

Tabulka 2a: Atmosférická depozice v habrové doubravě na lokalitě Cikánka v PR Radotínské údolí

Látka	Depozice mokrá	Depozice podkorunová	Odhad depozice celkem
	(kg.ha ⁻¹ .rok ⁻¹)		
N-NH ₄	1,74	4,78	5,0 - 10
N-NO ₃	2,69	8,02	10 - 15
sum N	4,43	12,80	15 - 25
F	0,18	0,44	0,5 - 0,7
Cl	2,78	4,95	5,0 - 7,0
S-SO ₄	5,91	12,47	15 - 25
Na	1,75	1,53	1,5 - 2,0
K	2,16	19,54	20
Mg	0,40	1,80	2
Cu	0,12	0,16	0,2

Pozn.: Atmosférické depozice - vypočteno z podkladu "Celkové atmosférické depozice v CHKO Český kras 1996 - 2000" (Robert Kaufman, Agnos Hořovice 2001). U obou forem vzorků byla provedena korekce chyby měření, způsobené 14 denním intervalem shromažďování vzorků. Odhad celkové depozice vychází z toho, že depozice podkorunová nezachycuje sorbci látek (suchých spadů) na povrch půdy, dále pak příjem některých látek listy stromů. Korekce na chyby měření a odhad depozice celkem provedl: Ing. Ondřej Šimunek, SCHKO Český kras.

Tabulka 2b: Komplexní kvalitativní hodnocení jakosti vody v Radotínském potoce profilu Chýnice v letech 1993 – 2000

Ukazatel	Jednotka	Období	n	Medián	Průměr	rozpětí	$\frac{C_{90}}{C_{10}}$ (**)	Třída
dusičnanový dusík	mg.l ⁻¹	1993 - 2000	88	8,60	8,49	2,60 – 11,30	1,00	IV
amonný dusík	mg.l ⁻¹	1993 - 2000	88	0,26	0,56	do 0,004 – 2,45	1,55	III
dusitanový dusík	mg.l ⁻¹	1993 - 2000	78	0,069	0,098	0,005 – 0,300	0,208	
veškerý fosfor	mg.l ⁻¹	1993 - 2000	88	0,405	0,440	0,055 – 0,950	0,65	IV
BSK – 5	mg.l ⁻¹	1993 - 2000	88	2,45	3,62	0,25 – 17,00	7,75	III
CHSK – Cr	mg.l ⁻¹	1993 - 2000	88	17,3	19,0	do 2,5 – 47,5	28,0	III
rozpuštěný kyslík	mg.l ⁻¹	1993 - 2000	88	11,0	10,5	8,3 – 12,8	8,3(**)	I
organický uhlík celkový	mg.l ⁻¹	1999 - 2000	15	7,9	8,1	1,3 – 14,0	11,8	III
chloridy	mg.l ⁻¹	1993 - 2000	88	84,5	86,3	60,0 – 117,0	104,5	II
síraný	mg.l ⁻¹	1993 - 2000	88	180,0	184,5	75,0 – 255,0	231,0	III
vápník	mg.l ⁻¹	1998 - 2000	28	160,0	154,0	81,0 – 185,0	170,0	II
hořčík	mg.l ⁻¹	1998 - 2000	28	31,0	30,0	14,0 – 38,0	36,0	I
železo veškeré	mg.l ⁻¹	1999 - 2000	15	0,15	0,23	0,08 – 0,90	0,31	I
mangan veškerý	mg.l ⁻¹	1999 - 2000	15	0,05	0,12	0,05 – 0,80	0,13	II
rozpuštěné látky sušené	mg.l ⁻¹	1993 - 2000	88	900	901	625 – 1050	780	III
konduktivita	mS.m ⁻¹	1993 - 2000	78	103,0	105,7	80,0 – 129,0	116,5	IV
reakce	pH	1993 - 2000	88	8,0	8,0	7,45 – 8,13	7,70(**) 8,13	
rtuť*)	mikrogr.l ⁻¹	1993 - 2000	11	0,20	0,19	0,04 – 0,40	0,24	III
měď*)	mikrogr.l ⁻¹	1998 - 2000	4	4,0	4,5	2,0 – 5,0	5,0(***)	II
arsen*)	mikrogr.l ⁻¹	1993 - 2000	11	2,0	3,0	1,0 – 8,0	6,0	II
kadmium*)	mikrogr.l ⁻¹	1993 - 2000	11	0,5	0,9	0,3 – 2,1	2,0	V
olovo*)	mikrogr.l ⁻¹	1993 - 2000	11	10	10	2 – 15	14	III
chrom*)	mikrogr.l ⁻¹	1993 - 2000	11	10	8	1 – 10	10	II
zinek*)	mikrogr.l ⁻¹	1993 - 2000	11	5	10	4 – 24	18	II
nikl*)	mikrogr.l ⁻¹	1998 - 2000	4	10	9	2 – 14	14(***)	II
AOX	mikrogr.l ⁻¹	1999 - 2000	3	9,3	9,7	7,0 – 13,0	13(***)	II
tenzidy aniont. *)	mg.l ⁻¹	1996 - 2000	9	0,03	0,04	0,02 – 0,10	0,06	
fenoly	mg.l ⁻¹	1996 - 2000	9	0,02	0,02	0,02 – 0,03	0,02	
koliformní bakterie*)	KTJ.ml ⁻¹	1993 - 1998	60	79	313	1 – 7219	416	III
fekální bakterie*)	KTJ.ml ⁻¹	1993 - 2000	88	17	44	0 – 386	105	

*) použity pravděpodobnostní vzorce podle ČSN 757221

) hodnota c10; *) použita nejvyšší naměřená hodnota