

Dokumentace skutečného provedení stavby



Revitalizace lokality Multerberg (k.ú. Přední Výtoň)

Zpracovala Eliška Václavíková

březen 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 cenných rašelinných a mokřadních biotopů, které byly v minulosti poškozeny odvodněním a borkováním rašeliny. Došlo k zablokování odvodňovacích kanálů, obnově prameniští a přírodního charakteru drobných potoků. Realizovaná opatření přispěla ke zvýšení a stabilizaci hladiny podzemní vody, zvýšení retence vody v krajině a zlepšení stavu cenných rašelinných biotopů.

Název stavby:	Revitalizace lokality Multerberg
Místo stavby:	k.ú.: Přední Výtoň; Přírodní památka Multerberské rašeliniště 48.6012728N, 14.1386250E
Celková plocha:	13,4 ha
Charakter stavby:	Revitalizační úprava
Investor:	Správa Národního parku Šumava, 1. máje 260, 385 01 Vimperk
Projektant:	Martin Dobeš s.r.o., Pod Labuťkou 263/16, 180 00 Praha 8 Odpovědný projektant: Ing. Martin Dobeš
Dodavatel:	TAXUS, spol. s.r.o., Ještědská 82, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Období realizace:	9/2023 – 10/2023
Celková cena:	654 045,00 Kč (bez DPH)

Seznam pozemků, na kterých se stavba umísťuje:

Katastrální území	Parcelní číslo	Druh pozemku	Celková výměra (m ²)	Dotčená výměra (m ²)
Přední Výtoň	866	Lesní pozemek	833 160	13 400

Vlastníkem pozemku je Česká republika, příslušnost hospodařit s majetkem státu mají Lesy ČR, s.p.

Technická zpráva:

Stavba byla realizována podle schválené projektové dokumentace. Povrchové odvodňovací kanály byly zablokovány dřevěnými hrázemi a vyplněny zeminou z břehových valů, voda byla převedena do mělkých přírodně blízkých koryt. Během výstavby došlo jen k menším odchylkám - byl navýšen celkový počet hrází a rozsah prořezávek náletových dřevin. S ohledem na aktuální stav lokality a vývoj systému povrchového odvodnění došlo ke zvýšení celkového počtu dřevěných hrází o 17 a tomu odpovídalo i navýšení položek za související zemní práce, řezivo a další materiál. Z důvodu zpřístupnění lokality podél odvodňovacích kanálů a stavby většího počtu hrází došlo ke zvětšení plochy, kde bylo nutné odstranit náletové dřeviny, o 320 m².

Tyto změny nemají vliv na účinnost revitalizačních opatření a jsou zachyceny v geodetickém zaměření skutečného provedení stavby. Vymezení území dotčeného vlivy stavby nebylo změněno.

V dotčeném území se nachází pouze jeden evidovaný vodní tok IDVT 1028203. V horním zahloubeném a napřímeném úseku byl převeden do mělkého přírodě blízkého koryta, ve spodním úseku nad silničním propustkem měl tok již přirozený charakter a byl ponechán bez zásahu.

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

- Opatření typ B – dřevěné přehrádky z vodorovně instalovaných prken (2 vrstvy) s obsypem
- Opatření typ C – přehrádky z vertikálně instalovaných fošen s obsypem
- Opatření typ E – jednoduché přehrazení mělkých silně zarostlých kanálů s redukováním záhozem
- Opatření typ F - Vyplnění přehrazených kanálů zeminou nebo hatěmi
- Opatření typ H - Obnova původních koryt a vlásečnic
- Opatření Typ I - Vymělnění stávajících koryt pozměněných potoků přírodním materiálem

Počty hrází instalovaných na jednotlivých odvodňovacích kanálech a jejich změny oproti projektové dokumentaci jsou uvedeny v následující tabulce.

kód kanálu	řešená délka (m)	navržené		realizované	
		typ B, E	typ C	typ B, E	typ C
B	77	3	4	2	9
B1	42		4		4
B2	58	6		6	
C	308	25	3	27	
A1	60	4		4	
A2	57	5		5	
A3	59	5		4	
A4	91	3		6	
A5	9	1		1	
A6	59	2		3	
A7	93	5		5	
A8	51	4		2	
A9	28	3		2	
A10	20	2		2	
A11	24	2		2	
A12	18	1		2	
B3	25	1		1	
C1	36	3		3	
C2	66	4		4	
C3	125	4		8	
C3'	70	0		4	
C3''	50	0		2	
C4	114	6		7	
C5	61	2		5	

C6	75	3		3	
C7	126	8		9	
C8	57	2		3	
C9	109	7		7	
C10	97	7		6	
C11	20	1		1	
C12	105	8		7	
C13	97	7		6	
C14	68	2		3	
C15	82	5	2	4	
C16	41	1	1	1	3
Celkem	2478	142	14	157	16

Závěr

Při revitalizaci lokality Multerberg o rozloze 13,4 ha byl obnoven přirozený vodní režim a došlo tak k naplnění hlavního cíle projektu. V zájmovém území došlo k zablokování povrchových odvodňovacích kanálů o celkové délce 2 500 m. Bylo zde instalováno 173 hrází a kanály byly vyplněny zeminou z břehových valů. Bylo obnoveno 1 koryto přírodě blízkého vodního toku v délce 250 m. Odchytky 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 Chráněné krajinné oblasti Šumava a Přírodní památky Multerberské rašeliniště, byly dodrženy všechny požadavky a podmínky stanovené dotčenými orgány. Dohled nad dodržováním všech opatření zajišťovali pracovníci Správy Národního parku Šumava přímo v terénu v průběhu prací. Stavební práce probíhaly od září do října, stavba byla tedy realizována mimo citlivé období hnízdění a vyvádění mláďat. Pohyb techniky byl omezen jen na vymezené trasy a linie odvodnění. Po dobu stavby nedošlo k havárii nebo úniku pohonných hmot a mazadel.

Přílohy:

Geodetické zaměření

Výchozí stav po revitalizaci

Fotodokumentace