



Dokumentace skutečného provedení stavby



Revitalizace lokality Stráženská slat'

(k.ú. Strážný, k.ú. Dolní Cazov)

Zpracoval Jan Zelenka

Září 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 na lokalitě v minulosti poškozené odvodněním systémem povrchových kanálů a regulací drobných vodotečí. Projekt také řeší obnovu Kořenského potoka, obnovu meandrů a části starého koryta řeky Častá a obnovu starého koryta řeky Řasnice. Realizovaná opatření přispěla ke zvýšení hladiny podzemní vody, zpomalení povrchového odtoku druhotnou drenážní sítí a zastavení rýhové eroze. Došlo k obnově pramenišť a přírodního charakteru drobných potoků a řek.

Název stavby:	Revitalizace lokality Stráženská slat'
Místo stavby:	katastrální území Strážný, katastrální území Dolní Cazov Lokalita : Y = -1166373, X = -811098
Celková plocha:	156 ha
Charakter stavby:	Revitalizační úprava
Investor:	Správa Národního parku Šumava, 1. máje 260, 385 01 Vimperk
Projektant:	Martin Dobeš s.r.o. Pod Labuškou 263/16, 18000 Praha 8 Odpovědný projektant: Ing. Martin Dobeš Hlavní projektant : Ing. Martin Dobeš
Dodavatel:	IRO stavební s.r.o., Domoradice 303, 381 01 Český Krumlov
Období realizace:	9/2023 – 9/2024
Celková cena:	1 749 245,5 Kč (bez DPH)

Seznam pozemků, na kterých se stavba umísťuje:

Dotčené pozemky k.ú. Strážný

č.parcely	vlastník	druh pozemku
150/3	Správa Národního parku Šumava	lesní pozemek
535	Městys Strážný, č. p. 23, 38443 Strážný	vodní plocha
148/3	Správa Národního parku Šumava	lesní pozemek
148/5	Správa Národního parku Šumava	lesní pozemek
242	Správa Národního parku Šumava	lesní pozemek
244	Správa Národního parku Šumava	lesní pozemek
156	Správa Národního parku Šumava	ostatní plocha
239/1	Správa Národního parku Šumava	lesní pozemek
205/2	Městys Strážný, č. p. 23, 38443 Strážný	lesní pozemek
530	Správa Národního parku Šumava	vodní plocha
125/1	Správa Národního parku Šumava	ostatní plocha
243/3	Správa Národního parku Šumava	lesní pozemek
243/5	Správa Národního parku Šumava	lesní pozemek
226/1	Správa Národního parku Šumava	ostatní plocha
534	Městys Strážný, č. p. 23, 38443 Strážný	vodní plocha
223/4	Městys Strážný, č. p. 23, 38443 Strážný	ostatní plocha
221/1	Správa Národního parku Šumava	lesní pozemek
221/2	Správa Národního parku Šumava	lesní pozemek
220	Správa Národního parku Šumava	lesní pozemek
214	Správa Národního parku Šumava	lesní pozemek
219/1	Správa Národního parku Šumava	ostatní plocha
212/1	Správa Národního parku Šumava	lesní pozemek
205/1	Správa Národního parku Šumava	lesní pozemek
531	Městys Strážný, č. p. 23, 38443 Strážný	vodní plocha
191/5	Správa Národního parku Šumava	trvalý travní porost
185/2	Městys Strážný, č. p. 23, 38443 Strážný	trvalý travní porost
185/1	Správa Národního parku Šumava	trvalý travní porost
118/4	Správa Národního parku Šumava	lesní pozemek
119/1	Správa Národního parku Šumava	vodní plocha
529/1	Městys Strážný, č. p. 23, 38443 Strážný	vodní plocha
120/1	Správa Národního parku Šumava	trvalý travní porost
121	Správa Národního parku Šumava	trvalý travní porost

Dotčené pozemky k.ú. Dolní Cazov

č.parcely	vlastník	druh pozemku
259	Městys Strážný, č. p. 23, 38443 Strážný	vodní plocha
208/1	Správa Národního parku Šumava	ostatní plocha

Technická zpráva:

Stavba byla realizována podle schválené projektové dokumentace. Povrchové odvodňovací kanály byly zablokovány dřevěnými hrázemi, vyplněny zeminou z břehových valů a voda převedena do mělkých přírodě blízkých koryt. Byly provedeny úpravy toků Kořenského potoka, řeky Časté a řeky Řasnice dle projektové dokumentace. Došlo jen k nepodstatným odchylkám, které vyplynuly z aktuální situace v terénu. Změnou je prodloužení Kořenského potoka o 139 m z důvodu zmenšení spádových podmínek v prostřední části toku. Oproti projektové dokumentaci došlo k zmenšení počtu hrázek na kanálech J9, J10, J11, A2, F12, F9. Tyto hrázkové byly vynechány z důvodu vyplnění materiálem a zaplněním při rozliti Kořenského potoka a říčky Častá.

V dotčeném území se nachází 8 umělých vodních toků : IDVT 10100382 – Řasnice, IDVT 10250374 – Častá, DVT 10251366 - Kořenský potok, IDVT 10253753, IDVT 10241784, IDVT 10259323, IDVT 10275262, IDVT 10267394. Jejich koryta byla upravena v souladu se schválenou projektovou dokumentací.

Vodní toky provedeno dle projektu:

IDVT – druh toku v CEVT	Skutečnost (kód v PDS)	Zásah dle projektu	Realizace
10100382	Řasnice	Obnova starého koryta, kanál zahradit a zrušit	Obnova starého koryta, kanál zahrazen a zrušen
10250374	Častá	Obnova starého koryta, rozvlnit, kanál zahradit a zrušit	Obnova starého koryta, rozvlnění, kanál zahrazen a zrušen
10251366	Kořenský potok	Nové koryto, kanál zahradit a zrušit	Nové koryto, kanál zahrazen a zrušen
10253753		Bez zásahu, suchý náhon - zrušit	Bez zásahu, suchý náhon – zrušen
10241784	J13	Zablokovat a zrušit	Zablokován a zrušen
10259323	J14	Zablokovat a zrušit	Zablokován a zrušen
10275262	J15	Zablokovat a zrušit	Zablokován a zrušen
10267394	H	Zablokovat a zrušit	Zablokován a zrušen

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

Název opatření	Popis opatření
Přehrazení typu B	dřevěné přehrádky z vodorovně instalovaných prken (2 vrstvy) s obsypem
Přehrazení typu C	přehrádky z vertikálně instalovaných fošen s obsypem
Přehrazení typu E	jednoduché přehrazení mělkých silně zarostlých kanálů s redukováným záhozem
Přehrazení typu F	vyplnění přehrazených kanálů zeminou nebo hatěmi
Přehrazení typu H	obnova původních koryt a vlasečnic
Přehrazení typu I	vymělčení stávajících koryt pozměněných potoků přírodním materiálem



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

Stávající koryta pozměněných potoků a kanály

Kód kanálu	Celková délka (m)	Přehrádky navržené (ks)	Přehrádky realizované (ks)	Poznámka
A	1038	6B, 6E	6B, 6E	
A1	37	2E	2E	
A2	91	3E	1E	
A3	159	4C	4C	
A4	159	4C	4C	
A5	55	3C	3C	
A6	64	8C	8C	
A7	39	1C	1C	
B 0-50	50	3E	3E	
B 50-140	90	10C	10C	
B 140-391	251	20B	20B	
C 0-200	200	15B	15B	
C 200-320	120	8C	8C	
C 320-428	108	10B	10B	
C1	37	2C	2C	
C2	76	4C	4C	
C3	79	4C	4C	
C4	51	1C	1C	
C5	67	4E	4E	
C6	78	4E	4E	
D	662	1B, 30C	1B, 30C	
D1	86	6C	6C	
E 0-145	145	6B	6B	
E 145		1B	1B	
E 145-355	210	3C	3C	
E 355		1C	1C	
E 400	45	1C	1C	
E 447	47	1C	1C	
E 490	43	1C	1C	
E 574	84	C1	C1	
E1 0-200	200	6E	6E	
E1 200-465	265	8C	8C	
E2	89	5C	5C	
E3	54	2C	2C	
F	268	zasypat z valů	zasypáno	3x10 m3
F1	116	10E	10E	
F2	117	6B	6B	
F3	113	5E	5E	
F4	74	2E	2E	
F5	216	10E	10E	
F6	508	10B	10B	
F7	126	5E	5E	



Kód kanálu	Celková délka (m)	Přehrádky navržené (ks)	Přehrádky realizované (ks)	Poznámka
F8	85	5E	5E	
F9	77	2E	0E	
F10	56	2B	2B	
F11	24	1E	1E	
F12	86	2E	0E	
H 0-80	80	6B	6B	
H 80-490	410	zasypat z valů	zasypáno	15x5 m3
H 490-762	272	5B	5B	
H1	99	6B	6B	
I	1261	32B	32B	
I1	29	1B	1B	
J1	94	2B	2B	
J2	115	2E	2E	
J3	127	2E	2E	
J4	118	2E	2E	
J5	105	5B	5B	
J6	112	4B	4B	
J7	126	4E	4E	
J8	54	1E	1E	
J9	51	1E	0E	
J10	55	1E	0E	
J11	71	1E	0E	
J12	56	1E	1E	
J13	111	2E	2E	
J14	116	2E	2E	
J15	104	2E	2E	
J16	85	2E	2E	
J17	66	1E	1E	
J18	80	2E	2E	
J19	161	3B	3B	
K1	14	2E	2E	
K2	14	2E	2E	
K3	24	2E	2E	
K4	16	2E	2E	
celkem	10452	353	343	

*Navržená koryta*

Kód potoka	Navržená trasa (m)	Realizovaná trasa (m)	Typ koryta
Řasnice	726	726	Rozšíření a úprava zasypaných částí
Kořenský potok	760	899	Prohloubení starého koryta
Častá	306	306	Prohloubení starého koryta

Závěr

Při revitalizaci lokality Stráženská slat' došlo k zablokování povrchových odvodňovacích kanálů o celkové délce 10 233 m. Bylo zde instalováno 343 hrází a dále bylo obnoveno přírodě blízké koryto o celkové délce 1931 m. Cíl projektu byl naplněn. 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 Národního parku Šumava, 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.

Stavba byla realizována v termínu 21. 8. 2023 - 3. 11.2023 a 15.8 2024 - 21.9.2024, tedy 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.

Revitalizace lokality celkově přispěla ke zlepšení stavu přírodních biotopů a podpoře biodiversity.