**Dokumentace skutečného provedení stavby**



**Revitalizace lokality Mezilesní slať**

**(k.ú. Nové Hutě)**

**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, zpomalení povrchového odtoku a zastavení rýhové eroze.

**Název stavby:** Revitalizace lokality Mezilesní slať

**Místo stavby:** k.ú. Nové Hutě

**Celková plocha:** 70 ha

**Charakter stavby:** Revitalizační úprava

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

**Projektant:** Ing. František Vackář

NDCon s. r. o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1

IČ: 64939511, DIČ: CZ64939511

**Dodavatel:** IRO stavební

Domoradická 303, Český Krumlov 381 01

**Období realizace:** 08/2022 – 10/2022

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Katastrální území | Parcelní číslo | LV | Celková výměra [m2] | Dotčená výměra [m2] | Způsob dotčení | Druh pozemku | Vlastník |
| Nové Hutě | 1137 | 11 | 585293 | 232 881 | trvalé dotčení | lesní pozemek | Česká republika, Správa Národního parku Šumava, 1. máje 260/19, Vimperk II, 38501 Vimperk |
| Nové Hutě | 1136/1 | 11 | 441469 | 193 608 | trvalé dotčení | lesní pozemek |
| Nové Hutě | 1144/1 | 11 | 1594441 | 258 958 | trvalé dotčení | lesní pozemek |
| Nové Hutě | 1289 | 11 | 9562 | 3 242 | trvalé dotčení | vodní plocha |

**Technická zpráva:**

Stavba byla realizována podle schválené projektové dokumentace. Povrchové odvodňovací kanály byly zablokovány dřevěnými hrázemi a vyplněny zeminou z břehových valů. V rámci stavby došlo i k vymělčení zahloubených toků a drobným změnám tras nového vodního toku. Trasy byly upraveny, aby přesně odpovídaly morofologii terénu a spádovým poměrů. Dále byla revitalizována těžená část rašeliniště, za pomocí rozptylových hrázek a brzdných prohlubní.

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 E – zemní hrázka s jednou stěnou z prken s menším zapažením do břehů
* Opatření – Typ H - Obnova původních koryt a vlásečnic
* Opatření – Typ R – Rozptylové hrázky z kmenů
* Opatření Typ S – Brzdné prohlubně

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ opatření** | **Navrženo** | **Realizováno** |
| Rozloha lokality (ha) | 70 | 70 |
| zablokování povrchových odvodňovacích kanálů (délka v m) | 3351 | 2370 |
| přehrazení typ B (počet hrází) | 139 | 139 |
| přehrazení typ C (počet hrází) | 49 | 30 |
| přehrazení typ E (počet hrází) | 100 | 40 |
| Rozptylové hrázky z kmenů | 75 | 75 |
| Brzdné prohlubně | 65 | 65 |

**Závěr**

Při revitalizaci lokality Mezilesní slať došlo k zablokování povrchových odvodňovacích kanálů o celkové délce 2370 m. Bylo zde instalováno 209 hrází a většina kanálů byla v celé délce vyplněna zeminou z břehových valů. 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.