



SMLOUVA O DÍLO

na dodávku díla - Výsadba nových dřevin v obci Libá

Objednatel:

Se sídlem:
Zastoupený:
IČ:
DIČ:
ID datové schránky:
Tel.:
E-mail:

Obec Libá

Libá 220, 351 31 Libá
Radkem Jarochem, starostou
00254037
Neplátce DPH
japb3za
+420 774 502 030
starosta@obec-liba.eu

na straně jedné jako *Objednatel* (dále jen „**Objednatel**“) a

Dodavatel:

Se sídlem:

IČ:
DIČ:
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Jednající ve věcech smluvních:
Jednající ve věcech technických:

Zahradní a parková spol. s r.o.
Plzeňská 608/17, Úšovice, 353 01 Mariánské
Lázně
25205978
CZ25205978
Krajským soudem v Plzni, odd. C vložka 8100
ČSOB
263432980/0300
Jan Vostál, jednatel
Miroslav Gabriel

na straně druhé jako *Dodavatel* (dále jen „**Dodavatel**“)

(*Objednatel a Dodavatel dále společně též označováni jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě „smluvní strana“*)

Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu, jsou k tomuto úkonu oprávněny.

Vzhledem k tomu, že:

- Dodavatel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této Smlouvy a je tak způsobilý splnit nabídku Dodavatele ze dne 20.5.2024 podanou v zadávacím řízení s názvem „Výsadba nových dřevin v obci Libá“, jako nabídku nejvhodnější analogicky k ust. § 122 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a to na základě rozhodnutí Objednatele ze dne 29.5.2024;
- Dodavatel prohlašuje, že je schopný dílo dle této Smlouvy provést v souladu s touto Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle této Smlouvy;
- Předmět díla je spolufinancování Evropskou unií prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí 2021–2027, zjednodušené metody vykazování v Projektovém schématu AOPK ČR, Dodavatel bere na vědomí, že při provádění díla bude postupovat v souladu s pokyny dotačního titulu a poskytne veškerou součinnost nutnou pro řádné dokončení díla a jeho případné kontroly.

dohodly se smluvní strany na uzavření této Smlouvy.

Projekt „Výsadba nových dřevin v obci Libá“ je spolufinancován Evropskou unií prostřednictvím
Operačního programu Životní prostředí 2021–2027,
Zjednodušené metody vykazování v Projektovém schématu AOPK ČR,
Identifikačního čísla akce: Z150701000161

1. Předmět díla

- 1.1. Předmětem této smlouvy je realizace zahradnických prací na vybraných místech v intravilánu obce Libá. Součástí dodávky bude kompletní zajištění všech činností a dodávek dále specifikovaných v této Smlouvě a jejich přílohách. Jedná se o provedení výsadby dlouhověkých dřevin v intravilánu obce Libá, jež zahrnuje dodávku 35 ks dřevin včetně jejich odborného zasazení a následné roční odborné péče. Řešené území je složeno ze 4 lokalit, které jsou specifikovány v Příloze č. 1, této Smlouvy, jako lokality:

1.1.1. Mimo vnitřní území obce:

Lokality A a B se nacházejí na severozápadním okraji obce v okolí Kamenného rybníka a polní cesty směr Mezný vrch – celkem k výsadbě 27 ks dřevin.

V lokalitě A bude vysazeno 17 ks *Quercus robur* (dub letní) ve sponu cca 10 m v prolukách stávajících dřevin, včetně instalace pevné ochrany kmene proti zvěři. Průměr kůlů bude min. 8 cm kůly z běžných dřevin) a výšky min. 1,8 m s příčným opláštěním v kombinaci s poplastovaným pletivem výšky min 1,5 m.

Na tuto liniovou výsadbu navazuje i výsadba v lokalitě B. Tato výsadba lemuje polní cestu přímo k hrázi Kamenného rybníka. V lokalitě B bude vysazeno 10 ks *Quercus robur* (dub letní) ve sponu cca 10 m v prolukách stávajících dřevin, včetně instalace pevné ochrany kmene proti zvěři. Průměr kůlů bude min. 8 cm kůly z běžných dřevin) a výšky min. 1,8 m s příčným opláštěním v kombinaci s poplastovaným pletivem výšky min 1,5 m.

1.1.2. Vnitřní území obce

Lokality C a D se nacházejí přímo v centru obce – celkem k výsadbě 8 ks dřevin

Lokalita C je přímo v návaznosti na objekt Obecního úřadu. Tato liniová výsadba bude vysazena 7 ks *Acer campestre* „Elegant“. V blízkosti záhonu, na kterém by mělo dojít k obnovené výsadbě se nacházejí sítě technické infrastruktury, a tak je potřeba před samotnou výsadbou nechat tyto sítě vytýčit jejich správci a výsadby vysázet dostatečně daleko od osy sítě tak aby byly zachovány ochranná pásma. Samotná linie výsadby je ve svahu částečně osázeném půdou pokrývanými keři.

Poslední řešenou lokalitou je prostor náměstíčka pod Obecním úřadem, která je označena jako lokalita D. Zde bude dosazen 1 ks dřívě odumřelý *Prunus serrulata* Kanzan (Višeň pilovitá). Jedná se o „extrémní městské stanoviště“ – povrch je zpevněný dlažbou a při výsadbě bude potřeba jeho odstranění a vytvoření vhodného stanoviště pro novou výsadbu ve výsadbovém prostoru.

- 1.2. Součástí díla je veškerá činnost nutná pro řádné provedení předmětu této Smlouvy, zejména tedy náklady na dodávku dřevin, jejich odborné osazení včetně terénních (zemních úprav), pořízení instalace pevné ochrany kmene proti zvěři v lokalitách A a B, pořízení mobilních zavlažovacích prvků s kapkovým uvolněním zálivky v lokalitách C a D, roční následná péče. Podrobný rozpočet je Přílohou č. 2, této Smlouvy.
- 1.3. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány přílohami této Smlouvy, které jsou nedílnou součástí této Smlouvy.
- 1.4. Dodavatel se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s příslušnými TK a ČSN (především ČSN 83 9021 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba) a Arboristickými standardy AOPK ČR (Výsadba stromů – SPPK A02 001:2013).

2. Termín plnění

2.1. Zahájení a ukončení plnění díla jsou závazné v těchto termínech:

Mimo vnitřní území obce – Lokalita A a B dle 1.1.1. této Smlouvy:	
Výsadba dřevin:	Říjen – listopad 2024 (podzimní agrotechnický termín)
Část dokončovací/udržovací péče zejména zálivka (dle klimatických podmínek) a odborný výchovný řez/zapěstování korunky:	Říjen – listopad 2024 (podzimní agrotechnický termín)
Pokračování udržovací péče (zálivka, mechanické odplevelení výsadbové mísy, kontrola kotvení a ochrany kmenů):	V průběhu roku 2025
Vnitřní území obce – Lokalita C a D dle čl. 1.1.2. této Smlouvy:	
Výsadba dřevin:	Říjen – listopad 2024 (podzimní agrotechnický termín)
Část dokončovací/udržovací péče zejména zálivka (dle klimatických podmínek) a odborný výchovný řez/zapěstování korunky:	Říjen – listopad 2024 (podzimní agrotechnický termín)
Pokračování udržovací péče (zálivka, mechanické odplevelení výsadbové mísy, kontrola kotvení a ochrany kmenů):	V průběhu roku 2025

2.2. Objednatel se zavazuje předat Dodavateli místa plnění prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla v termínu. Na výzvu Objednatele je Dodavatel povinen poskytnout potřebnou součinnost a to do 3 pracovních dnů od doručení písemné výzvy.

2.3. Dodavatel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním Objednateli.

2.4. Změna termínů dokončení díla bude provedena v těchto případech:

- Objednatel přeruší práce z důvodů na jeho straně,
- změna rozsahu prací nebo realizace víceprací.

2.5. Stanovení nového termínu dokončení prací se uskuteční posunutím o počet dnů:

- na které byla akce přerušena z důvodů na straně Objednatele,
- odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky.

3. Místo plnění

3.1. Místo plnění se nachází v Karlovarském kraji, obci Libá, katastrální území Libá, č.k.ú 681610, pozemky p.č.: 2913, 1664, 2286, 2284/1, 2284/4, 2585/1 a 2767.

3.2. Řešené území se nachází v intravilánu obce a je vymezeno a vyznačeno v katastrální mapě a nákresech situací, které jsou součástí Přílohy č. 1, této Smlouvy.

Lokalita	Katastrální území	Parcela č.	Vlastník	Druh pozemku	Využití pozemku	Výměra /m2/	Ochrana
Lokalit a A	Libá	2913	Obec Libá, č.p. 220, 35131 Libá	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	4619	-
Lokalit a B		1664		Ostatní plocha	Neplodná půda	2801	Ochr. pásmo vodního zdroje 1. a 2. stupně
		2286		Ostatní plocha	Neplodná půda	531	
		2284/1		Trvalý travní porost	-	4759	ZPF, ochr. pásmo vodního zdroje 1. a 2. stupně
		2284/4		Trvalý travní porost	-	272	
Lokalit a C		2585/1		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	735	-
Lokalit a D		2767		Ostatní plocha	Jiná plocha	971	-

4. Cena díla

- 4.1. Cena je stanovena dohodou smluvních stran na základě předložené cenové nabídky dodavatelem. Tato cena je specifikována položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 2, této Smlouvy.
- 4.2. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).

Cena díla je pevná dle nabídky Dodavatele ze dne 20.5.2024 a skládá se z těchto částí:

Mimo vnitřní území obce – Lokalita A a B dle 1.1.1. této Smlouvy:	Cena bez DPH v Kč	Sazba DPH v Kč	Cena celkem včetně PDH
Výsadba dřevin:	144 207,00 Kč	30 283,47 Kč	174 490,47 Kč
Část dokončovací/udržovací péče zejména zálivka (dle klimatických podmínek) a odborný výchovný řez/zapěstování korunky:	4 131,00 Kč	867,51 Kč	4 998, 51 Kč
Pokračování udržovací péče (zálivka, mechanické odplevelení výsadbové mísy, kontrola kotvení a ochrany kmenů):	49 572,00 Kč	10 410,12 Kč	59 982,12 Kč
Vnitřní území obce – Lokalita C a D dle čl. 1.1.2. této Smlouvy:	Cena bez DPH v Kč	Sazba DPH v Kč	Cena celkem včetně PDH
Výsadba dřevin:	57 418,00 Kč	12 057,78 Kč	69 475,78 Kč
Část dokončovací/udržovací péče zejména zálivka (dle klimatických podmínek) a odborný výchovný řez/zapěstování korunky:	1 224,00 Kč	257,04 Kč	1 481,04 Kč
Pokračování udržovací péče (zálivka, mechanické odplevelení výsadbové mísy, kontrola kotvení a ochrany kmenů):	14 688,00 Kč	3 084,48 Kč	17 772,48 Kč
CENA CELKEM:	271 240 Kč	59 960,40 Kč	328 200, 40 Kč

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací zástupci smluvních stran.

- 4.3. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
- a) bude-li Objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění
 - b) bude-li Objednatel požadovat jinou kvalitu prací, než je uvedena v zadávací dokumentaci.

5. Platební podmínky

- 5.1. Platba bude provedena na základě faktur. Fakturovány budou skutečně provedené a převzaté práce, potvrzené zástupci obou stran v protokolu o předání a převzetí dokončeného díla (výsadby). Následná péče bude potom fakturována ročně po jejím provedení. K faktuře za následnou péči bude připojen soupis skutečně provedených prací a soubor fotodokumentace udržovaných stromů.
- 5.2. Doba splatnosti faktury bude činit 21 kalendářních dnů ode dne doručení Objednateli.
- 5.3. Na faktuře musí být uvedeno, že projekt je financován Evropskou unií prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí 2021–2027, Zjednodušené metody vykazování v Projektovém

schématu AOPK ČR, včetně identifikačního čísla akce: Z150701000161, jinak není možné fakturu uhradit.

- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění. Na faktuře bude uvedeno číslo smlouvy. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je Objednatel oprávněn vrátit ji Dodavateli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury Objednateli.

6. Provádění díla

- 6.1. Dodavatel je povinen seznámit se po převzetí míst plnění s rozmístěním a trasou podzemních vedení a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.2. Dodavatel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Dodavatel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.3. Dále je Dodavatel povinen upozornit Objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh realizace díla nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu jeho realizace.
- 6.4. Dodavatel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním Objednateli bez vad a nedodělků. Předání díla proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem Objednatele uvedeným ve smlouvě o dílo. O předání a převzetí díla jsou Dodavatel a Objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru Objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí, pokud bude oprávněnými osobami obou stran dohodnut termín jejich odstranění.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Dodavatel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na předmět plnění od jeho předání. Po tuto dobu odpovídá za vady, které Objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Dodavatel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li Objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.4. V případě, že Dodavatel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných Objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má Objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady Dodavatele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné Dodavatelem a Dodavatel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.5. Dodavatel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Dodavatel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Z důvodu nedodržení termínu dokončení prací uvedených v čl. 2, této Smlouvy, je Dodavatel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu **1 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den

prodlení. Smluvní pokuty budou vyúčtovány samostatnými fakturami a Objednatel je oprávněn započíst je proti pohledávce Dodavatele.

- 8.2. V případě, že Dodavatel nesplní termín odstranění vady uplatněné v protokolu o předání a převzetí díla dle čl. 6.4., této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli za každou neodstraněnou vadu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny vadou dotčeného plnění za každý den prodlení.
- 8.3. V případě, že Dodavatel neodstraní reklamované vady ve sjednaném termínu dle čl. 7.3., této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,25 % z ceny vadou dotčeného plnění za každou reklamovanou vadu a za každý den prodlení jejího trvání.
- 8.4. Splatnost smluvních pokut je 21 dní.
- 8.5. Právo na smluvní pokutu nevzniká, pokud je nesplnění povinnosti Dodavatele způsobeno na straně Objednatele nebo vlivem překážky nastalé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli Dodavatele, hotovitele, kterou nemůže předvídat, odvrátit nebo překonat.
- 8.6. Uplatnění smluvní pokuty nemá vliv na právo Objednatele domáhat se v plné výši náhrady škody způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, i každé jiné škody vzniklé nesplněním závazků vyplývajících z této smlouvy.
- 8.7. Pro případ, že bude Objednatel v prodlení s úhradou řádně fakturované ceny díla, sjednávají smluvní strany smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.
- 9.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti Dodavatele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně Dodavatele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude Dodavatel nečinný, je Objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo Objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.3. Dodavatel se zavazuje zajistit důstojné pracovní podmínky pro všechny osoby (vlastní pracovníky i pracovníky poddodavatelů), které se budou podílet na plnění smlouvy o dílo, tzn. zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, placené přescasy, délka pracovní doby, doba odpočinku mezi směnami atd.), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v pl. znění. Také se Dodavatel zavazuje zajistit, že všechny výše uvedené osoby jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ... „. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.3. Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je Dodavatel osobou

povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly jak českými správními orgány, tak kontrolními orgány Evropské unie. Dodavatel prohlašuje, že je s touto skutečností, jakož i se všemi důsledky vyplývajícími z účasti zakázky na dotacích srozuměn a zavazuje se potřebnou součinnost v této souvislosti poskytnout.

- 10.4. Dodavatel zajistí archivaci veškeré dokumentace týkající se plnění předmětu dodávky dle této smlouvy po dobu nejméně 10 let.
- 10.5. Dodavatel prohlašuje a zavazuje se, že po dobu účinnosti této smlouvy nebude podléhat Dodavatel, jeho statutární zástupci, jeho společníci (jedná-li se o právnickou osobu), koneční vlastníci/beneficienti (obmyšlení), skuteční majitelé, osoba ovládající Dodavatele či vykonávající vliv ve Dodavateli a/nebo osoba mající jinou kontrolu nad Dodavatelem a ani jím poskytované plnění předmětu veřejné zakázky omezujícím opatřením - sankcím vydaným orgány Organizace spojených národů (OSN), Evropské unie (EU), České republiky ani orgány jiných států či mezinárodních organizací, kterými je Česká republika vázána na základě mezinárodních smluv nebo které by mohly bez dalšího vést k odpovědnosti Objednatele za jejich nedodržení vyvozované orgány jiných států či mezinárodních organizací.
- 10.6. Dodavatel prohlašuje, že veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ, nebo jím ovládaná osoba ve Dodavateli nevlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka. Dodavatel současně prohlašuje, že veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ nebo jím ovládaná osoba nevlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v žádné z osob, jejichž prostřednictvím Dodavatel v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této smlouvy prokazoval kvalifikaci.
- 10.7. Pokud po uzavření této smlouvy veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ nebo jím ovládaná osoba nabude do vlastnictví podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v Dodavateli nebo v osobě, jejímž prostřednictvím Dodavatel v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této smlouvy prokazoval kvalifikaci, zavazuje se Dodavatel o této skutečnosti písemně vyrozumět Objednatele bez zbytečného odkladu po jejím vzniku, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů po jejím vzniku.
- 10.8. Dodavatel se zavazuje, že po dobu účinnosti této Smlouvy budou zapsané údaje o jeho skutečném majiteli odpovídat skutečnému stavu. Dodavatel se současně zavazuje písemně vyrozumět Objednatele o každé změně v údajích o jeho skutečném majiteli a rovněž o každé změně v údajích o skutečném majiteli poddodavatele, jehož prostřednictvím Dodavatel v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této Smlouvy prokazoval kvalifikaci, uvedených v evidenci skutečných majitelů bez zbytečného odkladu po jejich změně, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů po jejich změně.
- 10.9. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv, resp. na profilu zadavatele Objednatele.
- 10.10. Dodavatel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 10.11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.12. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy Smlouvy:
- Příloha č. 1: Projektová dokumentace a Situace výsadby - Lokalit
- Příloha č. 2: Rozpočet díla
- 10.13. Pro účely interpretace bude priorita dokumentů brána podle následujícího pořadí:
- a) Smlouva o dílo,
 - b) Oceněný Soupis prací s výkazem výměr (příloha č. 2, této Smlouvy o dílo),
 - c) Projektová dokumentace a Situace výsadby - Lokalit (příloha č. 1, této Smlouvy o dílo),

- d) Nabídka dodavatele,
- e) Související dokumenty.

10.14. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotovení včetně příloh.

10.15. Smlouva může být uzavřena i elektronicky, podepsáním elektronickými podpisy obou smluvních stran.

10.16. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz pravé a svobodné vůle připojují své podpisy. Strany výslovně potvrzují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jejich jednání a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy.

Za objednatele:

Za Dodavatele:

V Libé dne (dle data elektronického podpisu)

V Mariánských Lázních dne (dle data elektronického podpisu)

.....
Radek Jaroš
Starosta obce Libá

.....
Jan Vostál
Jednatel
Zahradní a parková spol. s r.o.



Spolufinancováno
Evropskou unií



Příloha č. 1 SMLOUVY O DÍLO
na dodávku díla - Výsadba nových dřevin v obci Libá
Projektová dokumentace a situace výsadby – Lokality

ODBORNÝ POSUDEK

VÝSADBA NOVÝCH DŘEVIN V OBCI LIBÁ

Pozemky p. p. č. 2913,2916,1664,2286,2284/1,2284/4,2585/1,2767, v k.ú. Libá



Ing. Zora RÁKOSOVÁ- zahradní a krajinářský architekt

Ing. Zora RÁKOSOVÁ
PROJEKCE V OBLASTI ZAHRADNÍ
KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
ICO 744 55 906

Ing. Tomáš RÁKOS - autorizovaný dohled nad projektem



SOUHRNNÁ PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Popis záměru a řešeného území

Rozsah řešeného území :

Kraj: Karlovarský

Obec: Libá

Katastrální území: Libá, č.k.ú 681610, pozemky p.č.:

2913,1664,2286,2284/1,2284/4,2585/1,2767

Řešené území se nachází v intravilánu obce a je vymezeno a vyznačeno v katastrální mapě viz. příloha

Lokalita	katastrální území	parcela č.	Vlastník	Druh pozemku	Využití pozemku	Výměra /m2/	Ochrana
Lokalita A	Libá	2913	Obec Libá, č.p. 220, 35131 Libá	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	4619	
Lokalita B	Libá	1664	Obec Libá, č.p. 220, 35131 Libá	Ostatní plocha	Neplodná půda	2801	Ochr. pásmo vodního zdroje 1. a 2. stupně
	Libá	2286	Obec Libá, č.p. 220, 35131 Libá	Ostatní plocha	Neplodná půda	531	Ochr. pásmo vodního zdroje 1. a 2. stupně
	Libá	2284/1	Obec Libá, č.p. 220, 35131 Libá	Trvalý travní porost	-	4759	ZPF, ochr. pásmo vodního zdroje 1. a 2. stupně
	Libá	2284/4	Obec Libá, č.p. 220, 35131 Libá	Trvalý travní porost	-	272	ZPF, ochr. pásmo vodního zdroje 1. a 2. stupně
	Libá	2585/1	Obec Libá, č.p. 220, 35131 Libá	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	735	
Lokalita C	Libá	2585/1	Obec Libá, č.p. 220, 35131 Libá	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	735	
Lokalita D	Libá	2767	Obec Libá, č.p. 220, 35131 Libá	Ostatní plocha	Jiná plocha	971	

V rámci projektu dojde pouze k výsadbě nových dřevin, projekt neřeší pěstební opatření na stávajících dřevinách ani kácení.

Řešené území je složeno ze 4 lokalit v intravilánu obce Libá. Cílem projektu je doplnit výsadby dlouhověkých dřevin v místech, kde dřeviny z pohledu zachování ekologické stability okrajového území obce absentují (lokality A, B), anebo doplnit dřeviny v místech kde jsou ty stávající již nevyhovující z důvodu zdravotních poškození nebo výrazně snížené vitality (lokality C, D).

Výsadbou nových dřevin dojde ke stabilizaci liniových výsadeb zejména v lokalitách A a B, kde se jedná o výsadbu dlouhověkých listnatých dřevin. Tady budou v budoucnu stromy plnit významnou úlohu z pohledu místního mikroklimatu (zpomalení proudění vzduchu, zvýšení zadržování vody v krajině). Současně se v lokalitě zvýší přirozená biodiverzita navázaná na původní druh alepší se tak i funkce stávajícího ekosystému.

Dřeviny mimo vnitřní území obce:

Lokalita A a B se nacházejí na severozápadním okraji obce v okolí Kamenného rybníka a polní cesty směr Mezný vrch. V oblasti kamenného rybníka je pozorován výskyt Bobra evropského, který v okolí poškozuje dřeviny okusem. Z tohoto důvodu považujeme za nevyhnutnou instalaci pevné ochrany kmene proti zvěři. Průměr kůlů bude min. 8 cm kůly z běžných dřevin) a výšky min. 1,8 m s příčným opláštěním v kombinaci s poplastovaným pletivem výšky min 1,5 m.

Podél polní cesty byly v minulých letech provedeny probírky v náletových dřevinách, přičemž došlo k uvolnění několika nadějných jedinců převážně dubu letního. Podél silnice vede polorozpadlá alej dlouhověkých dřevin převážně jasanů ztepilých, javorů a dubů. Tyto dřeviny jsou však již přestálé a po provedení potřebných pěstebních opatření (tyto nejsou předmětem žádosti o dotaci) zůstanou v lokalitě na dožití. Návrh dosadeb počítá s dosadbou 17 ks Quercus robur (dub letní) ve sponu cca 10 m v prolukách stávajících dřevin. (lokalita A). Na tuto liniovou výsadbu navazuje i výsadba v lokalitě B. Tato výsadba lemuje polní cestu přímo k hrázi Kamenného rybníka.

Tyto 2 lokality se nacházejí mimo vnitřní území obce. Celkem zde bude vysázeno 27 ks dřevin druhu Quercus robur (17 ks lokalita A a 10 ks lokalita B)

Celková délka regenerovaného stromořadí v lokalitě A činí: 168 + 211 bm, tj. při odhadované šířce koruny dospělých jedinců Quercus robur cca 20 m celková plocha dotčená realizací 7580 m²

Celková délka nově vysázeného stromořadí v lokalitě B činí: 93 bm, tj. při odhadované šířce koruny dospělých jedinců Quercus robur cca 20 m celková plocha dotčená realizací 1860 m²

Dřeviny ve vnitřním území obce:

Další lokality, kde projekt řeší potřebné dosadby dřeviny (lokality C a D) se nacházejí přímo v centru obce – **jedná se o část projektu ve vnitřním území obce.** Lokalita C je přímo v návaznosti na objekt Obecního úřadu. Zde byla v minulosti vysázena liniová výsadba Prunus fruticosa, která však vlivem nekvalitního rostlinného materiálu postupně odumřela. V místě se nacházejí odumřelé nebo odumírající dřeviny které je potřeba nahradit. Tuto liniovou výsadbu navrhujeme obnovit z druhu Acer campestre „Elegant“. V blízkosti záhonu, na kterém by mělo dojít k obnovené výsadbě se nacházejí sítě technické infrastruktury, a tak je potřeba před samotnou výsadbou nechat tyto sítě vytýčit jejich správci a výsadby vysázet dostatečně daleko od osy sítě tak aby byly zachovány ochranná pásma. Samotná linie výsadby je ve svahu částečně osázeném půdo pokryvnými keři.

Poslední řešenou lokalitou je prostor náměstíčka pod Obecním úřadem, kde dojde k dosadbě 1 ks dříve odumřelé Prunus serrulata Kanzan (Višeň pilovitá). Výsadba bude komplikována nutností rozebrání stávající kamenné dlažby a vytvořením vhodných stanovištních podmínek pro novou výsadbu ve výsadbovém prostoru. Jedná se o „extrémní městské stanoviště“ – povrch je zpevněný dlažbou a při výsadbě bude potřeba jeho odstranění.

Ve vnitřním území obce bude vysázeno celkem 8 ks dřevin (7 ks *Acer campestre* a 1 ks *Prunus serrulata*)

Celková délka nově vysázeného stromořadí v lokalitě C činí: 43 bm, tj. při odhadované šířce koruny dospělých jedinců *Acer campestre* „Elegant“ cca 6-10 m celková plocha dotčená realizací 430 m²

Celková plocha náměstíčka (lokalita D) která bude dotčena výsadbou činí 523 m²

Výsadbový materiál bude velikosti obvodu kmínku min. 12-14 cm. Bude se jednat o alejové výpěstky s nasazením výšky korunky min ve 1,8-2,0 m se zapěstovanou korunou.

K dřevinám v sídle budou umístěny závlahové vaky.

Záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací, výsadby nejsou v konfliktu s vedením sítí technické infrastruktury.

Odborný dozor při realizaci bude zajištěn prostřednictvím externího odborníka – inženýra v oboru Zahradní a krajinářská tvorba.

Možné negativní vlivy na úspěšnost projektu:

- V místě realizace se až na lokalitu C nenachází sítě technické infrastruktury. V lokalitě C se dřeviny nahrazují do původní trajektorie a před výsadbou budou stávající sítě vyznačeny. Z tohoto důvodu sítě technické infrastruktury nepovažujeme za riziko/negativní vliv.
- Negativní vliv může mít výskyt Bobra evropského v blízkosti lokality výsadby v krajině (lokalita A a B), z tohoto důvodu budou stromy chráněny pevnou ochranou kmene proti okusu.
- Dalším rizikem by mohla být nedostatečná zálivka nebo výrazný přísušek v období po výsadbě. Tomuto riziku se investor bude snažit předejít jednak výsadbou v podzimních měsících a jednak dostatečnou zálivkou, kterou bude uskutečňovat prostřednictvím zaměstnanců obce, nebo smlouvou s externí firmou.

Harmonogram prací:

Lokalita A a B -dřeviny mimo vnitřní území obce

- Výsadba dřevin: říjen – listopad 2024 (podzimní agrotechnický termín)
- říjen - listopad 2024: část dokončovací/udržovací péče zejména zálivka (dle klimatických podmínek) a odborný výchovný řez/zapěstování korunky
- r. 2025: pokračování udržovací péče: zálivka, mechanické odplevelení výsadbové mísy, kontrola kotvení a ochrany kmene
- r. 2026-r. 2034: rozvojová péče: zálivka rostlin dle potřeby, mechanické odplevelení výsadbové mísy, mulčování výsadbové mísy, pravidelný výchovný řez, kontrola ochrany kmene

Lokalita C a D - dřeviny ve vnitřním území obce/ v sídle

- Výsadba dřevin: říjen – listopad 2024 (podzimní agrotechnický termín)
- říjen - listopad 2024: část dokončovací/udržovací péče zejména zálivka (dle klimatických podmínek) a odborný výchovný řez/zapěstování korunky
- r. 2025: pokračování udržovací péče: zálivka, mechanické odplevelení výsadbové mísy, kontrola kotvení

- r. 2026-r. 2034: rozvojová péče: záливka rostlin dle potřeby, mechanické odplevelení výsadbové mísy, mulčování výsadbové mísy, pravidelný výchovný řez,

2. Vegetační úpravy realizace nových výsadeb

2.1. Popis technologií založení

Byly navrženy tyto technologie pro založení vegetačních prvků:

I – výsadba stromu listnatého /o12-14/ v rovině

Popis technologie: I – výsadba stromu listnatého /12-14/	
Parametry výpěstku a technologie založení:	
Taxonomická skladba - výpěstek	dle specifikace rostlinného materiálu
Způsob kotvení	tříbodové kotvení dřevěnými kůly
Ochrana kmene	nátěr Arboflex, dřeviny vysazované mimo sídlo také pevnou ochranu kmene proti okusu zvěří (zejména Bobr evropský)
Způsob založení	stabilizovaný terén
Velikost výsadbové jámy	0,4-1m ³ ; hloubka 0,8-1m
Zajištění povrchu výsadbové jámy	mulčovací kůra 100x100cm, tloušťka 100 mm,
Popis technologie – pracovní operace: Založení: hloubení jámy 0,4-1m³, výsadba stromu s balem (průměr 400 -500mm, 12-14 cm obvod kmínku), hnojení tabletovým hnojivem (4x10g) jednotlivě k rostlinám, kotvení tříbodové dřevěnými kůly (u dřevin mimo sídlo také pevná ochrana proti okusu), zhotovení ochranného nátěru Arboflexem, zřízení závlahové mísy, záливka 100 l/ks, umístění závlahového vaku (u dřevin v sídle- 8 ks) Dokončovací péče (v roce výsadby): záливka rostlin - 100 l/ks opakováno min.8x, mulčování výsadby, mechanické odplevelení výsadbové mísy, odborný výchovný řez zapěstování korunky Rozvojová péče (2-10 rok po výsadbě): záливka rostlin dle potřeby, mechanické odplevelení výsadbové mísy, mulčování výsadbové mísy, pravidelný výchovný řez	

2.2. Specifikace rostlinného materiálu

Přesné specifikace vysazovaných dřevin jsou uvedeny v následujících tabulkách. Jedná se o druhy dřevin vhodné do místních klimatických podmínek. Navrhujeme dřeviny odebrat z okrasné školky, která má vlastní produkci dřevin, nebo dováží dřeviny ze zemí se stejnými klimatickými poměry. U stromů se jedná o stromy vzrostlé –vysokokmeny se zapěstovanou korunou a výškou kmene min. 1,5-1,8 m. Jejich velikost je udávána podle obvodu kmínku v cm ve výšce 1 m (např. o 12-14 cm) nebo celkovou výškou dřeviny (400-450 cm).

ozn.	Specifikace rostlinného materiálu - stromy listnaté	poč.ks
QRO	Quercus robur – Dub letní	27

AC	Acer campestre „Elegant“ – Javor babyka	7
PR	Prunus serrulata – Višeň pilovitá	1
	CELKEM	35

Seznam dřevin v jednotlivých lokalitách:

lokalita	taxon	poč. ks	velikost	p.p.č.
A	Quercus robur	17	12-14	2913 k.ú. Libá
B	Quercus robur	5	12-14	1664 k.ú. Libá
	Quercus robur	2	12-14	2286 k.ú. Libá
	Quercus robur	3	12-14	2284/1 k.ú. Libá
C	Acer campestre Elegant	7	12-14	2585/1 k.ú. Libá
D	Prunus serrulata	1	12-14	2767 k.ú. Libá

3. Dendrologické posouzení stavu dřevin v lokalitě A – metodika

- s ohledem na předmět projektu (pouze výsadba nových dřevin) není „popis a posouzení výchozího stavu lokality před realizací opatření“ vyžadován/nedokládá se. Pouze informativní.

Cílem dendrologického průzkumu bylo zjistit aktuální stav dřevinných vegetačních prvků. Na základě posouzení kvalitativních atributů zastoupených dřevin dále navrhnout opatření **(tyto nejsou předmětem žádosti o dotaci)**.

Kapitola metodiky hodnocení obsahuje metodiku hodnocení jednotlivých vegetačních prvků včetně popisu jejich hodnocených atributů, dosažených hodnot a případného komentáře. Soupisky hodnocených dřevin jsou uvedeny v samostatné příloze.

3.1. Jednotlivě hodnocené stromy

Solitérní stromy i stromy ve skupině stromů byly hodnoceny jednotlivě. U jednotlivých stromů byly stanoveny základní údaje.

- pořadové číslo vegetačního prvku (P.č)

- taxon : latinský název

Dále byly hodnoceny taxační údaje:

- věkové stadium (VS)

Pro každé věkové stadium je charakteristický soubor znaků. Význam hodnocení věkového stadia je především v následném poznání dendrologického potenciálu celého objektu. Zastoupení jedinců jednotlivých věkových stadií je základní charakteristikou objektu. Rovněž druh poškození resp. soubor znaků určitého poškození je často vázán nejen na určitý taxon ale i věkové stadium. Pro potřeby tohoto hodnocení je použita následující klasifikace:

Věkové stádium	Označení	Charakteristické znaky	Poznámka
1	Nová výsadba	převládají znaky a projevy ujímání	obdobně platí i pro jedince zapěstováváné z nárostů
2	Odrostlá výsadba	ujatá výsadba doposud nestabilizovaná znaky intenzitní péče nebo její absence zakládání architektury koruny	obdobně u jedinců zapěstováváných z nárostů převládají znaky spojené se zakládáním primární struktury koruny s nutností intenzitní péče (projevy)
3	Stabilizovaný, dospívající jedinec	dotváření typických charakteristik pro daný taxon (habitus, borka ..) výrazný prodlužovací růst, často začátek plodnosti	
4	Dospělý jedinec	vyvinutý jedinec s charakteristickými znaky taxonu	rozlišení třetího a čtvrtého věkového stadia je často komplikované, je nutno přihlédnout ke zvláštnostem jednotlivých taxonů
5	Přestárlý jedinec	rozpad struktury jedince s doprovodnými projevy (úbytek kosterních větví, nástup přirozených)	

- průměrná **šířka koruny** (š) v metrech
- výčetní **tloušťka kmene** (tl.km.) ve výšce kmene 1,3m – v centimetrech.
- **Hodnocení vitality** (Vit.)

Vitalita (životaschopnost) je jedním z velmi cenných hodnocených atributů, kterým posuzujeme určitou vývojovou tendenci jedince. Na celkové hodnotě vitality se podílejí tyto ukazatele: aktuální procento olistění koruny, tvarové změny větví (takzvané malformace), prosychání (týká se větvíček na okraji pláště koruny), přítomnost výmladků (vlků, preventivních výhonů) a tvarové a barevné změny listů.

Použitý číselník celkového hodnocení vitality	
1	jedinec velmi vitální
2	jedinec se sníženou vitalitou
3	jedinec dlouhodobě neperspektivní, odumírající

- Hodnocení pěstebního stavu

Celkové hodnocení pěstebního stavu vyjadřuje nakolik se požadované vlastnosti jedince - reálně ovlivnitelné pěstebními opatřeními - blíží optimu. Tato skutečnost je hodnocena tří bodovou stupnicí:

- 1 optimální stav
- 2 uspokojivý stav
- 3 neuspokojivý stav

Sadovnická hodnota (SH) je při použité metodice hodnocení chápána jako výsledná hodnota zahrnující: hodnocení vitality, hodnocení zdravotního stavu, hodnocení pěstební perspektivity a kompoziční hodnoty jedince. Jednotlivé bodové hodnocení označují:

Sadovnická hodnota	Popis a charakteristika jedince
1	velmi hodnotný strom, typický vzhled a charakteristické znaky příslušného taxonu, pěstebně a kompozičně plnohodnotný
2	nadprůměrně hodnotný strom, plně odpovídající pěstebním a kompozičním potřebám, strom plně vitální, zdravý
3	průměrně hodnotný strom s předpokladem dlouhodobé existence, případně se sníženou vitalitou a zdravotním stavem, pěstebně nebo kompozičně využitelný
4	podprůměrně hodnotný strom obvykle s předpokladem poměrně krátkodobé existence, pěstebně a kompozičně neperspektivní jedinec
5	velmi málo hodnotný strom, jedinec odumírající nebo odumřelý

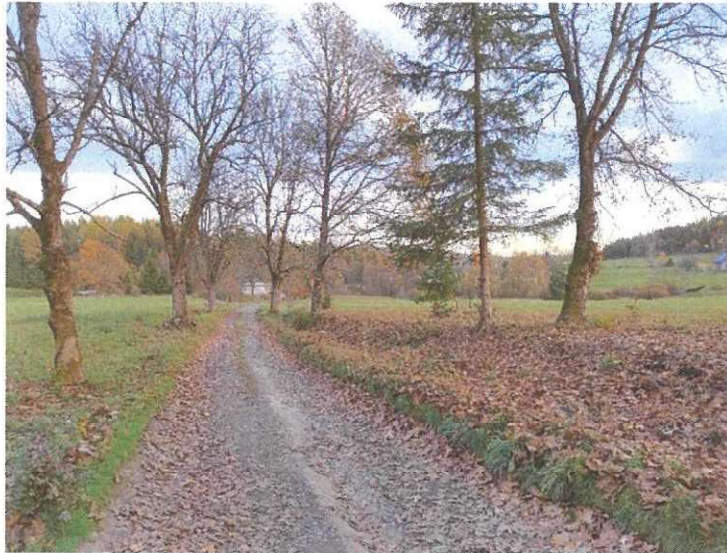
3.2. Zjednodušená inventarizace stávajících dřevin – lokalita A

P.č.	Taxon - latinsky	Taxon česky	zkratka	VS	v	š	tl.km.	Vit.	PS	SH
	SOLITARY									
1	Quercus robur	Dub letní	QRO	3	3	1,5	5	1	1	3
2	Quercus robur	Dub letní	QRO	3	3	1,5	6	1	1	3
3	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	FRE	4	20	10	48	2	2	3
4	Quercus robur	Dub letní	QRO	3	4	2	8	1	1	3
5	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	FRE	4	18	8	40	2	2	4
6	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	FRE	4	16	7	32	2	2	4
7	Quercus robur	Dub letní	QRO	3	3	1,5	7	1	2	3
8	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	FRE	4	18	10	52	2	2	4
9	Quercus robur	Dub letní	QRO	4	16	10	38	2	2	3
10	Picea abies	Smrk ztepilý	PIA	4	12	4	15	1	1	3
11	Quercus robur	Dub letní	QRO	3	4	2	5	1	1	3
12	Quercu rubra	dub červený	QRU	5	18	17	95	2	3	4
13	Acer pseudoplatanus	Javor klen	APS	4	17	11	48	1	2	3
14	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	FRE	4	18	10	55	2	2	4
15	Acer pseudoplatanus	Javor klen	APS	4	19	14	61	1	2	3
16	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	FRE	4	18	8	31	2	3	4
17	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	FRE	4	18	8	39	2	3	4
18	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	FRE	4	19	14	48	2	2	4
19	Aesculus hippocastanum	Jírovec maďal	AEH	4	17	12	48	2	2	3
20	Quercus robur	Dub letní	QRO	3	4	2	8	1	1	3
21	Quercus robur	Dub letní	QRO	3	4	1,5	8	1	1	3
22	Aesculus hippocastanum	Jírovec maďal	AEH	4	16	8	40	2	2	3

4. Fotodokumentace:

Lokalita A:





Lokalita B:



Lokalita C:

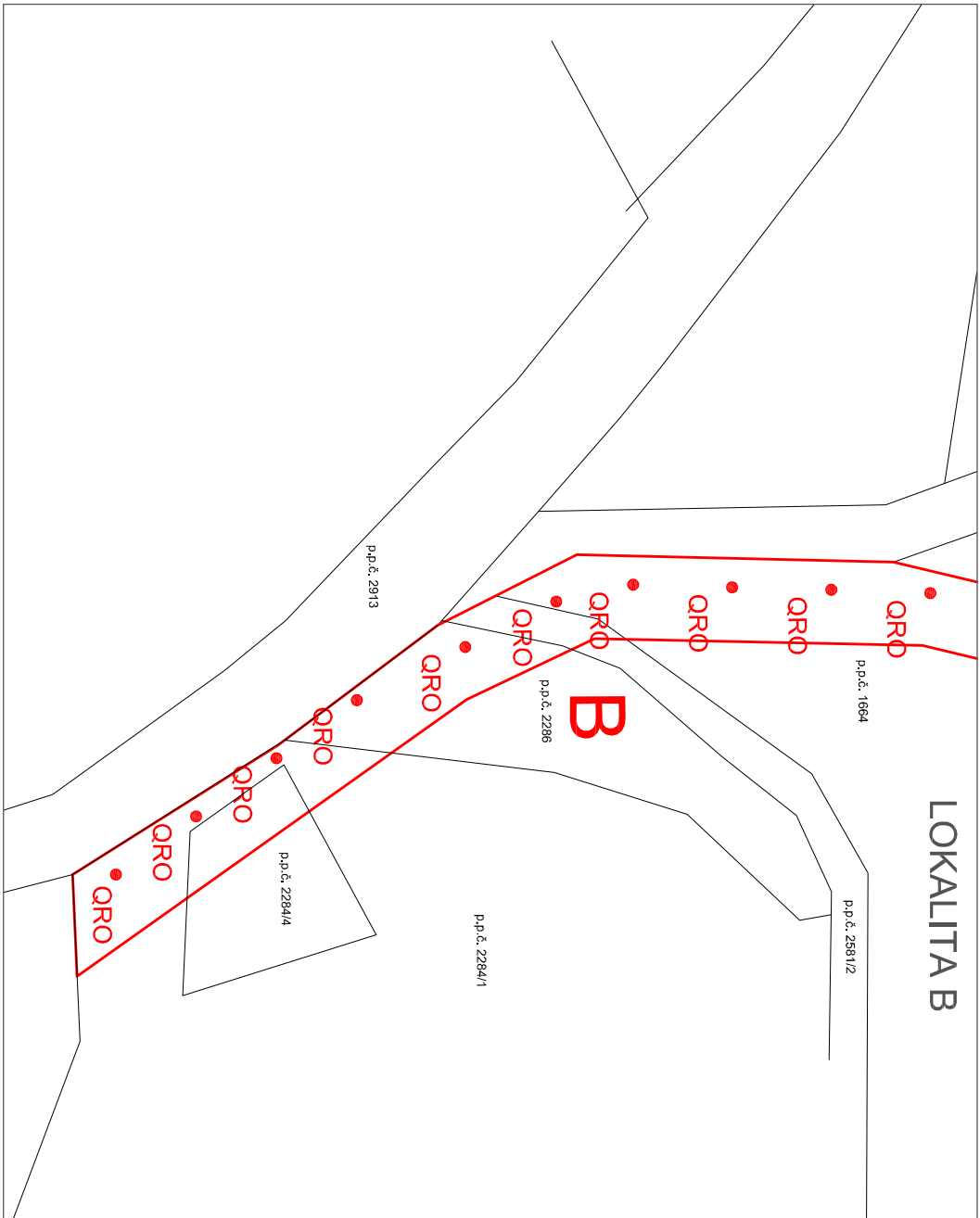


Lokalita D: odumřelá dřevina bude nahrazena



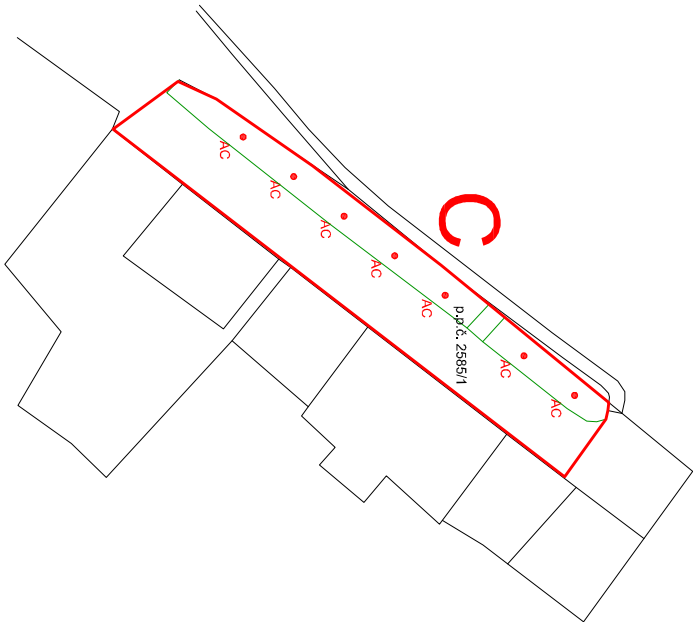


LEGENDA :
ORO
OZNAČENÍ NAVRŽENÉ DŘEVINY

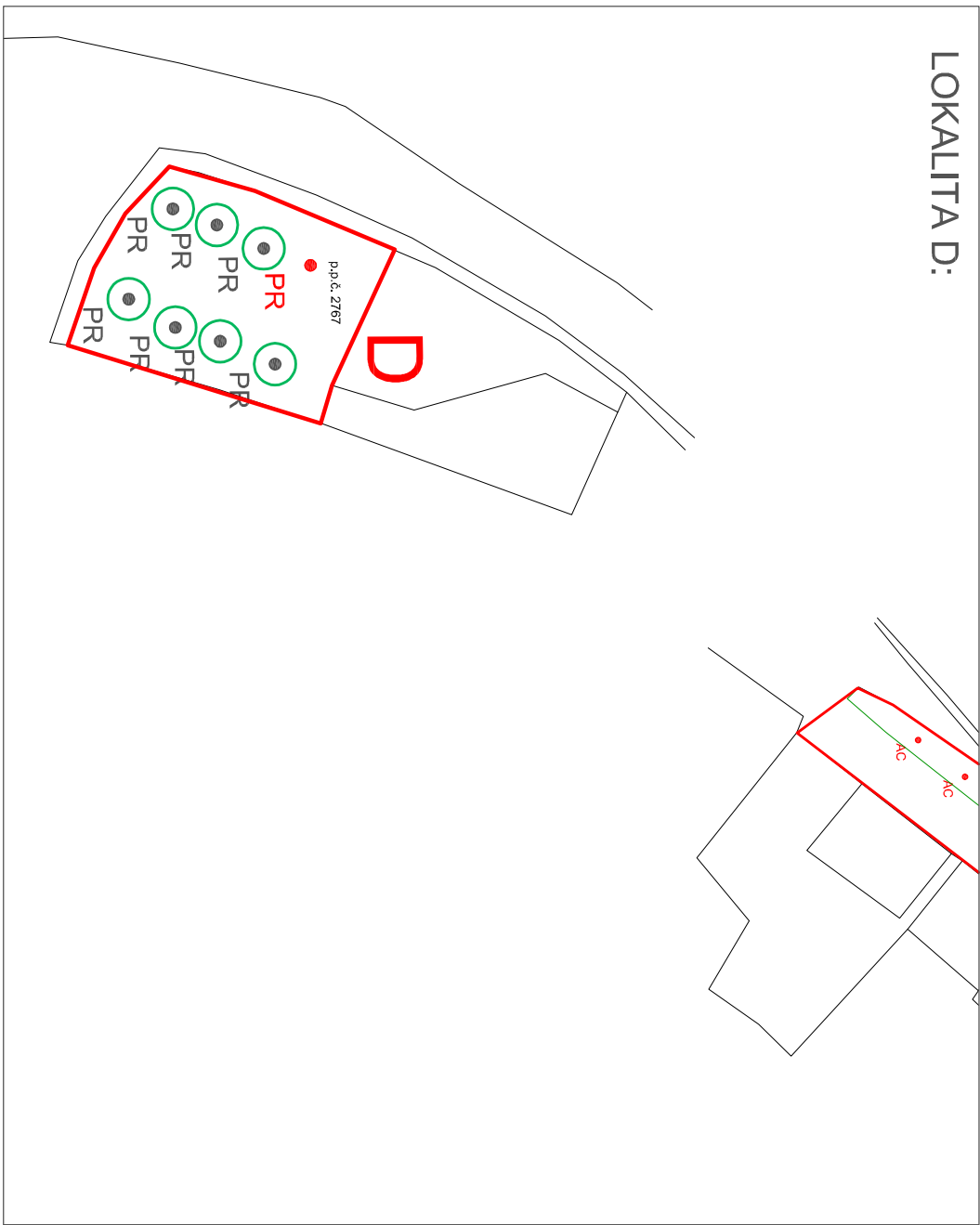


Ing. Zora Rákosová projekce v oboru zahradní a krajinná architektura Jileškovice 454, 3853 01 Mělnické Lázně Tel. 777894987		INVESTOR:	Obec Libá	ZODP. PROJEKTANT	Ing. Zora Rákosová	VYPRACOVAL:	Ing. Zora Rákosová
AKCE:				Datum:	prosincec 2022		
DOSADBY DŘEVIN V INTRAVILÁNU OBCE LIBÁ				Formát:	2 A4		
ODBORNÝ POSUDEK				Měřítko:	1:500		
				Číslo výkresu:	04		
OBSAH:				ČÍSLO KOPIE:			
LOKALITA B - NÁVRH VÝSADEB							

LOKALITA C:



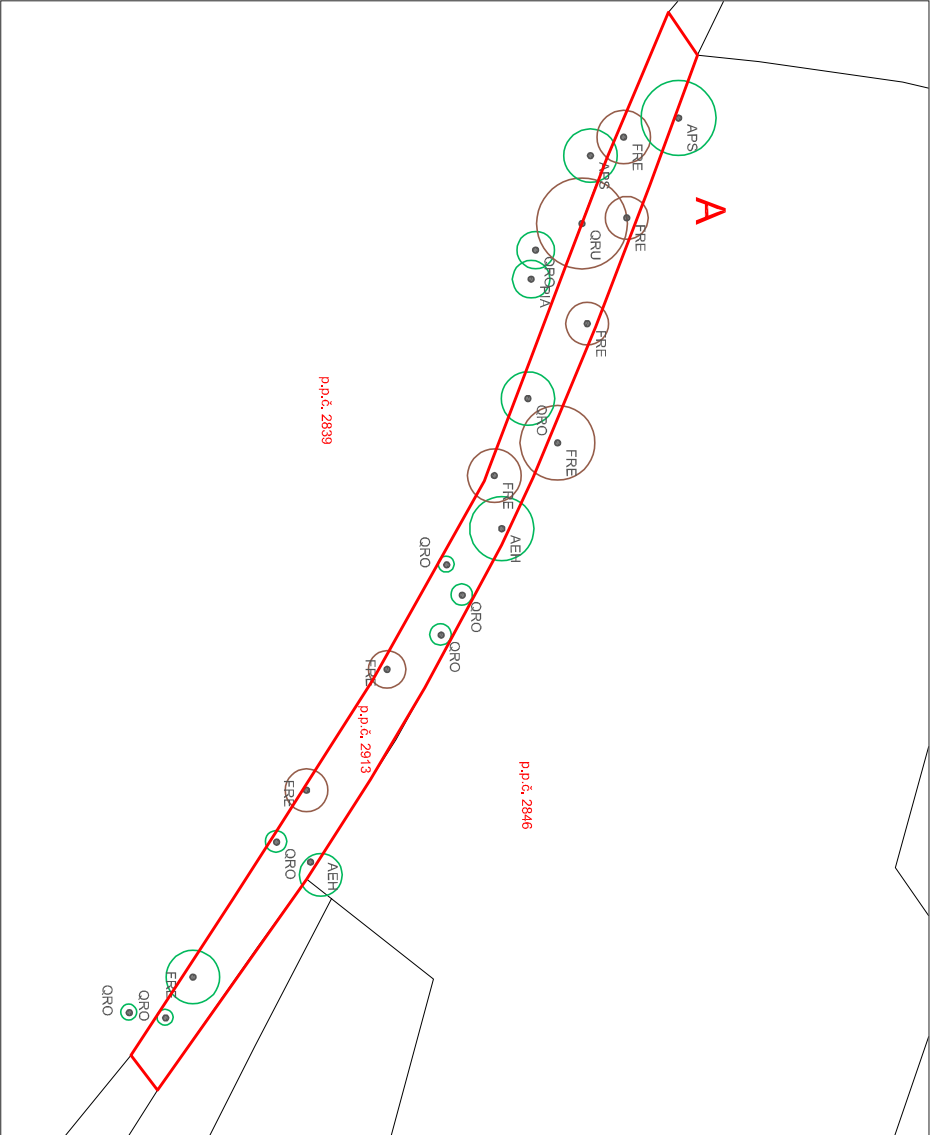
LOKALITA D:



LEGENDA :

PR
OZNAČENÍ NAVRŽENÉ DŘEVINY

Ing. Zora Rákosová projekce v oboru zahradní architektura Jlaskovce 424, 3853 01 Maršovské Lázně Tel.: 777984987	INVESTOR:	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL:
	Obec Libá	Ing. Zora Rákosová	Ing. Zora Rákosová
AKCE: DOSADBY DŘEVIN V INTRAVILÁNU OBCE LIBÁ ODBORNÝ POSUDEK	Datum:	prosince 2022	
	Formát:	2 A4	
	Měřítko:	1:500	
	Číslo výkresu:	05	
OBSAH:	ČÍSLO KOPIE:		
	LOKALITA C a D - NÁVRH VÝSADEB		



LEGENDA :

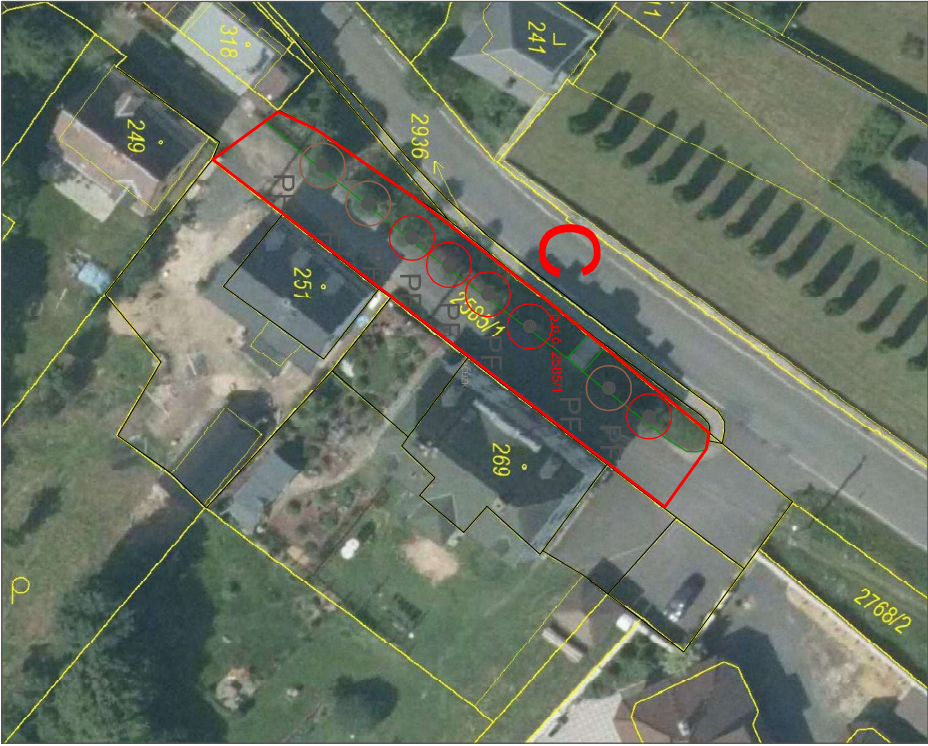
- FRE
- PRŮMĚR KORUNY
- SADOVNICKÁ HODNOTA 1
- SADOVNICKÁ HODNOTA 2
- SADOVNICKÁ HODNOTA 3
- SADOVNICKÁ HODNOTA 4
- SADOVNICKÁ HODNOTA 5

Ing. Zora Rákosová projekce v oboru zahradní a krajinná architektura Jiráskova 434, 333 01 Mělníkské Lázně Tel.: 777 394 087	INVESTOR:	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL:
	Obec Libá	Ing. Zora Rákosová	Ing. Zora Rákosová
AKCE: DOSADBY DŘEVIN V INTRAVILÁNU OBCE LIBÁ ODBORNÝ POSUDEK			
	Datum:		prosinec 2022
	Formát:		2 A4
	Měřítko:		1:2000, 1:1000
	Číslo výkresu:		01
OBSAH:	ČÍSLO KOPIE:		
SITUACE SOUČASNÉHO STAVU LOKALITY A,B			

LOKALITA D:



LOKALITA C:



LEGENDA :

- FRE
- OZNAČENÍ DŘEVINY PODLE INVENTARIZACE
- PRŮMĚR KORUNY
- SADOVNICKÁ HODNOTA 1
- SADOVNICKÁ HODNOTA 2
- SADOVNICKÁ HODNOTA 3
- SADOVNICKÁ HODNOTA 4
- SADOVNICKÁ HODNOTA 5

Ing. Zora Rákosová projekce v oboru zahradní a krajinná architektura Jihlavská 23 Jihlava 586 01 tel.: 773934987		INVESTOR:		ZODP. PROJEKTANT	Ing. Zora Rákosová	VYPRACOVAL:	Ing. Zora Rákosová
			Obec Lbá				
AKCE:				Datum:		prosinec 2022	
DOSADBY DŘEVIN V INTRAVILÁNU OBCE LBA				Formát:		2 A4	
ODBOBNÝ POSUDEK				Měřítko:		1:1000, 1:500	
OBSAH:				Číslo výkresu:		02	
SITUACE SOUČASNÉHO STAVU		LOKALITY C,D				ČÍSLO KOPIE:	



Spolufinancováno
Evropskou unií



Příloha č. 2 SMLOUVY O DÍLO
na dodávku díla - Výsadba nových dřevin v obci Libá

Rozpočet díla

**Příloha č. 3 - Zadávací dokumentace - Rozpočet
„Výsadba nových dřevin v obci Libá“**

2 0 2 4 - Dodávka a výsadba			
Lokalita:	Celková cena		
	bez DPH	sazba DPH	včetně DPH
Lokalita: Mimo vnitřní území obce (lokalita A - B)	148 338,00 Kč	31 150,98 Kč	179 488,98 Kč
Lokalita: Vnitřní území obce (lokalita C)	51 751,00 Kč	10 867,71 Kč	62 618,71 Kč
Lokalita: Vnitřní území obce (lokalita D)	6 891,00 Kč	1 447,11 Kč	8 338,11 Kč
Cena za rok 2024:	206 980,00 Kč	43 465,80 Kč	250 445,80 Kč

2 0 2 5 - Nášeledná péče			
Lokalita:	Celková cena		
	bez DPH	sazba DPH	včetně DPH
Lokalita: Mimo vnitřní území obce (lokalita A - B)	49 572,00 Kč	10 410,12 Kč	59 982,12 Kč
Lokalita: Vnitřní území obce (lokalita C)	12 852,00 Kč	2 698,92 Kč	15 550,92 Kč
Lokalita: Vnitřní území obce (lokalita D)	1 836,00 Kč	385,56 Kč	2 221,56 Kč
Cena za rok 2025:	64 260,00 Kč	13 494,60 Kč	77 754,60 Kč

Nabídková cena celkem za realizace zakázky:	271 240,00 Kč	56 960,40 Kč	328 200,40 Kč
--	----------------------	---------------------	----------------------

**Příloha č. 3 - Zadávací dokumentace - Rozpočet
„Výsadba nových dřevin v obci Libá“**

2 0 2 4						
ID	Kód	Opatření a činnost	Množství	M.J.	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH sazba DPH včetně DPH
	1.3.1.2.1.080_07	Vegetační krajinné prvky (včetně skladebných prvků ÚSES), ZMV 07 Vegetační krajinné prvky				
19199	ZE02	Individuální výsadba dřevin				
	ZE02n	Výsadba listnatého stromku, ok 12 - 14 cm (alejový strom); s balem - Quercus robur (dub letní)	27	ks	4 809,00 Kč	129 843,00 Kč 27 267,03 Kč 157 110,03 Kč
		Pevná ochrana proti poškození od jelení zvěře či černé zvěře (troj až čtyřřkotvení o min. průměru kůlu 8 - 12 cm, výška kůlu nad zemí 1,5 - 2 m, příčné opláštění pevnými dřevěnými deskami, vzdálenost ochranného pláště od vysazené dřeviny min. 30 cm, možnost použití i v kombinaci s pletivem-svařované, poloplastované, elox-výška 1,5 - 2 m).	27	ks	685,00 Kč	18 495,00 Kč 3 883,95 Kč 22 378,95 Kč
Lokalita:			Cena celkem		148 338,00 Kč	31 150,98 Kč 179 488,98 Kč
Mimo vnitřní území obce (lokalita A - B)						
	1.3.1.4.1.085_07	Základní obnova veřejné sídelní zeleně, ZMV 07 Vegetační krajinné prvky				
19196	ZE02	Individuální výsadba dřevin				

	ZE02n	Výsadba listnatého stromku, ok 12 - 14 cm (alejový strom); s balem - Acer campestre „Elegant“	7	ks	7 174,00 Kč	50 218,00 Kč	10 545,78 Kč	60 763,78 Kč
19198	ZE07	Pomocné prvky k výsadbě a zavlažování dřevin ve ztížených podmínkách						
	ZE07a	Pořízení mobilního zavlažovacího prvku s postupným (kapkovým) uvolňováním závlivky	7	ks	219,00 Kč	1 533,00 Kč	321,93 Kč	1 854,93 Kč
Lokalita: Vnitřní území obce (lokalita C)				Cena celkem		51 751,00 Kč	10 867,71 Kč	62 618,71 Kč
		1.3.1.4.1.085_07 Základní obnova veřejné sídelní zeleně, ZMV 07 Vegetační krajinné prvky						
19193	ZE02	Individuální výsadba dřevin						
	ZE02n	Výsadba listnatého stromku, ok 12 - 14 cm (alejový strom); s balem - Prunus serrulata Kanzan (Víšeň pilovitá	1	ks	5 972,00 Kč	5 972,00 Kč	1 254,12 Kč	7 226,12 Kč
		Extremní městské stanoviště u stromu ležového typu - povrch zpevněným živичným krytem - Jeho odstranění na rostlý terén	1	ks	700,00 Kč	700,00 Kč	147,00 Kč	847,00 Kč
19195	ZE07	Pomocné prvky k výsadbě a zavlažování dřevin ve ztížených podmínkách						
	ZE07a	Pořízení mobilního zavlažovacího prvku s postupným (kapkovým) uvolňováním závlivky	1	ks	219,00 Kč	219,00 Kč	45,99 Kč	264,99 Kč
Lokalita: Vnitřní území obce (lokalita D)				Cena celkem		6 891,00 Kč	1 447,11 Kč	8 338,11 Kč
Cena za rok 2024:						206 980,00 Kč	43 465,80 Kč	250 445,80 Kč

ID	Kód	Opatření a činnost	Množství	M.J.	Jednotková cena bez DPH	Celková cena		
						bez DPH	sazba DPH	včetně DPH
	1.3.1.2.1.080_07	Vegetační krajinné prvky (včetně skladebných prvků ÚSES), ZMV 07 Vegetační krajinné prvky						
19200	ZE08	Následná péče o výsadby se zálivkou						
	ZE08b	Roční následná péče o jednotlivé stromy (listnaté stromy obvod kmínku 12 - 14 cm	27	ks	1 836,00 Kč	49 572,00 Kč	10 410,12 Kč	59 982,12 Kč
Lokalita:								
Mimo vnitřní území obce (lokalita A - B)		Cena celkem						
	1.3.1.4.1.085_07	Základní obnova veřejné sídelní zeleně, ZMV 07 Vegetační krajinné prvky						
19197	ZE08	Následná péče o výsadby se zálivkou						
	ZE08b	Roční následná péče o jednotlivé stromy (listnaté stromy obvod kmínku 12 - 14 cm	7	ks	1 836,00 Kč	12 852,00 Kč	2 698,92 Kč	15 550,92 Kč
Lokalita:								
Vnitřní území obce (lokalita C)		Cena celkem						
19194	ZE08	Následná péče o výsadby se zálivkou						
	ZE08b	Roční následná péče o jednotlivé stromy (listnaté stromy obvod kmínku 12 - 14 cm	1	ks	1 836,00 Kč	1 836,00 Kč	385,56 Kč	2 221,56 Kč
Lokalita:								
Vnitřní území obce (lokalita D)		Cena celkem						
Cena za rok 2025:								
						64 260,00 Kč	13 494,60 Kč	77 754,60 Kč

Nabídková cena celkem za realizace zakázky:			271 240,00 Kč	56 960,40 Kč	328 200,40 Kč
---	--	--	---------------	--------------	---------------