**Specifikace předmětu díla – Realizace PSZ Tvrdín**

**Založení lučního porostu v k.ú. Tvrdín SO 05**

Předmětem díla je realizace – Založení lučního porostu v k.ú. Tvrdín (objekt SO 05) v k.ú. Tvrdín včetně následné tříleté pěstební a rozvojové péče. Realizační projektovou dokumentaci vypracovala Ing. Julie Orságová, Strážiště 22, 411 45 Drahobuz.

**Založení lučního porostu (objekt SO 05) v k.ú. Tvrdín**

Luční porost je navržen na parcelách č.359/5, 334/11, 350, 314/2 (LV 10001) ve vlastnictví obce Hrobčice a parcele č. 359/1 (LV478) ve vlastnictví Ing. Josefa Valenty. Vlastní realizace založení lučního porostu se týká odstranění ruderálního křovinného porostu, náletových dřevin a výmlatků, ostružiníků a trnek. Dále bude z plochy odstraněno 38 stromů, taktéž bude probíhat prořezávka a výchovný řez ponechaných stromů. V celém prostoru je nutné odstranit i kořenový systém pařezů a pařízků, které zde zůstaly po vyčištění prostoru pod nadzemním vedením přenosové soustavy 400 KV v minulých letech a které částečně i obrostly, odfrézováním. Dále pak bude pročištěno koryto toku odstraněním nevhodného porostu. Bude zbudováno drenážní odvodnění přístupové cesty se zaústěním odtoku vody do přilehlé (již vybudované) tůňky. Bude pročištěn i navazující propustek pod polní cestou.

Po vyčištění a úpravě celého prostoru bude založen travní porost vysetím jetelotravní směsi.

Opatření bude ukončeno následnou tříletou rozvojovou péčí.

**Přehled prací: (2024 – 2027)**

**V roce 2024** proběhne příprava území - kácení dřevin, odstranění pařezů, uvláčení plochy po odfrézovaných pařezech a pařízkách, mýcení keřových porostů s odstraněním (odfrézování) kořenů, prořezávka porostů, terénní úpravy, včetně vybudování odvodnění se zaústěním do stávající tůňky. Následně bude založen travní porost.

**V letech 2025, 2026, 2027** – bude probíhat tříletá rozvojová péče celé plochy, především nově založeného lučního porostu.