

Appendix 5 – Characteristics of water-eroded surveyed trails

* Estimated amount

Trail no	Trail name	Mapped point code	Trail slope (°)	Terrain slope (°)	Elevation (m.a.s.l.)	Annual average precipit. (mm)	Tourist passes (average per year)	Terrain aspect code	Trail surface					Vegetation						Geological layer	Soil Class. FAO	Technical features of trail drainage	
									CWGG	tiled stone	pitched stone	gravel	compacted earth	dwarf pine	blue-berry	rock	grass	lichen	trees				
1	Růžová Hora - Sněžka	RUZ1	5	5-10	1370	1072	129991	2					1	1							Šedé muskovitické albitické svory až fylity	Histosol	stone water bars every 7m, no parallel ditch
		RUZ2	8	5-10	1380	1072	129991	2			1			1						Šedé muskovitické albitické svory až fylity	Histosol		
		RUZ3	8	5-10	1395	1072	129991	2	1					1						Šedé muskovitické albitické svory až fylity	Histosol	metal-framed stairs	
		4UZ	8	5-10	1500	1072	129991	2			1				1	1	1			Šedé muskovitické albitické svory až fylity	Histosol	stairs, water bars	
2	Sněžka - Jelenka (Obří hřeben)	JEL	10	17	1490	1072	73303	2			1					1	1	1		hornfels	Histosol	stairs, parallel ditch on both sides of the trail	
		JEL2	6	7	1370	1072	73303	1					1	1					Šedé muskovitické albitické svory až fylity	Histosol	wooden stairs, stone water bars irregularly spaced		
		JEL3	10	10	1400	1072	73303	1			1			1					Šedé muskovitické albitické svory až fylity	Histosol	irregularly spaced water bars		
3	Pec - Sněžka (upper part of blue tour. trail in Obří důl)	OBRAK	4-11	30	1365	1072	66890	1	1				1	1		1		1		Střední znitá biotická žula	Histosol	stone water bars, 5-10m apart	
			20	30	1365	1072	66890	1		1				1	1		1		Střední znitá biotická žula	Histosol	stone water bars, 5-10m apart		
		OBRAK2	10	30	1305	1072	66890	1				1							Porfyrická střední zrnitá žula	Histosol	water bars blocked and not maintained		
		OBRAK3	10	45	1210	1072	66890	1				1		1	1	1		1	Porfyrická střední zrnitá žula / Šedé muskovitické albitické svory až fylity	Ferro-Humic Podzol	metal and wooden stairs		
6	Tvarožník - Vosecká bouda	TVAR	10	10	1295	1602	35000*	1			1			1		1				Střední znitá biotická žula	Histosol	stone water bars in pitched-stone parts, parallel ditch	
		TVAR2	7	10	1270	1602	30000	1		1				1		1		1	Střední znitá biotická žula	Ferro-Humic Podzol	water bars in stone-tiled areas, earth water bars in compacted earth sections		
7	Krakonošova snídaně - Vosecká bouda (CWGG section)	VOS	10	15	1240	1602	30000*	1	1						1		1			Střední znitá biotická žula	Lithosol / Histic Gleysol	metal water bars 7-10m apart, parallel ditch	
8	Hanč and Vrbata Memorial - Pančava	PAN	6	10	1300	1602	100000*	2	1					1		1				Střední znitá biotická žula	Ferro-Humic Podzol	stone water bars 10m apart, parallel ditch	
9	Lookout to Pančava waterfall	PAN2	<5	<5	1300	1602	100000*	2	1				1	1		1				Střední znitá biotická žula	Ferro-Humic Podzol	parallel ditch no water bars	
11	Jestřábí bouda - Mísečky	MISEC	10	20	1250	1602	20000*	1					1	1		1		1	Šedé muskovitické albitické svory až fylity	Ferro-Humic Podzol	water bars 20m apart, parallel ditch overgrown		
13	Labská bouda - Špindlerův mlýn (upper trail part)	LAB	10-15	15-20	1275	1602	50000*	2	1 (in wood frame)					1		1				Střední znitá biotická žula	Ferro-Humic Podzol	wooden stairs, wooden water bars, no parallel ditch	
14	Kotelské sedlo - Dvoračky	DVORAC KY	7-10	15-20	1302	1265	30606	1	1				1	1	1	1				Šedé muskovitické albitické svory až fylity	Ferro-Humic Podzol	earth water bars 8-10m apart, overgrown parallel ditch	
		DVOR	7	15-20	1280	1265	30606	1	1				1	1	1	1				Grafitické kvarcify	Ferro-Humic Podzol	earth water bars 8-10m apart, overgrown parallel ditch	