



4308/20

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

**Revizní kontrola stabilizačních systémů v parcích Kraje Vysočina
zámecký park u dětského domova v Budkově**

ID 135307

I.

Smluvní strany

Objednatel: Kraj Vysočina
se sídlem: Jihlava, Žižkova 1882/57, PSČ 587 33
zastoupený: MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem kraje
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Bc. Martin Hyský, člen Rady Kraje Vysočina pro oblast lesního a vodního hospodářství, zemědělství a životního prostředí
zástupce pro věci technické: Ing. Jan Jones
tel: 564 602 501
e-mail: jones.j@kr-vysocina.cz
IČO: 70890749
bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
číslo účtu: 4050005000/6800
(dále jen „objednatel“)

a
Dodavatel: Petr Zvědělík
se sídlem: Čajkovského 663/21, 586 01 Jihlava
zástupce pro věci technické: Bc. Petr zvědělík
tel: 603 228 876
e-mail: petrzvedelik@seznam.cz
IČO: 12159859
DIČ: CZ6304251822
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 19-4656660237/0100
(dále jen „dodavatel“)

II.

Předmět smlouvy

- 2.1.** Dodavatel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí provést pro objednatele práce (odborné arboristické činnosti) k zajištění udržitelnosti projektu **Revitalizace parků v zařízeních zřizovaných Krajem Vysočina** (pro park uvedený v příloze 1 této smlouvy o dílo), který byl podpořen z Operačního programu Životní prostředí tak, jak je specifikováno v této smlouvě a jejích součástech.
Jedná se o péči o stromy v areálu parku užívaného příspěvkovou organizací uvedenou v příloze 1 této smlouvy o dílo (dále též jen „příspěvková organizace“). Práce budou provedeny za nepřerušného provozu příspěvkové organizace. Dodavatel je povinen dbát zvýšené opatrnosti vzhledem na eventuelní pohyb klientů a dalších osob v areálu parku na pracemi dotčených plochách.
- 2.2.** Rozsah a druh prací:
a) **Revizní kontrola stabilizačních systémů na stromech** (dynamických a statických vazeb) prováděná s využitím výškové techniky detailním ohledáním vazby v místě její instalace.

Revizní kontrola obsahuje detailní kontrolu stabilizačního systému v rozsahu běžné kontroly s jeho případným posunutím či povolením (**s povolením dynamických vazeb**) na 48 stromech (jak jsou uvedeny v příloze 1 této smlouvy). Dodavatel zajistí odstranění (řezem apod.) větví stromů, které jsou v kontaktu (nebo jsou v blízkosti a dostávají se při pohybu za větru do kontaktu) s lany stabilizačních systémů, popř. jiné zajištění proti nechráněnému kontaktu větví s prvky stabilizačního systému (nad rámec revize v rozsahu dle níže uvedeného Standardu). Stromy s nezbytným řešením kontaktu/blízkosti větví jsou uvedeny v zápise pod tabulkou v příloze 1 této smlouvy).

Dodavatel dále zajistí (nad rámec revize v rozsahu dle níže uvedeného Standardu) **reinstalace statických vazeb** na šesti stromech (jak jsou uvedeny v příloze 1 této smlouvy).

Dodavatel dále zajistí (nad rámec revize v rozsahu dle níže uvedeného Standardu) **udržovací a stabilizační řezy** na šesti stromech (jak jsou uvedeny v příloze 1 této smlouvy).

- b) Součástí revizní kontroly je zpracovaná fotodokumentace, zachycující hlavní nosné části stabilizačního systému (fotodokumentace bude zpracována a odevzdána tak, aby bylo zřejmé, ke kterému stromu se vztahují jednotlivé fotografie). Fotodokumentace může být předána v elektronické formě (formát obrázků *.JPG, *.TIF nebo *.PDF, formát případného seznamu *.RTF nebo *.PDF).
- c) Výstupem z kontroly je protokol se záznamem: výsledek kontroly, případná doporučená nápravná opatření, datum kontroly, jméno (a podpis) zodpovědného pracovníka provádějícího kontrolu. (Stačí jeden protokol pro všechny stromy v parku.) Přílohou protokolu bude upravená tabulka dřevin (dle přílohy 1 této smlouvy o dílo) s instalovanými stabilizačními systémy – upraveny a doplněny budou (dle možností) údaje zejména u atributů (ve sloupečcích) dynamická vazba, statická vazba: počet lan, úroveň instalace (H, D), typ a model instalované vazby, typ zápletu, nosnost vazby. Druhou přílohou protokolu bude fotodokumentace dle předchozího bodu.
- d) Stromy, na kterých bude provedena revizní kontrola, jsou uvedeny v příloze 1 této smlouvy o dílo. Inventarizační čísla stromů v seznamu v tabulce v příloze 1 jsou uváděna dle výkresu v příloze 1 této smlouvy o dílo (zákresy řešených stromů na podkladu z projektové dokumentace výše uvedeného projektu).
- e) Revize bude provedena stromolezeckou technikou a to zejména podle Standardu péče o přírodu a krajinu - číslo a název standardu: SPPKA A02 004 Bezpečnostní vazby a ostatní stabilizační systémy - viz <http://standards.nature.cz> (dále jen „Standard AOPK ČR“). Součástí revize jsou všechny nezbytné činnosti a materiály, včetně identifikace stromů v terénu, materiál, dále pak včetně následného rozřezání, vodorovného přemístění, odvozu a likvidace dřevní hmoty (klestu) a jiných zbytků a odpadů ad.
- f) K činnostem a úkolům dodavatele prováděným na jeho náklady na základě této smlouvy patří zejména, nikoliv však výlučně:
- provedení veškerých činností a úkonů za účelem kompletního provedení prací dle bodu 2.2. této smlouvy;
 - účast na kontrolních dnech nebo odborných průzkumech k upřesnění detailu prací, pokud je objednatel nařídí (za tímto účelem komunikují obě smluvní strany prostřednictvím e-mailových či tel. kontaktů zástupců pro věci technické uvedených v čl. I. této smlouvy);
 - zajištění bezpečnostních opatření na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených prováděním prací), zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, a to v součinnosti se statutárním zástupcem příspěvkové organizace, která areál užívá, nebo osobou jím pověřenou;
 - případné projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch (včetně úhrady poplatků a jiných plateb s tím spojených), zajištění dopravního značení k dopravním omezením (včetně údržby a odstranění

značení), čištění vozovek znečištěných v souvislosti s předmětnými pracemi apod.;

- obstarání veškerých potřebných povolení, souhlasů či výjimek apod. nutných pro provedení díla dle této smlouvy (nebo kontrola jejich úplnosti a platnosti v potřebném rozsahu, pokud budou zajištěny objednatelem nebo příspěvkovou organizací);
- likvidace odpadů související s realizací díla;
- úklid a uvedení povrchu terénu po dokončení prací (a po odstranění biomasy, odpadů apod.) do původního stavu (komunikace, zeleň, příkopy ad.).

(Dále jen „dílo“)

- 2.3. Dodavatel se zavazuje provést dílo nejpozději do 30. září 2020.
- 2.4. Dodavatel je povinen provádět dílo dle této Smlouvy prostřednictvím realizačního týmu, který bude obsahovat kvalifikovanou osobu pro revizní kontroly stabilizačních systémů na stromech s využitím výškové techniky (např. dle Standardu AOPK ČR Bezpečnostní vazby a ostatní stabilizační systémy).
- 2.5. Dodavatel se zavazuje při provádění díla postupovat podle pokynů objednatele, pokud mu tyto pokyny budou objednatelem poskytnuty, jinak při provádění prací postupuje samostatně.
- 2.6. Veškeré věci potřebné k řádnému provedení díla zajišťuje dodavatel.
- 2.7. Dodavatel je povinen před zahájením prací dle bodu 2.2. této smlouvy oznámit datum zahájení prací zástupci pro věci technické objednatele a zároveň statutárnímu zástupci příspěvkové organizace.
Dodavatel provede dílo za nepřerušného provozu příspěvkové organizace.
Dodavatel bude v souvislosti s realizací díla respektovat požadavky statutárního zástupce příspěvkové organizace, ve vztahu k dodržování pracovní doby a pohybu pracovníků dodavatele a klientů příspěvkové organizace, užívání ploch v areálu příspěvkové organizace apod. Realizace prací ve dnech pracovního klidu a v pracovních dnech mimo pracovní dobu (tj. od 18.00 do 7.00) je možná jen po předchozím jednoznačném souhlasu zástupce příspěvkové organizace.
- 2.8. Dodavatel zabezpečí provádění díla tak, aby nedošlo v souvislosti s jeho prováděním ke zranění osob a škodám na majetku, k poškození staveb, zařízení, pozemků. Případné škody vzniklé s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad dodavatel. Dodavatel prohlašuje, že je dostatečně pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi, včetně pojištění možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě.
- 2.9. Dodavatel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy podmínky nezbytné k realizaci a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Dodavatel prohlašuje, že veškeré náklady nutné k provedení díla a případné další náklady vyplývající z této smlouvy o dílo zahrnul do ceny v čl. III. této smlouvy.

III.

Cena a platební podmínky

- 3.1. Cena je stanovena dohodou jako maximální a nepřekročitelná a činí v konečné výši
- | | |
|----------------------|--------------|
| celková cena bez DPH | 67.400,00 Kč |
| DPH 21 % | 14.154,00 Kč |
| cena celkem s DPH | 81.554,00 Kč |
- (slovy: osmdesát jeden tisíc pět set padesát čtyři korun českých)
(dále jen „cena“).
- 3.2. Objednatel se zavazuje za dílo provedené řádně a včas dle čl. II. této smlouvy zaplatit cenu uvedenou v čl. III. bod 3.1. této smlouvy dle sjednaných platebních podmínek.
- 3.3. Pokud dodavatel neprovede práce v rozsahu a kvalitě stanovené v této smlouvě, je objednatel oprávněn cenu úměrně snížit.
- 3.4. Faktura bude dodavatelem vystavena do 15 (patnácti) dnů po převzetí díla objednatелеm.
- 3.5. Faktura musí obsahovat tyto náležitosti: název, sídlo a IČO objednatele, označení faktury a její číslo, bankovní spojení a číslo účtu, jméno a místo podnikání dodavatele, název a ID této smlouvy o dílo a fakturovanou částku.
- 3.6. Faktury vystavené dodavatelem jsou splatné do 30 dnů po jejich prokazatelném obdržení objednatелеm.
- 3.7. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud obsahuje nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. V době od vrácení faktury po její nové vystavení a předání dodavatelem lhůta podle bodu 3.6. této smlouvy neběží. Nově vystavená (opravená) faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
- 3.8. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet dodavatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 3.9. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy dodavatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatелеm takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované dodavatelem.
- 3.10. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
- 3.11. 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.

IV.

Dokončení a převzetí díla

- 4.1. Objednatel převezme řádně a včas provedené dílo. Dodavatel oznámí dokončení díla objednateli díla písemně nebo elektronicky (e-mailem se zaručeným el. podpisem, datovou schránkou apod.) zástupci objednatele pro věci technické, zároveň předá protokol a jeho přílohy (dle bodu 2.2. této smlouvy).
- 4.2. Převzetím díla se rozumí:
 - a) marné uplynutí lhůty 10 pracovních dnů ode dne, kdy objednatel obdrží od dodavatele oznámení o provedení díla a protokol s přílohami; nebo
 - b) podpis protokolu o převzetí díla oběma stranami (zástupci pro věci technické).

V.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 5.1. V případě, že se dodavatel ocitne v prodlení s prováděním díla dle této smlouvy oproti termínům dle bodu 2.3. této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat mu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny, a to za každý, i započatý den prodlení, pokud výše pokuty nedosáhne 1.000,- Kč, tak se neuplatní.
- 5.2. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla je dodavatel oprávněn účtovat objednateli úroky z prodlení ve výši 0,05% z nezaplacené ceny, a to za každý, i započatý den prodlení, pokud výše pokuty nedosáhne 1.000,- Kč, tak se neuplatní.

VI.

Vady díla, odstoupení

- 6.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, jak v průběhu realizace prací, tak i po jejich skončení. Zjistí-li, že dodavatel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, neplní nebo porušuje jinou povinnost danou mu touto smlouvou o dílo, je oprávněn žádat po dodavateli provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak dodavatel neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Objednatel může od smlouvy rovněž odstoupit, pokud dílo není provedeno řádně a včas a nelze ani vzhledem ke způsobu zhotovení díla aplikovat snížení ceny dle bodu 3.3 této smlouvy. Odstoupení nabyvá účinnosti dnem doručení jeho písemného vyhotovení dodavateli.
- 6.2. Za vady díla odpovídá dodavatel podle ustanovení § 2615 a násl. občanského zákoníku.

VII.

Ostatní ujednání


- 7.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 31. 12. 2020.
- 7.2. Výběr dodavatele byl proveden v souladu s Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek ze dne 15. 5. 2017 č. 07/17.
- 7.3. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 7.4. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří příloha 1 - seznam a zakres stromů k revizní kontrole stabilizačních systémů.

- 7.5. Dodavatel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní objednatel.
- 7.6. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou exemplářích s platností originálu, z nichž jeden obdrží dodavatel a jeden objednatel.
- 7.7. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 7.9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

V Jihlavě dne 30.4.2020

V Jihlavě dne 24.4.2020

Kraj Vysočina
Žitbava 57, 586 01 Jihlava



Kraj Vysočina
Ing. Bc. Hýský Martin
člen Rady Kraje Vysočina pro oblast
lesního a vodního hospodářství,
zemědělství a životního prostředí

Bc. Petr ZVĚDĚLÍK
Čajkovského 663/21, 586 01 Jihlava
IČ: 12159859 - DIČ: CZ6304251822
mobil: 603 228 876
www.stromolezectvi.cz

Bc. Petr Zvědělík

Příloha 1 smlouvy o dílo – seznam a zakres stromů k revizní kontrole stabilizačních systémů

Zámecký park u dětského domova v Budkově

Príspevková organizace Dětský domov, Jemnice, Třešňová 748, se sídlem Třešňová- 748, 67531 Jemnice
odloučené pracoviště v Budkově

kontakty <http://www.ddjemnice.cz/index.php>

Katastrální území: Budkov, p. č. 1267/1, 1269/1, 1293/3, 1269/4, 1081/1, 1088, 1089/1, 2099/1.

Počet stromů	Inv.č.	Název taxonu	Obvod kmene /cm/	Výška /m/	Průměr koruny /m/	Rok instalace	Statická vazba /počet lan/ reinstalace 2020	Dynamická vazba /počet lan/	Řezy k realizaci (2020)
1	3	Aesculus hippoc.	250	15	16	2013		2	
1	13	Alnus glutinosa	560	30	20	2013		1	
1	17	Fagus syl. 'Atrop.'	420	25-30	20	2013	1	1	
1	24	Tilia cordata	315	25	14	2013		1	S-RB
1	28	Fagus syl. 'Atrop.'	295x260	30	12	2013		2	
1	29	Tilia cordata	345	25-30	20	2013	1	4	
1	34	Tilia cordata	210	22	12	2013		1	
1	40	Pseudotsuga menziesii	330	35	18	2013		2	
1	45	Aesculus hippoc.	210	18	20	2013		1	
1	51	Aesculus hippoc.	290	24	16	2013		4	
1	56	Aesculus hippoc.	330	25	18	2013		2	
1	60	Aesculus hippoc.	300	22	12	2013		3	
1	61	Aesculus hippoc.	270	23	19	2013		3	
1	63	Aesculus hippoc.	270	22	16	2013		3	
1	64	Aesculus hippoc.	245	25	14	2013		1	
1	73	Tilia cordata	320	25-30	16	2013		7	S-RZ
1	80	Aesculus hippoc.	250	24	14	2013		1	
1	83	Tilia cordata	370	25-30	17	2013	1	1	S-RO
1	87	Tilia cordata	230	21	16	2013		6	S-RZ
1	90	Tilia cordata	190	20	12	2013		1	S-RZ
1	92	Platanus acerifolia	355	25	22	2013	2	1	
1	157	Aesculus hippoc.	323	20	16	2013		1	
1	195	Acer pseudopl.	160	22	12	2013		1	
1	203	Acer pseudopl.	280	25	10	2013		2	
1	208	Acer pseudopl.	265	28	12	2013		2	

Počet stromů	Inv.č.	Název taxonu	Obvod kmene /cm/	Výška /m/	Průměr koruny /m/	Rok instalace	Statická vazba /počet lan/ reinstalace 2020	Dynamická vazba /počet lan/	Řezy k realizaci (2020)
1	209	Aesculus hippoc.	245	28	10	2013		1	
1	268	Tilia cordata	420	25	14	2013		3	S-RB
1	270	Quercus robur	330+315	25	20	2013	2	1	
1	271	Acer platanoides	300	25-30	20	2013		3	
1	279	Tilia cordata	330	30	22	2013		1	
1	280	Tilia cordata	250	28	19	2013		1	
1	287	Tilia cordata	440	30	26	2013		2	
1	293	Tilia cordata	170+260+280	28	22	2013		5	
1	311	Tilia cordata	410	25	20	2013		1	
1	314	Tilia cordata	530	25-30	24	2013		1	
1	333	Tilia cordata	250	25-30	20	2013		1	
1	358	Quercus robur	345	24	24	2016		1	
1	371	Tilia cordata	275	25-30	14	2013		1	
1	379	Quercus robur	280+290	20	22	2013	1	1	
1	386	Acer canpestre	215	25	18	2013		1	
1	458	Tilia cordata	110+250	30	12	2013		1	
1	459	Tilia cordata	150+200	30	14	2013		1	
1	460	Tilia cordata	340	30	14	2013		3	
1	488	Alnus incana	v pozn.	30	10	2013		3	
1	492	Tilia cordata	220	30	12	2013		1	
1	508	Aesculus hippoc.	190	20	10	2013		1	
1	511	Tilia cordata	190	25	12	2013		1	
1	512	Tilia cordata	221	30	12	2013		1	
stromů 48							stromů 6	lan 90	stromů 6

Zápis (z března 2020) – stromy s nezbytností dalších opatření v rámci revize:

Lána vazeb v kontaktu s větvemi (nové letorosty, náklon větví, spadlé větve, blízké větve) na stromech inv. č. 3, 24, 51, 195, 271, 333 (vazba v kontaktu přes větve), 492. Obava o dostatečnosti způsobu vazby (nosnost, počet lan apod.) u stromů inv. č. 270 a 287.

Výše použité zkratky a stručný popis opatření (např. dle Standardu SPPK A02 002 (2015) Řez stromů; a dalších Standardů):

S-RB - řez bezpečnostní - odstranění řezem tlustých větví usychajících a suchých (narušujících provozní bezpečnost), zlomených či nalomených (se sníženou stabilitou) a poškozených, volně visících, s defektním větvením, a to tak, že zůstane zachována architektura koruny

S-RZ - řez zdravotní - obdobně jako u S-RB navíc též odstranění či redukce větví nevhodných ve struktuře (kodominantní, křížící se apod., včetně odlehčení přehoustlé koruny), s tlakovými vidlicemi či jinak narušeným větvením, napadené chorobami či škůdci

S-RO - stabilizační obvodová redukce - zmenšení náporové plochy a snížení těžiště stromu (do 30 % asimilačního aparátu)

Situace se zákresem stromů - zámecký park u dětského domova v Budkově

