**Dokumentace skutečného provedení stavby**



**Revitalizace lokality Vchynice Tetov**

**(k.ú. Vchynice – Tetov I, Vchynice – Tetov II)**

**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 Vchynice Tetov

**Místo stavby:** Vchynice-Tetov I (753084), Vchynice-Tetov II (798681)

**Celková plocha:** 21 ha

**Charakter stavby:** Revitalizační úprava

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

**Projektant:** Geo Vision, s.r.o. Chodovická 472/4, 193 00 Praha 20 -Horní

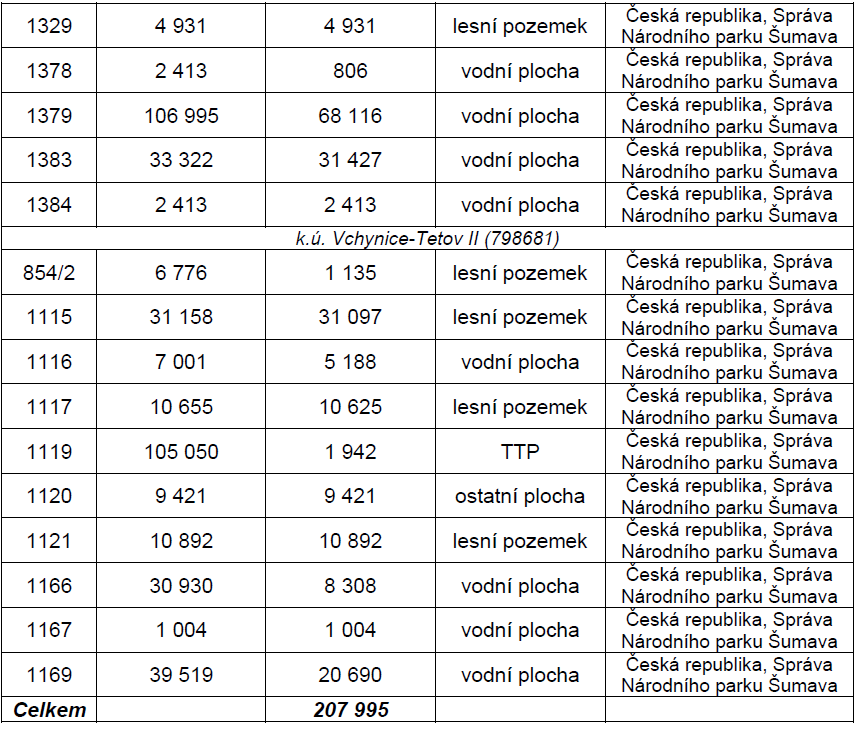
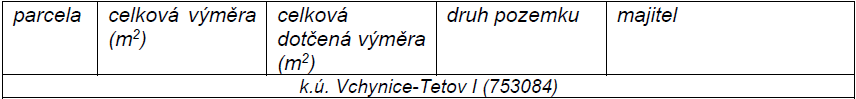
Hlavní projektant: Ing. Vladimír Zýval

Odpovědný projektant: Ing. Zdeněk Bláha

**Dodavatel:** PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s.r.o. Luby 175, Klatovy, 33901

**Období realizace:** 09/2021 – 12/2022

**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. V rámci stavby došlo k drobným změnám tras nových vodních toků a k rušení podzemních meliorací. Trasy byly upraveny, aby přesně odpovídaly morofologii terénu a spádovým poměrů. Část lokality musela být vynechána z důvodu výskytu bobra evropského.

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 A – dvojitá zemní hrázka s jednou stěnou z prken nebo půlkulatin
* Přehrazení – Typ B – zemní hrázka s jednou stěnou z prken nebo půlkulatin
* Přehrazení – Typ E – zemní hrázka s jednou stěnou z prken s menším zapažením do břehů
* Opatření – Typ H - Obnova původních koryt a vlásečnic

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ opatření** | **Navrženo** | **Realizováno** |
| Rozloha lokality (ha) | 21 | 21 |
| zablokování povrchových odvodňovacích kanálů (délka v m) | 4265 | 2270 |
| přehrazení typ A (počet hrází) | 21 | 0 |
| přehrazení typ B (počet hrází) | 297 | 167 |
| přehrazení typ E (počet hrází) | 86 | 0 |
| Obnova původních koryt a vlásečnic typ H | 1879 | 1175 |

**Závěr**

Při revitalizaci lokality Vchynice Tetov došlo k zablokování povrchových odvodňovacích kanálů o celkové délce 2270 m. Bylo zde instalováno 167 hrází a většina kanálů byla v celé délce vyplněna zeminou z břehových valů. Dále byla obnovena koryta v souhrnné délce 1175 m. 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. 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.

**Přílohy:**

Geodetické zaměření

Fotodokumentace