo bude objednateli předáno ve formě textového dokumentu (word) nejpozději 30. 9. 2016. Rozsah a detail zpracování může být ze strany objednatele připomínkován. Rozsah zprávy je ze strany objednatele omezen na max. 40 stran.

Nedílnou součástí díla bude i doplňková fotodokumentace.