

Lisa 4. Geoloogilised kirjeldused
Orava VI uuringuruum L.MU/523648

Kaevandi nr (kpv)	Strat indeks	Kihi lasuvus- sügavus, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus
		algus	lõpp		
K-1 (27.08.2025)	Q2_s	0,0	0,2	0,2	Kasvukiht
	Q1jr_lg	0,2	1,5	1,3	Kruus, mis koosneb enamsati lubjakivi tükkidest, kuid leidub ka üksikuid tardkive. Taime juured ulatuvad kohati kuni 0,5 m maapinnast. Sideaineks väga peenliiv saviosisega. Ekskavaator murrab paekivist tükke lahti.
		1,5	2,6	1,1	Samasugune kruus jätkub (moreen), kuid ekskavaator lõhub suuremaid lahmakaid ning sideaines muutub sügavuse suurenedes savikamaks. Beež
		2,6	2,7	0,1	Edasi ei saa, algab tugevam paas
K-2 (27.08.2025)	Q2_s	0,0	0,2	0,2	Kasvukiht
	Q1jr_lg	0,2	1,3	1,1	Kruus, milles palju ~20 cm läbimõõduga munakaid (ümarate servadega), ülemine ~40 cm pruun (orgaanikaga) edasi beež.
		1,3	2,2	0,9	Materjal muutub savikamaks ja kruusasosis väheneb
		2,2	2,3	0,1	Edasi ei saa, algab tugevam paas
K-3 (27.08.2025)	Q2_s	0,0	0,2	0,2	Kasvukiht
	Q1jr_g	0,2	1,8	1,6	Moreen. Ekskavaator lõhub porsunud lubjakivist suuri tükke, sideaineks väga peenliiv, beež
		1,8	1,9	0,1+	Väga kõva põhi
K-4 (27.08.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht
	Q1jr_g	0,3	1,8	1,5	Moreen. Ekskavaator lõhub porsunud lubjakivist suuri tükke, sideaineks väga peenliiv, beež
	S1rk	1,8	1,9	0,1+	Kõva põhi vastas
K-5 (27.08.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht
	Q1jr_g	0,3	1,9	1,6	Moreen. Ekskavaator lõhub porsunud lubjakivist suuri tükke, sideaineks väga peenliiv, beež
	S1rk	1,9	2,0	0,1+	Kõva põhi vastas
K-6 (27.08.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht
	Q1jr_lg	0,3	1,0	0,7	Kruus, milles leidub org lisandit kuni 0,6 m-ni, sideaineks väga peenliiv
		1,0	1,1	0,1+	Kõva paeplaat vastas

K-7 (27.08.2025)	Q2_s	0,0	0,2	0,2	Kasvukiht
	Q1jr_lg	0,2	1,3	1,1	Kruus (enamasti karbonaatne, kuid leidub ka kristallkive), ~0,5 m pealt hakkab kopp lubjakivist tükke murdma.
	S1rk	1,3	1,4	0,1+	Kõva plaat vastas
K-8 (27.08.2025)	Q2_s	0,0	0,2	0,2	Kasvukiht
	Q1jr_g	0,2	1,0	0,8	Moreen. (lubjakivist lõhutud tükid, sideaineks väga peenliiv). Lubjakivi on plaatjas ja lõheline. Ülemine 0,5 m on pruun (org lisand) ja alumine osa beež.
	S1rk	1,0	1,1	1,0+	Kõva sile plaat vastas
K-9 (27.08.2025)	Q2_s	0,0	0,1	0,1	Kasvukiht
	Q1jr_g	0,1	1,4	1,3	Moreen. Paekivi algus, murrab paekivist plaate lahti, väga suured lahmakad, sideaineks väga peenliiv
		1,4	1,5	0,1+	Väga kõva põhi
K-10 (27.08.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht
	Q1jr_g	0,3	1,9	1,6	Moreen, mis koosneb prosnud lubjakivitükkidest (suuremad tükid läbimõõduga >40 cm.
	S1rk	1,9	2,0	0,1+	Väga kõva põhi
K-11 (27.08.2025)	Q2_s	0,0	0,2	0,2	Kasvukiht
	Q1jr_g	0,2	1,1	0,9	Moreen. Ekskavaator lõhub porsnud lubjakivisse teed, sideaineks väga peenliiv
		1,1	1,2	0,1+	Moreen suurte paekivi lahmakatega
K-12 (27.08.2025)	Q2_s	0,0	0,2	0,2	Kasvukiht
	Q1jr_g	0,2	1,2	1,0	Moreen, mis koosneb porsnud paekivitükkidest, sideaineks väga peen liiv. Sügavusest 50 cm algavad suured paekivi lahmakad
		1,2	1,3	0,1+	Moreen suurte paekivi lahmakatega
K-13 (27.08.2025)	Q2_s	0,0	0,2	0,2	Kasvukiht
	Q1jr_g	0,2	1,2	1,0	Moreen. ekskavaator lõhub porsnud lubjakivist tükke, kruus karbonaatne, sideaines väga peen liiv (savikas), Materjalist umbes 50% on lubjakivitükid suurusega vahemikus 15-50 cm.
		1,2	1,3	0,1+	Väga kõva põhi
K-14 (27.08.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht
	Q1jr_g	0,3	1,1	0,8	Moreen, mis moodustub lõhudut lubjakivi tükkidest, sideaines väga peenliiv, pruun. ~30% on lubjakivi lahmakad
		1,1	1,2	0,1+	Moreen suurte paekivi lahmakatega

Uuringupunktide koordinaadid, maapinna absoluutkõrgused ja veetaseme andmed on kajastatud tekstilisas 2.

Kirjeldas: Sven Siir, geoloogiainsener
OÜ Inseneribüroo STEIGER

27.08.2025