**Dokumentace skutečného provedení stavby**



**Revitalizace lokality Knížecí Pláně**

**(k.ú. Knížecí Pláně)**

**Leden 2024**

**Základní údaje:**

Stavba byla realizována v rámci projektu LIFE17 NAT/CZ/000452 LIFE for MIRES „Život pro mokřady“. Cílem je obnova přirozeného vodního režimu, zvýšení retence vody v krajině a zlepšení stavu mokřadních biotopů. Realizovaná opatření přispěla ke zvýšení hladiny podzemní vody a zastavení stružkové eroze.

**Název stavby:** Revitalizace lokality Knížecí Pláně

**Místo stavby:** k.ú. Knížecí Pláně

**Celková plocha:** 7,4 ha

**Charakter stavby:** Revitalizační úprava

**Investor:** Správa Národního parku Šumava, 1. máje 260, 385 01 Vimperk

**Projektant:** Martin Dobeš

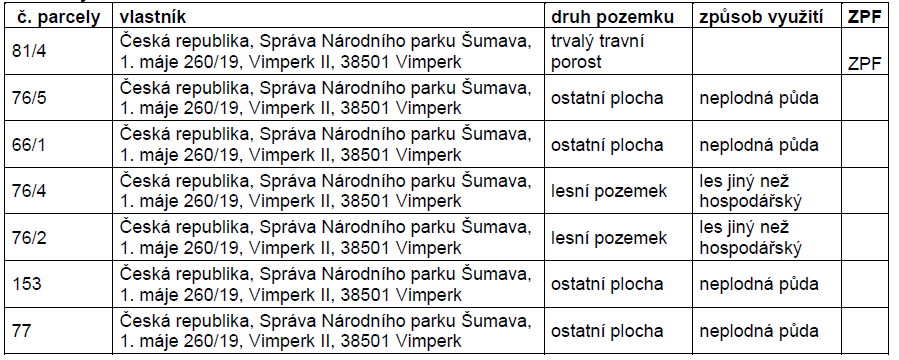
Pod Labuťkou 263/16, 18000 Praha 8

**Dodavatel:** Bones s.r.o.

Vrbenská 2083, České Budějovice 370 01

**Období realizace:** 09/2023 – 09/2023

**Seznam pozemků, na kterých se stavba umisťuje:**



**Technická zpráva:**

Stavba byla realizována podle schválené projektové dokumentace. Povrchové odvodňovací kanály byly zablokovány dřevěnými hrázemi a vyplněny zeminou z břehových valů. Došlo k drobným změnám v počtu realizovaných hrází, jelikož v některých silně podmáčených místech nebylo možné daná opatření realizovat. V rámci stavby nedošlo k žádnému zásahu do vodních toků.

Při stavbě byla v souladu s projektovou dokumentací realizována následující opatření, technické řešení jednotlivých opatření odpovídá popisu a vzorovým výkresům ve schválené projektové dokumetaci:

* Přehrazení – Typ B – masivní jednoduchá přehrážka
* Přehrazení – Typ C – dřevěná přehrádka z vertikálně zarážených fošen
* Přehrazení – Typ D – částečné vyplnění hlubokých koryt (vymělčení)
* Přehrazení – Typ E – zemní hrázka s jednou stěnou z prken s menším zapažením do břehů
* Opatření – Typ F – Vyplnění přehrazených kanálů zeminou nebo hatěmi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ opatření** | **Navrženo** | **Realizováno** |
| Rozloha lokality (ha) | 7,4 | 7,4 |
| zablokování povrchových odvodňovacích kanálů (délka v m) | 1284 | 1070 |
| přehrazení typ B (počet hrází) | 11 | 11 |
| přehrazení typ C (počet hrází) | 58 | 40 |
| přehrazení typ D (počet hrází) | 10 | 0 |
| přehrazení typ E (počet hrází) | 30 | 14 |

**Závěr**

Při revitalizaci lokality Knížecí Pláně došlo k zablokování povrchových odvodňovacích kanálů o celkové délce 1070 m. Bylo zde instalováno 65 hrází a většina kanálů byla v celé délce vyplněna zeminou. Cíl projektu byl naplněn, odchylky od schválené projektové dokumentace nemají vliv na účinnost revitalizačních opatření a jsou zachyceny v geodetickém zaměření skutečného provedení stavby.

V průběhu stavebních prací byl minimalizován negativní vliv na přírodní prostředí a předměty ochrany Národního parku Šumava, byly dodrženy všechny požadavky a podmínky stanovené dotčenými orgány. Dohled nad dodržování všech opatření zajišťovali pracovníci Správy Národního parku Šumava přímo v terénu v průběhu prací. Stavba byla realizována mimo citlivé období hnízdění a vyvádění mláďat. Pohyb techniky byl omezen jen na vymezené trasy a linie odvodnění. Dotčené pozemky byly po ukončení stavby uvedeny do původního stavu. Po dobu stavby nedošlo k havárii nebo úniku pohonných hmot a mazadel.