Příloha č. 1

**Větrolamy Sinutec a Jablonec u Libčevsi**

**SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA**

**Předmětem díla je realizace společných zařízení v k. ú. Sinutec a Jablonec u Libčevsi**

**- založení větrolamů VTL1 a VTL 2 v katastrálním území Sinutec a Jablonec u Libčevsi, včetně následné péče výsadeb a zatravnění.**

Větrolamy VTL1 a VTL 2 Sinutec a Jablonec u Libčevsi budou založeny na pozemcích parc. č. 232 a 235 v k. ú. Sinutec a dále parc. č. 458 v k. ú. Jablonec u Libčevsi. Jedná se o pás dlouhý 1564 m a široký 7 m na jihozápadním okraji obce Libčeves, na rozhraní okresů Louny a Most.

Realizační projektovou dokumentaci vypracovala **Ing. Alena Burešová, Pecínovská 79, 271 01 Nové Strašecí.**

**Stavba je umístěna na těchto parcelách:**

Parcelní číslo druh pozemku k. ú. vlastník pozemku

232 trvalý travní porost Sinutec Státní pozemkový úřad

235 trvalý travní porost Sinutec Státní pozemkový úřad

458 trvalý travní porost Jablonec u Libčevsi Obec Libčeves

### Nové ekologické prvky navážou na pás krajinné zeleně podél hranice se sousedním katastrálním územím Odolice a na stávající stromy podél silnice II/249. Větrolamy budou založeny na orné půdě jako ekosystémy ke zvýšení půdoochranné funkce, k podpoře výskytu původních dřevinných společenstev a k posílení ekologické hodnoty krajiny.

Větrolam VTL 1 bude založen na pozemku parc. č. 232 v k. ú. Sinutec, větrolam VTL 2 bude založen na pozemku parc. č. 235 v k. ú. Sinutec a parc. č. 458 v k. ú. Jablonec u Libčevsi. Plocha pozemků bude celoplošně zatravněna, travní směs je specifikována v projektové dokumentaci.

### Celková plocha obou větrolamů má výměru 10917 m2 a délku 1574 m. Celkem bude vysazeno 1950 ks dřevin, z toho 419 stromů a 1531 keřů.

Druhová skladba je specifikována v projektové dokumentaci a vychází ze stanovištních poměrů a ze skladby přírodních společenstev. Jako kosterní dřeviny budou vysazeny dub zimní, javor mléč, třešně a jabloně. V příměsi budou babyky, mahalebky, habry, břízy. Keřový podrost bude tvořen z lísky, svídy a dřínu.

Ovocné dřeviny – výběr odrůd bude zhotovitelem v rámci AD podrobně specifikován podle dostupnosti školkařského materiálu před začátkem prací.

**Přehled prací:**

* Založení trávníků včetně seče, realizace oplocení a výsadba dřevin v r. 2022
* tříletá údržba výsadeb a zatravnění v r. 2023 - 2025

**Případní odumřelí jedinci vysazených stromů budou před předáním stavby nahrazeni tak, aby výsadby byly předány ve 100 % zdravotním stavu.**

**UPŘESNĚNÍ ROZSAHU ČINNOSTI ZHOTOVITELE A PŘEDMĚTU SMLOUVY**

**Součástí předmětu smlouvy pro účely této smlouvy se rovněž rozumí:**

1. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o původu stromů, a to v termínu před provedením výsadby stromů.
2. Sazenice stromů musí být zdravé, bez známek poškození kmene a kosterních větví s vyzrálými výhony, prosty chorob a škůdců. Musí odpovídat charakteristickým znakům daného taxonu. Maximální průměr nezakalusovaných ran je 20 mm, přičemž je nutné respektování třetinového pravidla (viz SPPK A02 002 – Řez stromů, AOPK ČR).
3. Technologické postupy a zásady výsadeb stromů a prací s tím spojených jsou stanoveny v příslušných normách a ve Standardech péče o přírodu a krajinu vydávaných Agenturou ochrany přírody a krajiny. Výsadbové práce budou tyto standardy dodržovat.