

SMLOUVA NA VÝSADBU POROSTU A PÉČI O POROST

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel: Česká republika – Státní pozemkový úřad,
Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 – Žižkov
Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj,
Pobočka Litoměřice.
Adresa: Velká Krajská 44/1, Město, 41201 Litoměřice.
Zastoupený: Ing. Pavlem Pojerem, ředitelem Krajského
pozemkového úřadu pro Ústecký kraj.
Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Pavel Pojer, ředitel Krajského
pozemkového úřadu pro Ústecký kraj.
V technických záležitostech oprávněn jednat: Václav Kosejk, Pobočka Litoměřice.
Adresa: Velká Krajská 44/1, Město, 41201 Litoměřice.
Tel. 727 956 765
E-mail: litomerice.pk@spucr.cz
ID DS: z49per3
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 3723001/0710
IČO: 01312774
DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Jméno: KHL – EKO, a.s.

Sídlo: Červený Hrádek 10, 431 11 Jirkov

zastoupený: Ing. Michalem Novákem, předsedou představenstva
tel./fax: XXX
e-mail: XXX
ID DS: mbcertz

v technických záležitostech je oprávněn jednat: Ing. Michal Novák, předseda představenstva

tel./fax: XXX

e-mail: XXX

bankovní spojení:	UniCredit Bank
číslo účtu:	2112139209/2700
IČO:	26160277
DIČ:	CZ26160277

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1944

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) realizuje příslušná veřejná zakázka.

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 02.06.2021

Zadávací dokumentace ze dne: 29.04.2021

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 02.07.2021

Čl. I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění výsadby zeleně v rámci realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **katastrálním území Chvalín** dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky Realizace větrolamů v k. ú. Chvalín (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení Realizace větrolamů v k. ú. Chvalín (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno v souladu se ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

Čl. II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje k provedení následujícího díla:

Název díla: Realizace větrolamů v k. ú. Chvalín

Místo plnění: katastrální území Chvalín, obec Nové Dvory, okres Litoměřice, Ústecký kraj.

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů je specifikován v projektové dokumentaci, kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky a rozsah soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, kterou vypracovala projekční společnost **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, dne 27. 11. 2012, která byla aktualizována projekční společností **Gabriel s.r.o.** dne 16. 02. 2021. Uvedená projektová dokumentace bude v analogové formě objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání místa plnění.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek výsadbové zeleně materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.),
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci);
- e. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- f. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace díla k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů;
- g. Dojde-li během přípravy a realizace díla k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům (dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2206 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“) je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- h. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací. (dle čl. II bod 2.g) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
- i. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- j. Zařízení místa plnění a po ukončení výsadby zeleně jeho vyklizení.
- k. Ostraha díla a zařízení místa plnění, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.

- l. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
 - m. Zajištění přístupu k jednotlivým dotčeným pozemkům za účelem jeho provádění, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné záборы ploch, a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - n. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - o. Respektování obecných podmínek a stanovisek dotčených orgánů a správců sítí k realizaci díla, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - p. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
 - q. Po ukončení realizace díla (výsadby) bude zajištěna následná péče o zeleň.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
 4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za dílo v rozsahu podle Čl. II. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran, na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 02.06.2021.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace předmětu smlouvy, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace předmětu smlouvy z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním díla, zařízením místa plnění, péče o vysazený porost a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace, vyplývajících z čl. II, odst.2, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za dílo:

bez DPH činí **1 871 243,25 Kč.**

DPH 21 % činí **392 961,08 Kč**

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí **2 264 204,33 Kč.**

Z toho:

1. Cena za provedení výsadby:

bez DPH činí

841 307,05 Kč.

Č.j. objednatele: 1044-2021-508100

Č.j. zhotovitele:

DPH 21 % činí **176 674,48 Kč**
Celková cena za provedení výsadby vč. DPH činí **1 017 981,53 Kč.**

2. Cena za zajištění následné péče:

- a) 1 rok péče o vysazený porost: Cena bez DPH **339 778,30** Kč.
DPH **71 353,44** Kč.
Cena včetně DPH **411 131,74** Kč.
- b) 2 rok péče o vysazený porost: Cena bez DPH **345 078,95** Kč.
DPH **72 466,58** Kč.
Cena včetně DPH **417 545,53** Kč.
- c) 3 rok péče o vysazený porost: Cena bez DPH **345 078,95** Kč.
DPH **72 466,58** Kč.
Cena včetně DPH **417 545,53** Kč.

(Cena bude uváděna na haléře, tj. na 2 desetinná místa)

5. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
Objednatel uhradí zhotoviteli část ceny díla po řádné realizaci díla (výsadby). Druhou část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po ukončení 1. roku péče o vysazený porost, třetí část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po ukončení 2. roku péče o vysazený porost, čtvrtá část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po ukončení 3. roku péče o vysazený porost na základě protokolárního předání a převzetí celého díla dle této smlouvy. Vystavené faktury musí mít správně vyplněné údaje, včetně finanční částky Druhá, třetí a čtvrtá faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od předání soupisů provedených prací odsouhlasené autorským dozorem a potvrzené objednatelem. Součástí faktur budou autorským dozorem, odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktury budou doručeny objednateli nejdéle do 15. 11. příslušného roku.
3. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané

hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.

4. Součástí faktury za provedení první části díla vystavené po provedené výsadbě zeleně budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené objednatelem, autorským dozorem a protokol o předání první části díla s podpisy obou smluvních stran. Součástí „konečné“ faktury vystavené po ukončení následné péče o zeleň bude také kopie protokolu o předání a převzetí celého díla, s podpisy obou smluvních stran. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
5. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Litoměřice, Velká Krajská 44/1, Město, 41201 Litoměřice.
6. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
7. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15.11. příslušného roku.
8. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
9. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
10. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
11. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního pozemkového úřadu, Ministerstva zemědělství ČR, Centrální harmonizační jednotky pro finanční kontrolu ve

veřejné správě, Nejvyššího kontrolního úřadu) do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek a realizace projektu.

Čl. V Doba plnění

1. Výsadba zeleně (první část díla) bude dokončena nejpozději **do 15. 11. 2021**.
2. Následná péče o zeleň (druhá část plnění) bude dokončena nejpozději **do 15. 11. 2024**.
3. Objednatel se zavazuje předat místo plnění dle čl. V odst.5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení místa plnění Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, a postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi realizace díla. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
4. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
5. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí místa plnění: **do 5 pracovních dnů ode dne účinnosti této smlouvy**.
 - b. Termín zahájení díla: **do 10 pracovních dnů od předání a převzetí místa plnění**.
 - c. Termín dokončení realizace díla (výsadba): **15. 11. 2021**.
 - d. Termín předání a převzetí díla po ukončení tříleté péče o vysazený porost: **15. 11. 2024**. (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
6. Tříletá péče o vysazený porost v rozsahu dle soupisu prací bude provedena zhotovitelem a písemně odsouhlasena objednatelem v následujících termínech:

1 rok: **15. 11. 2022**

2 rok: **15. 11. 2023**

3 rok: **15. 11. 2024**

Čl. VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem.
3. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést evidenci prováděných prací (dále jen evidence) v přiměřeném rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Do evidence se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést evidenci o činnostech, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly zahájeny práce na díle. Povinnost vést evidenci končí po ukončení tříleté péče o vysazený porost, popř. po odstranění vad a nedodělků dle zápisu z kontrolních dnů.
2. Zhotovitel se zavazuje namísto plnění - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy,
 - b. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení místa plnění si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace zařízení místa plnění je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
7. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

8. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo místo plnění a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo místa plnění.
9. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
10. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění díla v souladu s ustanovením ZoBP, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
11. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
12. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
13. Dodávky energií a vody pro plnění díla budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení místa plnění.
14. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
15. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor průvodních dokladů materiálů užitých k realizaci díla.
16. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
 - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
 - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní

použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;

- předcházením znečištění ovzduší a snižováním úrovně znečištění, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
- předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 3.800.000, – Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí místa plnění.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí místa plnění až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a na částech či součástech díla, které jsou v místě plnění uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Místo plnění

1. Objednatel předá místo plnění zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací, o předání a převzetí místa plnění vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí místa plnění se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení místa plnění včetně odběru všech energií, vodného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Zhotovitel rovněž zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení místa plnění.)
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení v místě plnění a vyklizené místo plnění předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedené výsadbě zeleně, řádně podepsaného za obě smluvní strany.
4. Nevyklidí-li zhotovitel místo plnění ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení místa plnění třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení díla dnem předání a převzetí místa plnění.
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení díla do 15 dnů ode dne předání a převzetí místa plnění ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
7. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu realizace.

Kontrola prováděných prací

8. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže

zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.

9. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrýt těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrýt provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrýtím, opravou vadného stavu a následným zakrýtím zhotovitel těchto prací zhotovitel, přičemž ustanovení § 2626 odst.2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

10. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně. Objednatel je oprávněn také svolávat kontrolní dny v záruční době za účelem kontroly stavu díla.
11. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
12. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
13. Kontrolní dny vede objednatel. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací.
14. Objednatel, pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.

Předání a převzetí díla

15. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
16. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla – provedení výsadby zeleně a následné předání a převzetí celého díla po ukončení následné péče. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je dílo prováděno. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj, Pobočka Litoměřice.
17. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla.
18. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.

19. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:

- i. Dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
- ii. O předání a převzetí díla byl vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, že dílo bylo převzato bez výhrad nebo s výhradami. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- iii. Objednateli budou předány následující doklady:
 1. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 2. certifikáty použitých materiálů,
 3. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů, pokud dojde k jejich uložení,
 4. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.

20. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.

21. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezuji, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků. Smluvní strany výslovně souhlasí, že objednatel není v těchto případech povinen dílo převzít a ustanovení § 2628 občanského zákoníku se neuplatní.

22. Kvalita díla bude odpovídat ujednáním dle této smlouvy.

23. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.

24. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně místa plnění.
2. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. Zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace jsou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nemůže tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne oznámení zhotovitelem, sjednají se zhotovitelem lhůtu k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. XI Evidence

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí místa plnění evidenci dle vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést evidenci končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení.
3. Zápisy do evidence provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na díle pracuje.
4. Evidence musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do evidence zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům v evidenci učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do evidence objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup díla, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí evidence.
8. Evidence musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do evidence musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy evidenci se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době dokončení realizace díla (výsadby) a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).

2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 48 měsíců ode dne dokončení realizace díla (výsadby). Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu a zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti.
3. Za vysazené sazenice zhotovitel ručí po celou dobu záruční lhůty, a pokud dojde k jejich úhynu, je povinen nahradit je bezplatně novými sazenicemi. Tyto nové sazenice musejí mít stejné parametry jako původní sazenice, tzn. parametry v souladu s realizačním projektem.
4. Záruka se vztahuje na oplocení výsadby a individuální ochranu kmene. Po celou dobu záruční lhůty je zhotovitel povinen udržovat v bezvadném stavu oplocení výsadby. Po uplynutí záruční lhůty se zhotovitel zavazuje na své náklady oplocení výsadby odstranit.
5. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
8. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
9. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
10. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
11. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke provedení díla dle projektové dokumentace.
12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
13. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
14. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
15. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.

16. Pokud při nesplnění termínu dokončení díla a termínu předání a převzetí díla z důvodů na straně zhotovitele nebudou objednateli proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo ze státních prostředků, zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit do 30 kalendářních dnů vzniklou škodu.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
18. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází plnění díla dle této smlouvy.
19. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
20. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
21. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
22. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
23. Za prodlení s uvedením místa plnění do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
24. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. VIII, odst. 1, čl. IX, odst. 19, čl. XII odst. 4 a 5 a čl. XIII, odst. 5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2% z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
25. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
26. Bude-li ze strany zhotovitele porušena povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
27. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka ze státního rozpočtu, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy,
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit místo plnění a vyklidit zařízení místa plnění nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověření zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok, tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné

informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.

4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka díla.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele. V případě, že se podzhotovitel bude podílet na provedení díla, tak nebude plněna podzhotovitelem následující část díla týkající se níže uvedených položek v soupisu prací:

Číslo položky	Název položky
Díl 3	VÝSADBY NZ1
Díl 4	VÝSADBY NZ2
Díl 5	VÝSADBY NZ3

U následné péče 1 až 3 roku:

3 K 184801131

Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5

Čl. XVI Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečností uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č.2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XVII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.

2. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv Objednatel.
3. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatku podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele.
7. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky.
8. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
9. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Teplicích dne 04.08.2021

V Červeném Hrádku dne 04.08.2021

.....
Ing. Pavel Pojer

ředitel KPÚ pro Ústecký kraj

v.z.

Ing. Jiří Pavliš, DiS.

zástupce ředitele KPÚ pro Ústecký kraj

.....
Ing. Michal Novák

předseda představenstva KHL-EKO, a.s.

Příloha č. 1 smlouvy o dílo

Název díla: **Realizace větrolamů v k. ú. Chvalín**

Specifikace díla

Místo plnění: katastrální území Chvalín, obec Nové Dvory, okres Litoměřice, Ústecký kraj.

Pozemky p.č. KN 240/36, KN 240/26, KN 155/59

Technické řešení

Postup a způsob založení výsadeb

Orná půda bude upravena smykováním a vláčením. Hlavním úkolem smykování je urovnání povrchu půdy, zatlačení hrud a zničení prvních klíčících plevelů. Vlácením se půda mělce prokypří a urovná.

Velikost, kvalita a sortiment sadebního materiálu

Dřevinné vegetační prvky větrolamu (stromy a keře) budou vysazovány ve formě kontejnerovaných poloodrostků a odrostků, tedy sazenic o stáří 3 a více let, podle druhu dřeviny. Jejich výška se bude pohybovat dle druhu od 50 do 180 cm. Sadební materiál bude obstarán v lesních školkách, které se nacházejí poblíž místa realizace. Sazenice musí mít dobře vyvinutý a nedeformovaný kořenový systém, průběžný kmínek a nesmí být mechanicky poškozená. Výpěstky by neměly být vytáhlé a přeštíhlené. Seznam rostlinného materiálu a jeho množství jsou součástí výkazu výměr a osazovacího výkresu.

Technologie výsadby

Výsadba bude prováděna manuálním způsobem výsadby sazenic, tzv. jamkovou sadbou, pomocí rýče nebo motyky. Velikost jamky a její hloubka bude závislá na velikosti kořenového systému sazenic (0,35x0,35x0,35 až 0,45x0,45x0,45 cm). Jamka bude tak hluboká, aby vysazená sazenice byla ve vzpřímené poloze a kořenový krček byl v úrovni původního terénu. Kořenový systém musí mít v jamce dostatek místa a musí být pečlivě rozprostřen.

Po obvodu kořenového systému každé rostliny budou aplikovány 4 desetigramové tablety hnojiva Silvamix. Po zahrnutí je potřeba zeminu důkladně umáchnout.

Sazenice stromů budou kotveny dřevěným frézovaným kulem se špicí a fazetou, průměr 70 mm, délka 1,6 m. Ke kůlu budou sazenice zajištěny úvazkem.

Ihned po výsadbě budou sazenice zality vodou v dávce 20 l.

Založení ochranných prvků proti biotickým činitelům (buřeň, zvěř) v prvních 3-5 letech.

Účinná ochrana před zvěří je naprostou nezbytností a rozhoduje o úspěchu či neúspěchu. Větrolam bude opatřen celoplošným oplocením se vstupními bránami s předpokládanou dobou životnosti 5-10 let.

Pásové mulčování výsadeb, zbylý prostor větrolamů bude zatravněn.

Ostatní materiál pro realizaci:

Tabletové hnojivo Silvamix, tbl. 10 g

Oplocenka 1600/23/150/2,5-2,00/FeZn

Kůl ze smrkové kulatiny, frézovaný se špicí, průměr 80 mm, délka 2 m

Skoba „U“ FeZn 3,1/1 kg, k uchycení ohrazenek a oplocenek ke dřevěným kůlům

úvazek – kokosový vázací provaz k vyvazování stromků ke kůlům

sláma (obří válcové balíky, 350 kg)

voda k zalití rostlin při výsadbě

Veškerá manipulace s odpadem vzniklým činností zhotovitele a jeho likvidace bude v souladu

s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech. Při realizaci výsadby větrolamu, tj. při založení výsadeb a následné tříleté údržbě bude prováděn výkon autorského dozoru.

Harmonogram prací

Doba výsadby kultur – variantní: jarní termín: březen až polovina května.

podzimní termín: od října do poloviny listopadu.

Následná tříletá údržba: 2022-2024.

Plán následné údržby

Následnou péčí o výsadbu se rozumí provádění ošetrovacích prací na dokončeném díle po dobu tří let od realizace.

Následná péče spočívá z následujících opatření:

1) pravidelná preventivní opatření

- kontrola úvazků a kotvení dřevin
- kontrola stavu oplocenek
- evidence zdravotního stavu dřevin
- evidence úhynů dřevin a sledování příčin těchto úhynů
- evidence extrémních teplotních situací (období přísušků) a zajištění potřebné zálivky

2) důsledná ochrana proti biotickým činitelům (buřeň, zvěř)

- odstraňování plevelu (vyžínání)
- pásové mulčování
- oprava úvazků a kotvení dřevin
- oprava oplocenek

3) pravidelné výchovné zásahy v porostech

- nepoužívat schématické zásahy
- zdravotní řezy dřevin – odstranění suchých, zlomených, oslabených a nalomených větví a pahýlů.
- podpora druhové diverzity a stability výsadeb
- protěžování dřevin cílové skladby
- podpora domácích druhů a jejich přirozeného zmlazování
- odstraňování dřevin odumřelých, odumírajících a napadených škůdci
- odstraňování a zamezení šíření introdukovaných druhů

4) ochrana proti suchu – zálivka dřevin

- zajištění pravidelné zálivky cisternou na vodu (především v období sucha)

5) dosadby za uhynulé dřeviny

- uhynulé dřeviny je nutné dosadit (funkčnost větrolamu, rozšíření nežádoucích druhů do řídkých výsadeb)
- projekt počítá s dosadbou 20% dřevin (náhrada za uhynulé nebo poškozené dřeviny)

6) organizace kontrolních dnů a zajištění odstranění vad

Oplocenka bude ponechána na místě do zapojení porostů. Kotvící kůly stromů budou po pozbytí jejich stabilizační funkce odstraněny. Jinak hrozí poškození kmenů a větví, napadání houbovými chorobami a úhyn.

Pro účely kontroly následné péče o výsadbu bude objednatel ve spolupráci s realizátorem a autorským dozorem organizovat minimálně jedenkrát čtvrtletně kontrolní dny, ze kterých bude proveden zápis.

Zápis bude obsahovat všechny okolnosti projednané na kontrolním dnu. Pokud z kontrolního dne vyplyne, že provádění následné péče má vady, poskytne objednatel zhotoviteli přiměřenou lhůtu k jejich odstranění.

Doba obmýtí dočasných dřevin bude závislá na zdravotním stavu dřevin a jejich schopnosti plnit funkci větrolamu. Obmýtí je nutno operativně řešit dle konkrétních podmínek.

Mulč 1. rok po výsadbě nebude doplňován, mulč se doplní až 2. a 3. rok po výsadbě. Dle PD by se měl mulč doplňovat každý rok následné péče, ale vzhledem k tomu, že bude mulčováno vrstvou 20 cm, není nutné mulčovat první rok po výsadbě.

Prostorová skladba větrolamu NZ1, p.č. 240/36 (1439 m²)

Šířka větrolamu: 6 m

Délka větrolamu: 223 m

Opakující se modul výsadeb: 20 x 6 m

Počet modulů (M): 5 M / prostup / 6 M = 11

Obvod oplocenky I (modul 1-5): délka 2 x 100 + šířka 2 x 6 = 212 m

Obvod oplocenky II (modul 6-11): délka 2 x 120 + šířka 2 x 6 = 252 m

Obvod oplocenky celkem: 464 m

Oplocenka 1600/14/150/2,15-2,00/FeZn 1 role = 50 m, 464 m = 10 rolí

rozestup kůlů 3 m, počet kůlů oplocenky: 155 ks

Počet prostupů pro migraci zvěře: 1 (v polovině větrolamu)

Šířka prostupu: 2 m

Typ větrolamu: poloprodouvavý

počet řad stromů: uprostřed větrolamu 2 řady stromů

vzdálenost řad stromů od sebe: 2 m

vzdálenost stromů v řadě: 1,5 m

počet řad keřů: na každé straně větrolamu 1 řada keřů, tj. 2 řady

vzdálenost řady keřů od řady stromů: 1,5 m

vzdálenost keřů v řadě: 1 m

Druhá skladba větrolamu NZ1, p.č. 240/26 (1439 m²)

11 modulů

typ výpěstku ks/modul ks/celkem

Základní dřeviny: *Acer platanoides* odrostek, ko 5l 3 11x3=33

Tilia cordata odrostek, ko 5l 3 11x3=33

Carpinus betulus poloodrostek, ko 3,5l 10 11x10=110

Pinus sylvestris poloodrostek, ko 5l 3 11x3=33

Dočasné dřeviny: *Sorbus aucuparia* odrostek, ko 5l 7 11x7=77

Vedlejší dřeviny: *Pyrus pyraeaster* poloodrostek, ko 3,5l 1 11x1=11

Malus sylvestris poloodrostek, ko 3,5l 1 11x1=11

Keře: *Ligustrum vulgare* 3xstřih., ko 2,6l 20 11x20=220

Corylus avellana odrostek, ko 5l 20 11x20=220

Počet stromů kotvených kůlem: 11x28=308 ks

Prostorová skladba větrolamu NZ2, p.č. 240/26 (1140 m²)

Šířka větrolamu: 6 m

Délka větrolamu: 188 m

Opakující se modul výsadeb: 20 x 6 m

Počet modulů (M): 9 M

Obvod oplocenky I (modul 1-9): délka 2 x 188 + šířka 2 x 6 = 388 m

Obvod oplocenky celkem: 388 m

Oplocenka 1600/14/150/2,15-2,00/FeZn 1 role = 50 m/1800,-Kč, 388 m = 8 rolí

rozestup kůlů 3 m, počet kůlů oplocenky: 130 ks

Počet prostupů pro migraci zvěře: 0

Šířka prostupu: -

Typ větrolamu: poloprodouvavý

počet řad stromů: uprostřed větrolamu 2 řady stromů

vzdálenost řad stromů od sebe: 2 m

vzdálenost stromů v řadě: 1,5 m

počet řad keřů: na každé straně větrolamu 1 řada keřů, tj. 2 řady

vzdálenost řady keřů od řady stromů: 1,5 m

vzdálenost keřů v řadě: 1 m

Druhá skladba větrolamu NZ2, p.č. 240/26 (1140 m²)

9 modulů

typ výpěstku ks/modul ks/celkem

Základní dřeviny: *Acer platanoides* odrostek, ko 5l 3 9x3=27

Tilia cordata odrostek, ko 5l 3 9x3=27

Carpinus betulus poloodrostek, ko 3,5l 10 9x10=90

Pinus sylvestris poloodrostek, ko 5l 3 9x3=27

Dočasné dřeviny: *Sorbus aucuparia odrostek, ko 5l 7 9x7=63*

Vedlejší dřeviny: *Pyrus pyraister poloodrostek, ko 3,5l 1 9x1=9*

Malus sylvestris poloodrostek, ko 3,5l 1 9x1=9

Keře: *Cornus mas ko 3,5 l 20 9x20=180*

Viburnum lantana ko 3,5 l 20 9x20=180

Počet stromů kotvených kůlem: $9 \times 28 = 252$ ks

Prostorová skladba větrolamu NZ3, p.č. 155/59 (1559 m²)

Šířka větrolamu: 6 m

Délka větrolamu: 257 m

Opakující se modul výsadeb: 20 x 6 m

Počet modulů (M): 6 M / prostup /6 M =12

Obvod oplocenky I (modul 1-6): délka 2 x 120 + šířka 2 x 6 = 252 m

Obvod oplocenky II (modul 6-12): délka 2 x 120 + šířka 2 x 6 = 252 m

Obvod oplocenky celkem: 504 m

Oplocenka 1600/14/150/2,15-2,00/FeZn 1 role = 50 m/1800,-Kč, 504 m = 10 rolí

rozestup kůlů 3 m, počet kůlů oplocenky: 168 ks

Počet prostupů pro migraci zvěře: 1 (v polovině větrolamu)

Šířka prostupu: 4 m

Typ větrolamu: poloprodouvavý

počet řad stromů: uprostřed větrolamu 2 řady stromů

vzdálenost řad stromů od sebe: 2 m

vzdálenost stromů v řadě: 1,5 m

počet řad keřů: na každé straně větrolamu 1 řada keřů, tj. 2 řady

vzdálenost řady keřů od řady stromů: 1,5 m

vzdálenost keřů v řadě: 1 m

Druhovú skladba větrolamu NZ3, p.č. 155/59 (1559 m²)

12 modulů

typ výpěstku ks/modul ks/celkem

Základní dřeviny: *Acer platanoides odrostek, ko 5l 3 12x3=36*

Tilia cordata odrostek, ko 5l 3 12x3=36

Carpinus betulus poloodrostek, ko 3,5l 10 12x10=120

Pinus sylvestris poloodrostek, ko 5l 3 12x3=36

Dočasné dřeviny: *Sorbus aucuparia odrostek, ko 5l 7 12x7=84*

Vedlejší dřeviny: *Pyrus pyraister poloodrostek, ko 3,5l 1 12x1=12*

Malus sylvestris poloodrostek, ko 3,5l 1 12x1=12

Keře: *Ligustrum vulgare 3xstřih., ko 2,6l 20 12x20=240*

Corylus avellana odrostek, ko 5l 20 12x20=240

Počet stromů kotvených kůlem: $12 \times 28 = 336$ ks

poloodrostek – rostlina vypěstovaná ze sazenice s upravovaným kořenovým systémem a výškou nadzemní části do 120 cm.

odrostek – rostlina vypěstovaná ze sazenice minimálně dvojnásobným školkováním, podřezáváním kořenů nebo přesazováním do obalu případně kombinací těchto operací, s nadzemní částí o výšce od 121 cm do 250 cm a s tvarovanou korunou.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 14098-21

Stavba: Větrolamy k.ú. Chvalín - NZ1, NZ2, NZ3

Místo:

Datum: 09.02.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Návrh termínů výsadeb zeleně - podzim. Následná péče začne až další rok po výsadebě.

Cena bez DPH

1 871 243,25

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	1 871 243,25	392 961,08

Cena s DPH

v CZK

2 264 204,33

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
14098-21	Větrolamy k.ú. Chvalín - NZ1, NZ2, NZ3	1 871 243,25	392 961,08	2 264 204,33
1.1.	Následná péče 1. rok	339 778,30	71 353,44	411 131,74
1.2.	Následná péče 2. rok	345 078,95	72 466,58	417 545,53
1.3.	Následná péče 3. rok	345 078,95	72 466,58	417 545,53

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

14098-21 - Větrolamy k.ú. Chvalín - NZ1, NZ2, NZ3

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 09.02.2021

CZ-CPA:

Typ:

CZ-CPV:

Poznámka:

Návrh termínů výsadeb zeleně - podzim. Následná péče začne až další rok po výsadebě.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 1. PŘÍPRAVA PŮDY

9 757,26

1	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	4 138,000	1,50	6 207,00	
2	M	25234001	<i>herbicid totální systémový neselektivní</i>	<i>litr</i>	<i>1,241</i>	<i>360,00</i>	<i>446,76</i>	

0,4138*3

Součet

3	K	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	4 138,000	0,45	1 862,10	
4	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	4 138,000	0,30	1 241,40	

D 2. OPLOCENKA

206 611,80

5	K	338951111	Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných neimpregnovaných se zasypáním zeminou a udusáním	kus	453,000	30,00	13 590,00	
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-------	-----------	--

NZ1

155

NZ2

130

NZ3

168

Součet

6	M	05217118.01	<i>Dřevěný kůl 200/100</i>	<i>kus</i>	<i>453,000</i>	<i>45,00</i>	<i>20 385,00</i>	
---	---	-------------	----------------------------	------------	----------------	--------------	------------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
1ks na 3 metry délky

7	K	348951250	Oplocení kultur v 1,6 m s drátěným pletivem	m	1 356,000	55,00	74 580,00	
---	---	-----------	---------------------------------------------	---	-----------	-------	-----------	--

NZ1

464

NZ2

388

NZ3

504

Součet

8	M	31324756	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x1600mm	m	1 356,000	57,00	77 292,00	
---	---	----------	-------------------------------------------------------------	---	-----------	-------	-----------	--

9	M	54872212	skoba ocelová lisovaná dl 40mm	kus	2 350,000	5,00	11 750,00	
---	---	----------	--------------------------------	-----	-----------	------	-----------	--

10	K	348952261	Vrata z plotových tyček v 1,5 m plochy do 2 m2	m	4,000	1 500,00	6 000,00	
----	---	-----------	------------------------------------------------	---	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:
4 brankové vstupy do větrolamu

11	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,500	5 300,00	2 650,00	
----	---	----------	---------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	--

12	M	31324756	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x1600mm	m	6,400	57,00	364,80	
----	---	----------	-------------------------------------------------------------	---	-------	-------	--------	--

4*(1*1,6)

Součet

D 3. VÝSADBY NZ1

125 378,00

13	K	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	308,000	25,00	7 700,00	
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-------	----------	--

Poznámka k položce:
stromy

14	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	308,000	25,00	7 700,00	
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-------	----------	--

15	M	026R50300.01	Acer platanooides - odrostek, ko 5l (121+ cm)	kus	33,000	120,00	3 960,00	
----	---	--------------	-----------------------------------------------	-----	--------	--------	----------	--

16	M	026R50300.02	Tilia cordata - odrostek, ko 5l (151-180+ cm)	kus	33,000	120,00	3 960,00	
----	---	--------------	-----------------------------------------------	-----	--------	--------	----------	--

17	M	026R50300.03	Carpinus betulus - poloodrostek, ko 3,5l (51-80+ cm)	kus	110,000	120,00	13 200,00	
----	---	--------------	------------------------------------------------------	-----	---------	--------	-----------	--

18	M	026R50300.04	Pinus sylvestris - poloodrostek, ko 5l (81-120+ cm)	kus	33,000	120,00	3 960,00	
----	---	--------------	-----------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------	--

19	M	026R50300.05	Sorbus aucuparia - odrostek, ko 3,5l (181+cm)	kus	77,000	120,00	9 240,00	
----	---	--------------	-----------------------------------------------	-----	--------	--------	----------	--

20	M	026R50300.06	Pyrus pyraister - poloodrostek, ko 3,5l (81+cm)	kus	11,000	120,00	1 320,00	
----	---	--------------	-------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------	--

21	M	026R50300.07	Malus sylvestris - poloodrostek, ko 3,5l (81+cm)	kus	11,000	120,00	1 320,00	
----	---	--------------	--------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	308,000	30,00	9 240,00	
23	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	308,000	110,00	33 880,00	
24	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům	kus	308,000	15,00	4 620,00	
25	M	2200036	Popruh ke kotvení stromů	m	154,000	7,00	1 078,00	
			308*0,5					
			Součet					
26	K	183111112	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	440,000	8,00	3 520,00	
			Poznámka k položce: keře					
27	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	440,000	12,00	5 280,00	
28	M	026R50300.08	Ligustrum vulgare, ko 2,6l (50+ cm)	kus	220,000	35,00	7 700,00	
29	M	026R50300.09	Corylus avellana, ko 3,5l (60-100 cm)	kus	220,000	35,00	7 700,00	
D 4.			VÝSADBY NZ2				103 464,00	
30	K	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	252,000	25,00	6 300,00	
			Poznámka k položce: stromy					
31	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	252,000	25,00	6 300,00	
32	M	026R50300.01	Acer platanoides - odrostek, ko 5l (121+ cm)	kus	27,000	120,00	3 240,00	
33	M	026R50300.02	Tilia cordata - odrostek, ko 5l (151-180+ cm)	kus	27,000	120,00	3 240,00	
34	M	026R50300.03	Carpinus betulus - poloodrostek, ko 3,5l (51-80+ cm)	kus	90,000	120,00	10 800,00	
35	M	026R50300.04	Pinus sylvestris - poloodrostek, ko 5l (81-120+ cm)	kus	27,000	120,00	3 240,00	
36	M	026R50300.05	Sorbus aucuparia - odrostek, ko 3,5l (181+cm)	kus	63,000	120,00	7 560,00	
37	M	026R50300.06	Pyrus pyraister - poloodrostek, ko 3,5l (81+cm)	kus	9,000	120,00	1 080,00	
38	M	026R50300.07	Malus sylvestris - poloodrostek, ko 3,5l (81+cm)	kus	9,000	120,00	1 080,00	
39	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	252,000	30,00	7 560,00	
40	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	252,000	110,00	27 720,00	
41	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům	kus	252,000	15,00	3 780,00	
42	M	2200036	Popruh ke kotvení stromů	m	252,000	7,00	1 764,00	
43	K	183111112	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	360,000	8,00	2 880,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
keře

44	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	360,000	12,00	4 320,00	
45	M	026R50300.11	<i>Cornus mas, ko 3,5l (50-80 cm)</i>	kus	180,000	35,00	6 300,00	
46	M	026R50300.12	<i>Viburnum lantana, ko 3,5l (50-80 cm)</i>	kus	180,000	35,00	6 300,00	

D 5. VÝSADBY NZ3

137 952,00

47	K	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	336,000	25,00	8 400,00	
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-------	----------	--

Poznámka k položce:
stromy

48	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	336,000	25,00	8 400,00	
49	M	026R50300.01	<i>Acer platanoides - odrostek, ko 5l (121+ cm)</i>	kus	36,000	120,00	4 320,00	
50	M	026R50300.02	<i>Tilia cordata - odrostek, ko 5l (151-180+ cm)</i>	kus	36,000	120,00	4 320,00	
51	M	026R50300.03	<i>Carpinus betulus - poloodrostek, ko 3,5l (51-80+ cm)</i>	kus	120,000	120,00	14 400,00	
52	M	026R50300.04	<i>Pinus sylvestris - poloodrostek, ko 5l (81-120+ cm)</i>	kus	36,000	120,00	4 320,00	
53	M	026R50300.05	<i>Sorbus aucuparia - odrostek, ko 3,5l (181+cm)</i>	kus	84,000	120,00	10 080,00	
54	M	026R50300.06	<i>Pyrus pyraeaster - poloodrostek, ko 3,5l (81+cm)</i>	kus	12,000	120,00	1 440,00	
55	M	026R50300.07	<i>Malus sylvestris - poloodrostek, ko 3,5l (81+cm)</i>	kus	12,000	120,00	1 440,00	
56	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kulem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	336,000	30,00	10 080,00	
57	M	60591253	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m</i>	kus	336,000	110,00	36 960,00	
58	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům	kus	336,000	15,00	5 040,00	
59	M	2200036	<i>Popruh ke kotvení stromů</i>	m	336,000	7,00	2 352,00	
60	K	183111112	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	480,000	8,00	3 840,00	

Poznámka k položce:
keře

61	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	480,000	12,00	5 760,00	
62	M	026R50300.08	<i>Ligustrum vulgare, ko 2,6l (50+ cm)</i>	kus	240,000	35,00	8 400,00	
63	M	026R50300.09	<i>Corylus avellana, ko 3,5l (60-100 cm)</i>	kus	240,000	35,00	8 400,00	

D 6. DOKONČOVACÍ PRÁCE

152 999,91

64	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,090	12 000,00	1 080,00	
65	M	525	<i>Silvamic forte</i>	kg	87,040	75,00	6 528,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			stromy 896*(4*0,01) keře 1280*(4*0,01) Součet					
66	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	534,400	35,00	18 704,00	
			NZ1 (223*0,2)*4 NZ2 (188*0,2)*4 NZ3 (257*0,2)*4 Součet					
67	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	106,880	650,00	69 472,00	
			534,4*0,2 Součet					
68	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	65,280	150,00	9 792,00	
			povýsadbová zálivka stromy 896*0,03 keře 1280*0,03 Součet					
69	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	65,280	67,00	4 373,76	
70	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	65,280	250,00	16 320,00	
71	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	652,800	30,00	19 584,00	
72	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	47,641	150,00	7 146,15	
D 7. ZATRAVNĚNÍ							64 144,08	
73	K	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	3 603,600	8,00	28 828,80	

Poznámka k položce:
od trávnickové pochy odečtena výměra zamulčované plochy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Výměra NZ1 dle KN 1439-178,4 Výměra NZ2 dle KN 1140-150,4 Výměra NZ3 dle KN 1559-205,6 Součet					
74	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 603,600	3,50	12 612,60	
75	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	3 603,600	0,30	1 081,08	
76	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá 3603,6*0,05 Součet	kg	180,180	120,00	21 621,60	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				41 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 500,00	
77	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				5 000,00	
78	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	D	VRN8	Přesun stavebních kapacit				15 000,00	
79	K	080001000	Doprava zaměstnanců a strojů	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				10 500,00	
80	K	090001000	Mimostaveništní doprava materiálu	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

1.1. - Následná péče 1. rok

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 09.02.2021

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					339 778,30
D 1			Zemní práce					339 778,30
1	K	184801131.R	Kontrola úvazků, kotvení dřevin, kontrola stavu oplocenek, evidence zdravotního stavu, úhynu dřevin v období přisušků	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
<i>Poznámka k položce: průběžně během roku</i>								
2	K	111151131.01	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s s ponecháním posečené hmoty na místě v rovině a svahu do 1:5	m2	10 810,800	1,00	10 810,80	
<i>Poznámka k položce: 3 seče, ponechání org.hmoty na místě</i>								
3603,6*3								
Součet								
3	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	2 672,000	8,90	23 780,80	
<i>Poznámka k položce: 5x/rok, odplevelování výsadeb</i>								
534,4*5								
Součet								
4	K	184852321.R0 1	Řez dřevin výchovný špičáků a keřových stromů výšky do 4 m	kus	435,000	5,00	2 175,00	
<i>Poznámka k položce: řez stromů 20%</i>								
5	K	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	180,000	25,00	4 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
stromy 20% obnova za uhynulé

6	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	180,000	25,00	4 500,00	
7	M	026R50300.01	stromy - (polo)odrostek	kus	180,000	120,00	21 600,00	
8	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	270,000	15,00	4 050,00	

Poznámka k položce:
20% výměna + 10% stávající

nové 20%

180

10% stávající

90

Součet

9	M	2200036	Popruh ke kotvení stromů	m	135,000	7,00	945,00	
---	---	---------	--------------------------	---	---------	------	--------	--

nové 20%

180*0,5

stávající 10%

90*0,5

Součet

10	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	180,000	30,00	5 400,00	
----	---	-----------	------------------------------------------------------------	-----	---------	-------	----------	--

20% nové výsadby

180

Součet

11	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	180,000	30,00	5 400,00	
----	---	----------	-------------------------------------------------	-----	---------	-------	----------	--

12	K	183111112	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	256,000	8,00	2 048,00	
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	------	----------	--

Poznámka k položce:
keře výměna 20% za uhynulé

13	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	256,000	12,00	3 072,00	
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-------	----------	--

14	M	026R50300.08	keř	kus	256,000	35,00	8 960,00	
----	---	--------------	-----	-----	---------	-------	----------	--

15	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,017	12 000,00	204,00	
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	--------	--

16	M	525	Silvamix forte	kg	17,440	75,00	1 308,00	
----	---	-----	----------------	----	--------	-------	----------	--

20% uhynulé keře

256*(4*0,010)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

uhynulé stromy 20%

180(4*0,010)*

Součet

17	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	435,200	150,00	65 280,00	
----	---	-----------	----------------------------------------	----	---------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

10x/rok, navýšení v závislosti na počasí, dávka 20l/kus

stromy

*(896*0,02)*10*

keře

*(1280*0,02)*10*

Součet

18	M	08211321	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	<i>m3</i>	<i>435,200</i>	<i>67,00</i>	<i>29 158,40</i>	
19	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	435,200	250,00	108 800,00	
20	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	870,000	30,00	26 100,00	
21	K	348951250.R	Oprava oplocení kultur v 1,6 m s drátěným pletivem, vč. dřevěného materiálu a skob, D+M	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1,000	350,00	350,00	
23	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2,242	150,00	336,30	

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

1.2. - Následná péče 2. rok

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 09.02.2021

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					345 078,95
D 1			Zemní práce					345 078,95
1	K	184801131.R	Kontrola úvazků, kotvení dřevin, kontrola stavu oplocenek, evidence zdravotního stavu, úhynu dřevin období přísušků	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
<i>Poznámka k položce: průběžně během roku</i>								
2	K	111151131.01	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s s ponecháním posečené hmoty na místě v rovině a svahu do 1:5	m2	10 810,800	1,00	10 810,80	
<i>Poznámka k položce: 3 seče, ponechání org.hmoty na místě</i>								
3603,6*3								
Součet								
3	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	2 672,000	8,90	23 780,80	
<i>Poznámka k položce: 5x/rok</i>								
534,4*5								
Součet								
4	K	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	180,000	25,00	4 500,00	
<i>Poznámka k položce: stromy 20% obnova za uhynulé</i>								
5	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	180,000	25,00	4 500,00	
6	M	026R50300.01	stromy - (polo)odrostek	kus	180,000	120,00	21 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m <i>20% nové výsadby</i> 180 <i>Součet</i>	kus	180,000	30,00	5 400,00	
8	M	60591253	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m</i>	<i>kus</i>	<i>180,000</i>	<i>30,00</i>	<i>5 400,00</i>	
9	K	183111112	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce: keře výměna 20% za uhynulé</i>	kus	256,000	8,00	2 048,00	
10	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	256,000	12,00	3 072,00	
11	M	026R50300.08	<i>keř</i>	<i>kus</i>	<i>256,000</i>	<i>35,00</i>	<i>8 960,00</i>	
12	K	184852321.R01	Řez dřevin výchovný špičáků a keřových stromů výšky do 4 m <i>Poznámka k položce: řez stromů 20%</i>	kus	435,000	5,00	2 175,00	
13	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům <i>Poznámka k položce: 20% výměna + 10% stávající</i> <i>nové 20%</i> 180 <i>10% stávající</i> 90 <i>Součet</i>	kus	270,000	15,00	4 050,00	
14	M	2200036	<i>Popruh ke kotvení stromů</i> <i>nové 20%</i> 180*0,5 <i>stávající 10%</i> 90*0,5 <i>Součet</i>	<i>m</i>	<i>135,000</i>	<i>7,00</i>	<i>945,00</i>	
15	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce: vrstva mulče 10 cm</i> 534,4*0,1 <i>Součet</i>	m2	53,440	35,00	1 870,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	<i>m3</i>	<i>5,344</i>	<i>650,00</i>	<i>3 473,60</i>	
17	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,017	12 000,00	204,00	
18	M	525	<i>Silvamix forte</i>	<i>kg</i>	<i>17,440</i>	<i>75,00</i>	<i>1 308,00</i>	
			<i>20% náhrad za uhynulé keře</i> <i>256*(4*0,010)</i> <i>20% náhrad za uhynulé stromy</i> <i>180*(4*0,010)</i> <i>Součet</i>					
19	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	435,200	150,00	65 280,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>10x/rok, navýšení v závislosti na počasí, dávka 20l/kus</i> <i>stromy</i> <i>(896*0,02)*10</i> <i>keře</i> <i>(1280*0,02)*10</i> <i>Součet</i>					
20	M	08211321	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	<i>m3</i>	<i>435,200</i>	<i>67,00</i>	<i>29 158,40</i>	
21	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	435,200	250,00	108 800,00	
22	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	870,000	30,00	26 100,00	
23	K	348951250.R	Oprava oplocení kultur v 1,6 m s drátěným pletivem, vč. dřevěného materiálu a skob, D+M	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
24	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1,000	350,00	350,00	
25	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,953	150,00	292,95	

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

1.3. - Následná péče 3. rok

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 09.02.2021

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV				345 078,95	
D 1			Zemní práce				345 078,95	
1	K	184801131.R	Kontrola úvazků, kotvení dřevin, kontrola stavu oplocenek, evidence zdravotního stavu, úhynu dřevin období přísušků	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
			<i>Poznámka k položce: průběžně během roku</i>					
2	K	111151131.01	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s s ponecháním posečené hmoty na místě v rovině a svahu do 1:5	m2	10 810,800	1,00	10 810,80	
			<i>Poznámka k položce: 3 seče, ponechání org.hmoty na místě</i>					
			3603,6*3					
			Součet					
3	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	2 672,000	8,90	23 780,80	
			<i>Poznámka k položce: 5x/rok</i>					
			534,4*5					
			Součet					
4	K	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	180,000	25,00	4 500,00	
			<i>Poznámka k položce: stromy 20% obnova za uhynulé</i>					
5	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	180,000	25,00	4 500,00	
6	M	026R50300.01	stromy - (polo)odrostek	kus	180,000	120,00	21 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m <i>20% nové výsadby</i> 180 <i>Součet</i>	kus	180,000	30,00	5 400,00	
8	M	60591253	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m</i>	<i>kus</i>	<i>180,000</i>	<i>30,00</i>	<i>5 400,00</i>	
9	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům <i>Poznámka k položce:</i> <i>20% výměna + 10% stávající</i> <i>nové 20%</i> 180 <i>10% stávající</i> 90 <i>Součet</i>	kus	270,000	15,00	4 050,00	
10	M	2200036	<i>Popruh ke kotvení stromů</i> <i>nové 20%</i> 180*0,5 <i>stávající 10%</i> 90*0,5 <i>Součet</i>	<i>m</i>	<i>135,000</i>	<i>7,00</i>	<i>945,00</i>	
11	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	256,000	8,00	2 048,00	
12	K	183111112	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce:</i> <i>keře výměna 20% za uhynulé</i>	kus	256,000	12,00	3 072,00	
13	M	026R50300.08	<i>keř</i>	<i>kus</i>	<i>256,000</i>	<i>35,00</i>	<i>8 960,00</i>	
14	K	184852321	Řez dřevin výchovný špičáků a keřových stromů výšky do 4 m <i>Poznámka k položce:</i> <i>řez stromů 20%</i>	kus	435,000	5,00	2 175,00	
15	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5 534,4*0,10 <i>Součet</i>	m2	53,440	35,00	1 870,40	
16	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	<i>m3</i>	<i>5,344</i>	<i>650,00</i>	<i>3 473,60</i>	
17	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,017	12 000,00	204,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	525	<i>Silvamic forte</i> 20% náhrad za uhynulé keře 256*(4*0,010) 20% náhrad za uhynulé stromy 180*(4*0,010) Součet	kg	17,440	75,00	1 308,00	
19	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 <i>Poznámka k položce:</i> 10x/rok, navýšení v závislosti na počasí, dávka 20l/kus stromy (896*0,02)*10 keře (1280*0,02)*10 Součet	m3	435,200	150,00	65 280,00	
20	M	08211321	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	m3	435,200	67,00	29 158,40	
21	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	435,200	250,00	108 800,00	
22	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	870,000	30,00	26 100,00	
23	K	348951250.R	Oprava oplocení kultur v 1,6 m s drátěným pletivem, vč. dřevěného materiálu a skob, D+M	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
24	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1,000	350,00	350,00	
25	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,953	150,00	292,95	