



169/15

Smlouva o dílo

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

**Projektová dokumentace na zlepšení funkčního stavu zeleně zámeckého parku Dětského
domova, Nová Ves u Chotěboře 1**

I.

Smluvní strany

Kraj Vysočina

se sídlem: Žižkova 57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Martinem Kuklou, hejtmanem Kraje Vysočina
IČO: 70890749
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
číslo účtu: 217819973/0300
(dále jen „objednatel“)

a

Happy Landscape, s.r.o.

se sídlem: Střední 389/5, Ponava, 60200 Brno
zastoupená: Ing. Jindrou Kasalovou, jednatelekou
IČO: 29321875
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. ú.: 107-4213760247/0100
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 77710
(dále jen „zhotovitel“)

II.

Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zhotovení kvalitních podkladů pro realizaci projektového záměru Kraje Vysočina zejména v rámci Operačního programu Životní prostředí.
2. Zhotovitel se touto smlouvou objednateli zavazuje, že pro něj ve sjednané době a za sjednaných podmínek zpracuje projektovou dokumentaci a k ní vztahené podklady k žádosti o podporu na **projekt Zlepšení funkčního stavu zeleně zámeckého parku Dětského domova, Nová Ves u Chotěboře 1** (dále jen „dílo“). Bližší specifikace díla je obsahem přílohy č. 1 této smlouvy.

III.

Povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo uvedené v čl. II. smlouvy v termínu uvedeném v čl. V. této smlouvy. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí všechny práce, služby a výkony související s provedením díla dle této smlouvy, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak.
2. Dílo je provedeno jeho řádným a úplným zhotovením zhotovitelem a předáním objednateli dle podmínek stanovených v této smlouvě v termínu stanoveném v čl. V. této smlouvy.
3. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o všech okolnostech důležitých pro řádné a včasné provedení díla a poskytovat si součinnost nezbytnou pro řádné a včasné

provedení díla. Kontaktní osobou objednatele je Ing. Jan Joneš, tel.: 564 602 501, 724 650 108, e-mail: jones.j@kr-vysocina.cz (dále jen „kontaktní osoba objednatele“).

4. Zhotovitel je povinen si potřebné podklady opatřit sám a na své náklady. Objednatel poskytne zhotoviteli informace a podklady k předmětnému území (např. předchozí průzkumy, vydaná rozhodnutí, vyjádření, mapy, ortofotomapy apod.) jen pokud je má k dispozici a pokud to licenční ujednání umožňují. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré materiály, data a informace, které mu za účelem plnění smlouvy poskytne objednatel, použije výhradně pro účely plnění smlouvy a bude je chránit před zneužitím třetími osobami.
5. Vzhledem k tomu, že bude dílo hrazeno z Operačního programu Životní prostředí je zhotovitel povinen výstupy díla opatřit publicitou tohoto operačního programu, která je uvedena na stránkách <https://dotace.nature.cz/opzp-v-prs-aopk-cr> (bod E.2 v Příručce AOPK ČR pro OPŽP 2021–2027 - Zjednodušené metody vykazování v Projektovém schématu AOPK ČR).
6. Vzhledem k tomu, že dílo je součástí realizace projektu spolufinancovaného v rámci Operačního programu Životní prostředí, je zhotovitel povinen uchovat veškeré dokumenty související s plněním této smlouvy minimálně do 31. 12. 2034 a na vyžádání je v této lhůtě předložit orgánům oprávněným provádět věcnou a finanční kontrolu projektu.

IV.

Způsob provádění díla

1. Při provádění díla dle této smlouvy bude zhotovitel postupovat v souladu s touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a pokyny udělenými objednatelem.
2. Zhotovitel bude v textu díla užívat poznámkový aparát, vysvětlivky, citace v textu, bibliografické citace, odkazy na odbornou literaturu, vzájemné odkazy uvnitř textu apod.
3. V průběhu zpracování díla budou realizovány konzultace zástupců objednatele a zhotovitele zejména prostřednictvím e-mailu. Tyto dodatečné konzultace nejsou považovány za vícepráce.
4. Objednatel je oprávněn zorganizovat kontrolní dny, za objednatele je oprávněna realizací a termín odsouhlasit a zajistit účast kontaktní osoba uvedená v čl. III. odst. 3 této smlouvy. Kontrolní dny jsou zahrnuty v ceně díla a mohou být pořádány prezenčně (max. 4 prezenční kontrolní dny v zámeckém parku uvedeném v příloze č. 1 této smlouvy), online nebo formou e-mailové komunikace. Ke kontrolním dnům je objednatel oprávněn přizvat další osoby dle svého uvážení. Protokol s kladným hodnocením z kontrolního dne je podmínkou provedení předání a převzetí díla.
5. Objednatel se zavazuje nejpozději do 30 pracovních dnů od podpisu této smlouvy předat zhotoviteli plnou moc, která bude opravňovat zhotovitele jednat za Kraj Vysočina v souvislosti s prováděním díla.
6. Zhotovitel je povinen zhotovit projektovou dokumentaci tak, aby neobsahovala požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, a tato dokumentace bude autorizovaná osobou s autorizací České komory architektů pro obor krajinářská architektura dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.
7. Zhotovitel je povinen předat objednateli **výstupy díla** dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (projektovou dokumentaci včetně všech příloh a rozpočet vygenerovaný

z elektronického formuláře elfPD ve 3 tištěných vyhotoveních a 2x v digitální podobě na vhodném nosiči (např. CD/DVD).

Předávané výstupy v digitální podobě budou mít dvě verze:

První digitální verze bude obsahovat:

- výkresy projektové dokumentace budou ve formátu vektorové CAD grafiky DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File) nebo SHP (ESRI shapefile) - souřadnicový systém S-JTSK;
- soupis prací (položkový rozpočet) s výkazem výměr bude ve formátu *.xls, nebo *.xlsx, a to jak s cenami (tzv. „oceněný rozpočet“), tak jako zadání (tzv. „slepý rozpočet“), oboje s odemčenými údaji (v souladu s § 12 vyhl. 169/2016 Sb.);
- opatření orgánů veřejné správy budou zachovány ve formátu dokumentů v digitální podobě, jak budou obdrženy od těchto orgánů, a musí být zachován zaručený elektronický podpis apod. (PDF se zaručeným el. podpisem);
- rozpočet žádosti vygenerovaný z elektronického formuláře elfPD bude ve formátech vygenerovaných systémem elfPD (na Portálu pro tvorbu rozpočtové přílohy <https://rozpocet.nature.cz/>) a zároveň bude předán e-mail (obdržený z Portálu pro tvorbu rozpočtové přílohy žádosti) s odkazem na detail rozpočtu, a to ve formátu *.msg;
- ostatní výstupy budou obsahovat textové dokumenty ve formátu *.rtf, nebo *.doc, nebo *.docx; tabulkové dokumenty a přílohy ve formátu *.xls, nebo *.xlsx, nebo mohou být ve stejném formátu jako textové dokumenty, tabulky dendrologického průzkumu a inventarizace budou obsahovat textový popis/legendu se stručným popisem/vysvětlením používaných stupňů/číselných hodnot a zkratk;
- fotodokumentace bude ve formátech *.jpg, nebo *.tif (a obrazová data fotodokumentace v těchto formátech musí být identifikována v textovém dokumentu) nebo může být vložena v textovém dokumentu;

dokumenty první digitální verze nebudou uzamčeny pro změny (neplatí pro opatření orgánů veřejné správy).

Druhá digitální verze

Bude obsahovat všechny výstupy díla jako dokumenty v rozlišení pro tisk ve formátu PDF (Adobe Acrobat).

8. Zhotovitel **zaznamená data** o zjištěném výskytu zvláště chráněných a významně ohrožených druhů rostlin, hub a živočichů (z Popisu a posouzení výchozího stavu lokality) **do Nálezové databáze ochrany přírody** (<https://portal23.nature.cz/nd/>) vč. dalších případných informací.
9. Vyznačení kácení dřevin v terénu předá zhotovitel objednateli při kontrolním dni dle čl. IV. odst. 4. této smlouvy.

V.

Čas a místo plnění

1. Provádění díla dle této smlouvy bude zhotovitelem zahájeno po uzavření této smlouvy a dílo bude dodáno v objednatel akceptované kvalitě (znění) **nejpozději do 15 měsíců od podpisu této smlouvy**.
2. Místem předání a převzetí jsou prostory objednatele, Ke Skalce 5907/47, Jihlava, místem plnění zámecký park uvedený v příloze č. 1 této smlouvy.

3. Akceptaci je oprávněna za objednatele učinit kontaktní osoba uvedená v čl. III. odst. 3 této smlouvy.
4. Objednatel není povinen převzít dílo, pokud nebude provedeno včas a v kvalitě dle této smlouvy. Za takto nedokončené dílo není objednatel povinen zaplatit cenu sjednanou v čl. VI. této smlouvy.

VI.

Cena plnění, platební podmínky

1. Cena díla dle této smlouvy je na základě dohody smluvních stran stanovena jako maximální a nepřekročitelná ve výši

cena celkem s DPH 358.160 Kč

(cena celkem s DPH slovy: tři sta padesát osm tisíc sto šedesát korun českých)

Smluvní strany se dohodly, že v případě změny zákonných sazeb DPH nebudou uzavírat písemný dodatek k této smlouvě o změně výše ceny a DPH bude účtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla. Zvýšení materiálových, mzdových a ostatních nákladů a rovněž i eventuální změna celních poplatků, dovozních přírážek nebo směnného kursu české koruny, změna daňové povinnosti, inflace a rovněž případné jiné vlivy, ke kterým dojde po uzavření této smlouvy, nemají žádný vliv na cenu díla.
3. Objednatel neodpovídá za jakékoliv náklady na zhotovení díla přesahující částku dle ustanovení odst. 1 tohoto článku. Náklady na zhotovení díla přesahující částku dle ustanovení odst. 1 tohoto článku nese zhotovitel.
4. Cenu uhradí objednatel po řádném a včasném provedení díla a převzetí díla na základě faktury vystavené zhotovitelem, a to do 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále bude faktura obsahovat označení projektu názvem uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
5. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
6. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kraj uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Krajem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

VII.

Sankce

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury vystavené zhotovitelem v souladu s článkem VI. této smlouvy je zhotovitel oprávněn požadovat na objednateli úrok z prodlení

ve výši 0,05 % z nezaplacené ceny příslušné části díla, a to za každý i započatý den prodlení, pokud výše pokuty nedosáhne 1.000,- Kč, tak se neuplatní.

2. V případě prodlení zhotovitele se zhotovením a předáním částí díla v termínech dle článku V. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z ceny příslušné části díla, a to za každý i započatý den prodlení, pokud výše pokuty nedosáhne 1.000,- Kč, tak se neuplatní.

VIII.

Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou a to do 31. 12. 2034.
2. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
3. Objednatel může od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel opakovaně neplní povinnosti plynoucí mu z této smlouvy. Odstoupení nabývá účinnosti dnem následujícím po dni prokazatelného doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně.
4. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno zhotoviteli.

IX.

Ochrana nehmotných statků

5. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel, a to od samého počátku.
6. Zhotovitel na základě této smlouvy poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva užití dílo, za podmínek a v rozsahu dále uvedeném (dále jen „Licence“). Objednatel toto oprávnění přijímá v plném rozsahu.
7. Licence je poskytnuta jako výhradní, a to ke všem v úvahu připadajícím způsobům užití díla v neomezeném rozsahu, tj. bez jakéhokoliv omezení časového, územního, množství či jiného v úvahu připadajícího omezení, na které smluvní strany při uzavírání smlouvy nepomyslely a které je v souladu s platnými právními předpisy a v takovém rozsahu, jak je to nutné k dosažení účelu smlouvy. Licence zahrnuje zejména následující způsoby užití díla: jeho rozmnožování; rozšiřování jeho originálu nebo rozmnoženiny; pronájem jeho originálu nebo rozmnoženiny; půjčování jeho originálu nebo rozmnoženiny; jeho sdělování veřejnosti, poskytnutí podlicencí třetím osobám. Objednatel je dále zejména oprávněn dílo upravovat či jinak měnit nebo do něj zasahovat, zpracovat je za účelem vzniku nového díla, spojit je s jiným dílem či je zařadit do díla souborného.
8. Udělení Licence nezavazuje objednatele Licenci využít.
9. Odměna za udělení Licence v rozsahu dle tohoto článku je zahrnuta v ceně díla dle ustanovení čl. VI. odst. 1 této smlouvy.

X.

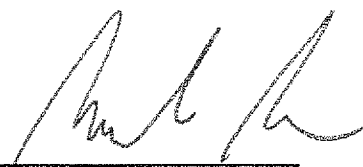
Závěrečná ustanovení

1. Výběr zhotovitele byl proveden v souladu s Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek ze dne 29. 6. 2021 č. 05/21 a Pravidly pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Životní prostředí 2021-2027.

2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
3. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
5. Vztahy smluvních stran smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
6. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci účastníků smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
8. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží jeden a objednatel jeden.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Příloha č. 1 – Specifikace díla.
10. Smluvní strany této smlouvy prohlašují a stvrzují svými podpisy, že jsou plně svéprávní, a že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že ji neuzavírají v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, že si ji řádně přečetly a jsou srozuměny s jejím obsahem.

V Jihlavě dne 15-01-2025

V Brně dne 1.1.2025



Kraj Vysočina
Ing. Martin Kukla
hejtman Kraje Vysočina



Kraj Vysočina
Žitáckova 1882/57, 586 01 Jihlava

62

Happy Landscape, s.r.o.
Střední 5, 602 00 Brno
IČ: 29321875
tel.: 605 238 947

Happy Landscape, s.r.o.
Ing. Jindra Kasalová
jednatelka

Příloha č. 1 – Specifikace díla

Zpracování **projektové dokumentace** a k ní vztažených **podkladů** a činností k přípravě žádosti Kraje Vysočina o podporu realizace opatření na **zlepšení funkčního stavu zeleně zámeckého parku** v areálu příspěvková organizace s názvem **Dětský domov, Nová Ves u Chotěboře 1**, se sídlem Nová Ves u Chotěboře 1, 582 73 Nová Ves u Chotěboře (viz mapka se zákresem řešeného území níže za textem).

Projektová dokumentace a podklady k žádosti o podporu realizace opatření budou zpracovány se zaměřením na podporu z Operačního programu Životní prostředí 2021-2027, Projektového schéma Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (Zjednodušené metody vykazování), specifický cíl 1.3 – Podpora přizpůsobení se změně klimatu, prevence rizika katastrof a odolnosti vůči nim s přihlédnutím k ekosystémovým přístupům, opatření 1.3.1: Podpora přírodě blízkých opatření v krajině a sídlech, podaktivita 1.3.1.4.1.085_07 Zakládání a obnova veřejné sídelní zeleně, ZMV 07 Vegetační krajinné prvky (dále též „OPŽP“). Zpracovány budou dle příloh Příručky Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky (AOPK ČR) pro Operační program Životní prostředí 2021–2027 - Zjednodušené metody vykazování v Projektovém schématu AOPK ČR – <https://dotace.nature.cz/opzp-v-prs-aopk-cr> a to v aktuální verzi ke dni odevzdání zakázky – dále jen „Příručka AOPK ČR“). Podklady budou též zpracovány tak, aby byly použitelné k výběru zhotovitele.

Zpracováním projektové dokumentace a k ní vztažených podkladů a činností k žádosti o podporu se rozumí:

- 1) **Zpracování projektové dokumentace** jednoznačně specifikující navržené aktivity (opatření) tak, aby umožnila posouzení opatření a posouzení možnosti poskytnutí podpory na jeho realizaci, zadání veřejné zakázky na realizaci, průběžnou a závěrečnou kontrolu z věcného, ekonomického a ekologického hlediska. Název projektové dokumentace **Zlepšení funkčního stavu zeleně zámeckého parku Dětského domova, Nová Ves u Chotěboře 1**.

Opatření navržená v projektové dokumentaci se zaměří na specifické způsobilé výdaje výše uvedené podaktivity OPŽP, zejména na ošetření dřevin řezu (řez, který přispívá k posílení zdravotního stavu, celkové vitality nebo funkčnosti a perspektivy), vazby v korunách stromů (instalace, reinstalace), výsadbu dřevin (zejména jako náhrady za kácené dřeviny), kácení dřevin (v případě, že bude z důvodu založení nové výsadby dřevin, příp. k uvolnění dřevin stávajících), založení trávníku (pouze pomístně, např. na místech po kácení dřevin a odstr. pařezů). Opatření, které nejsou způsobilými výdaji, budou navrhována v projektové dokumentaci výjimečně, zejména jako přímá podmínka pro realizaci opatření způsobilých výdajů nebo v návaznosti na ně (např. kácení dřevin vč. likvidace pařezů v případech, kdy kácení není způsobilé, ale vyžaduje to jejich špatný zdravotní stav nebo provozní bezpečnost; odstranění pařezů po dříve odstraněných stromech apod.; deinstalace vazeb, tzn. v případech bez obnovení instalace, eradikace invazních či expanzních druhů, pokud se v zámeckém parku začínají šířit).

Nebudou navrhována opatření, která vyžadují úkon stavebního úřadu.

Opatření navržená v projektové dokumentaci budou v souladu s relevantními Standardy péče o přírodu a krajinu (též „SPPK“) pro danou oblast (<http://standards.nature.cz>). V případě použití odlišného řešení je nutno toto zdůvodnit.

Jedná se o projektovou dokumentaci v konečném stupni přípravy pro daný typ opatření.

Minimální obsah projektové dokumentace:

1.1) Textová část, tabulky, fotodokumentace

Údaje o zpracovateli dokumentace:

- a) identifikace zhotovitele
- b) identifikace projektantů (včetně čísla v evidenci autorizovaných osob ČKA nebo ČKAIT) a dalších osob podílejících se na zpracování dokumentace (v případě autorizovaného zeměměřického inženýra včetně čísla v rejstříku u ČKZ).

Údaje o území (dotčeném navrhovanými opatřeními):

- a) druh a účel opatření,
- b) místo (majetkoprávní vztahy) - katastrální území, parcelní čísla pozemků, výčet pozemků s právem zákonné služebnosti, celková výměra území dotčeného navrhovanými opatřeními,
- b) charakteristika území, pozemků a staveb na nich, dosavadní využití území, geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika území, včetně ložisek a prognózních zdrojů nerostů a zdrojů podzemních vod, údaje o odtokových poměrech, poloze vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
- c) ochrana území podle právních předpisů a zásady ochrany dotčeného území před negativními účinky vnějšího prostředí (povodně, záplavy, eroze a sesuvy půdy apod.),
- d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území,

Popis a posouzení výchozího stavu lokality – popis a posouzení stavu území dotčeného navrhovanými opatřeními před realizací opatření vč. širších územních vztahů. Popis a posouzení je zpracováno v podrobnosti odpovídající zaměření projektu a významu lokality (očekávané vlivy a efekt realizovaných opatření):

- a) dendrologický průzkum podle standardu SPPK A01 001 Hodnocení stavu stromů včetně širších vztahů a návaznosti na okolní krajinu či systém sídelní zeleně; nezbytnou součástí dendrologického průzkumu je inventarizace stávajících dřevin (jedinců, skupin, porostů dřevin, pařezů) – vyhodnocení jejich stavu včetně návrhů péstebních opatření (návrh technologií péstebních opatření musí vycházet z aktuálního znění příslušných SPPK, v případě návrhu re/instalace statické či dynamické vazby vč. povinného uvedení počtu lan a dimenzování systému) a návrhů kácení, či návrhů na odstranění pařezů; u biologicky hodnotných dřevin (zejména senescentní jedinci, stromy s prvky se zvýšeným biologickým potenciálem) dále navazuje specializovaný (biologický) průzkum zaměřený na ověření výskytu doprovodných druhů organismů, zejména zvláště chráněných druhů a ohrožených druhů dle červených seznamů,
- b) popis historického vývoje a současného stavu parku s uvedením závad (parku jako kulturní památky dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči), popis současné vegetace na lokalitě, biodiverzity a ostatních přírodovědných hodnot, výčet a závěry ostatních průzkumů, územně technické podmínky,
- c) fotodokumentace lokality jako celku a také významných přírodních útvarů, které se v lokalitě nachází a budou projektem ovlivněny, jako třeba významné stromy, památné stromy, mokřady apod.,
- d) vyhodnocení vlivu průběhu realizace opatření na biodiverzitu a funkce ekosystémů a v případě předpokládaných negativních vlivů návrh opatření k jejich eliminaci či minimalizaci (návrh bude promítnut též do projektové dokumentace).

Návrh úprav (návrh opatření):

- a1) podrobné údaje o opatření, jeho účincích a vlivech na okolí a zdůvodnění opatření vzhledem k současnému způsobu užívání dotčeného území, **zdůvodnění potřeby**

realizace opatření – popis očekávaných změn přispívajících ke zvýšení ekologické stability krajiny a ke snížení zranitelnosti přírody a krajiny vůči negativním dopadům spojeným se změnou klimatu a nevhodným způsobem hospodaření v krajině, výstupy projektu (z popisu musí být zřejmý rozsah – kvantita i kvalita dosažených pozitivních změn),

a2) předpokládaný rozsah a přínos opatření pro další využití parku jako kulturní památky (ve smyslu § 9 vyhlášky č. 66/1988 Sb., kterou se provádí zákon o státní památkové péči),

b) podrobný popis technologie ošetření a kácení dřevin, výsadby dřevin, zakládání trávníků a dalších navržených opatření, přičemž technologie musí vycházet z aktuálního znění příslušných SPPK,

c) popis opatření k eliminaci či minimalizaci negativních vlivů v průběhu realizace opatření na přírodu a krajinu (např. etapizace realizace opatření, záchranné transfery organismů, vytváření dočasných záchranných refugií během realizace apod.),

d) harmonogram prací;

e) popis a vyčíslení indikátorů projektu OPŽP (dle příloh Příručky AOPK ČR)

f) návrh péstebních opatření po dobu udržitelnosti;

g) popis, jak bude zajištěna udržitelnost opatření.

h) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů (včetně seznamu ochranou dotčených pozemků), zásady zajištění technických podmínek požární ochrany v dotčeném území z hlediska předpokládaného způsobu využití území,

i) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů výše neuvedená - zejména nakládání s odpady apod.,

j) bezpečnostní opatření v průběhu realizace a ochrany sítí technické infrastruktury apod.

1.2) Výkresová část:

a) situační výkres **širších vztahů** – vyznačení vztahu dotčeného území k urbanistické struktuře území a umístění v sídle, vyznačení vazeb a vlivů na okolí,

b) **katastrální situační výkres** – vyznačení hranic řešeného území do podkladu katastrální mapy, hranice pozemků, parcelní čísla,

c) **koordinační situační výkres** – současný stav a **inventarizace dřevin**, vhodné měřítko maximálně 1: 500, stávající stavby a technická infrastruktura, hranice řešeného území, stávající polohopis (popř. výškopis) – zahrnující podstatné prvky pro navrhovaná opatření (zaměření dřevin může být geodetické, nebo i jinou metodu lokalizace s potřebnou přesností zejména pro inventarizaci dřevin, zpracování dendrologického průzkumu a rozpočtů – jedná se zejména o inventarizaci dřevin /lokalizaci dřevin/, pařezy po dříve odstraněných dřevinách, trávníky, cesty a zpevněné plochy, prvky drobné architektury, vodní prvky apod.), napojení na dopravní a technickou infrastrukturu, ochranná a bezpečnostní pásma, památkové rezervace, památkové zóny apod.,

d) výkres **návrhu opatření na dřevinách** – kácení a ošetření dřevin ad. (na podkladu výkresu současného stavu měřítko max. 1: 500 a obsahujícím nezbytné prvky pro identifikaci dřevin v terénu) – vyznačení opatření na dřevinách, kácení dřevin, vč. odstranění pařezů (i po dříve odstraněných dřevinách), z toho též vyznačení dřevin vyžadujících povolení ke kácení, vyznačení případných dalších navrhovaných (a)sanačních apod. opatření (např. eradikace invazních či expanzních druhů ad.),

e) **výkres navrhovaného stavu** – návrh změn a opatření, dokumentující též celkové (architektonické) řešení, na podkladu upraveného výkresu současného stavu měřítko max. 1: 500, tzn. se zákresem ponechávaných dřevin – vyznačení navrhovaných ostatních opatření (která nejsou na výkrese opatření na dřevinách), zejména výsadby dřevin, další vegetační prvky (obnova či zakládání trávníků, další výsadby),

f) další samostatné výkresy v potřebné míře a měřítku (tzn. detaily, které nebude možné zobrazit na výkrese navrhovaného stavu – např. osazovací či vytyčovací výkres, vzorové řezy a detaily apod.) dle nezbytnosti k posouzení a realizaci navrhovaných opatření.

1.3) Dokladová část – doklady o splnění požadavků podle právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů:

a) **závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů** – rozhodnutí vydaná ve správním řízení musí být opatřena doložkou právní moci (např. rozhodnutí orgánu památkové péče podle § 14 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči),

b) pokud bude k realizaci nezbytné **oznámení o kácení dřevin** podle § 8 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, doloží zhotovitel v dokladové části, že takové oznámení učinil, a to vč. dokladu o doručení příslušnému orgánu ochrany přírody a krajiny,

c) vyjádření vlastníků veřejné dopravní a **technické infrastruktury, zejména** vyjádření vlastníka k podmínkám provádění prací a činností (navrhovaných opatření) v dotčených ochranných a bezpečnostních pásmech podle příslušných právních předpisů.

1.4) Soupis prací (položkový rozpočet) **s výkazem výměr** pro přípravu a zadání veřejné zakázky na realizaci opatření (a pro určení nezpůsobilých výdajů k doplnění do elektronického formuláře elfPD) – přehledný položkový soupis prací (§ 3 a násl. vyhl. 169/2016 Sb.) s uvedením cenové soustavy použité pro sestavení soupisu prací (§ 11 vyhl. 169/2016 Sb., např. ÚRS) vytvořený tak, aby obsahoval podrobný popis všech prací, dodávek a služeb nevyhnutelných na úplnou realizaci veřejné zakázky.

Soupis prací (položkový rozpočet) s výkazem výměr bude členěn na:

a) **způsobilé výdaje** projektu /uznatelné náklady/ v rozsahu činností dle způsobilých výdajů OPŽP dle výše uvedeného elektronického formuláře elfPD,

b) **nezpůsobilé výdaje** projektu /neuznatelné náklady/, tzn. výdaje, které nelze podpořit z OPŽP (nejsou zahrnuty v položkách NOO ve výše uvedené podaktivitě), přestože jsou obsaženy v projektové dokumentaci a přímo souvisí s projektem (může se jednat například o kácení dřevin v případě, že není nezbytné pro založení nové výsadby nebo uvolnění stávajících dřevin, likvidaci pařezů v případě, že není způsobilé kácení stromů, dále ošetření druhů javor jasanolistý (*Acer negundo*) či pajasan žláznatý (*Ailanthus altissima*) apod.).

- 2) **Vytvoření rozpočtové přílohy žádosti** nástrojem elektronického formuláře elfPD (na Portále pro tvorbu rozpočtové přílohy žádosti o dotaci poskytovatele AOPK ČR <https://rozpocet.nature.cz/>), a to včetně vyplnění dalších údajů elfPD (souhrnné náklady podle roků a podaktivit, indikátory). Z elfPD bude vygenerován jak pracovní rozpočet, tak finální rozpočet. Při tvorbě rozpočtu žádosti bude vycházeno z aktuální verze Nákladů obvyklých opatření MŽP (též „NOO“) – způsobilé výdaje projektu.

3) **Vyznačení kácení dřevin v terénu**

Značkovacím sprejem barevným (červená, žlutá ad.) s fluorescenční složkou (určeným pro vyznačování a číslování stromů, jehož složení zajišťuje dlouhodobou viditelnost značení, s trvanlivostí na vlhkém povrchu, vodovzdornost a odolnost vůči vlivu počasí a neškodnost životnímu prostředí, tzn. neobsahující toulén, xylen, olovo, kadmium apod.) budou v terénu vyznačeny (dobře viditelnou barevnou značkou nebo číslem na kmeni) dřeviny určené ve výše uvedené projektové dokumentaci ke kácení (v případech, kdy nepůjde označit kmen dřeviny, např. keře a nálety dřevin o průměru kmene pod 3 cm, bude ke značení využito dočasných kůlů s barevným vyznačením apod.).

Mapka se zákresem řešeného území – zeleň zámeckého parku Dětského domova, Nová Ves u Chotěboře 1

