

Situace:

x = 5580,00 km  
y = 3383,10 km  
v = 320 m n. m.

Obec:

Poláky  
100 SV od kaple

Kraj:

Chomutov  
Severočeský

Sesuv číslo:

M-33-51-D c

Typ sesuvu:

území plošné  
U - S

Vývoj. stadium:

Kateg.  
B

Geomorfologické poměry:

Rozsáhlé sesuvné území 1350 x 450 m, sklon 9 - 15°, rozdíl výšek 70 m. Odlučná hrana výrazná jen v několika místech, ve dvou místech sesuvy současné, z nichž jeden každoročně porušuje silnici Poláky - Lomazice. Dobře patrné akumulární valy různých rozměrů i výšek, čela akumulace plochá. Reliéf silně změněn intenzivní zeměděl. činností.

Geologické poměry: Dle mapy 1:25 000 GÚ ČSAV: Jíly, chomutovské facie - nadložní série - terciér.

Hydrogeologické a hydrologické poměry:

Povrch většiny území suchý - pod obcí Hořenice a v několika místech drobné prameny.

Fyzikálně-mechanické vlastnosti hornin:

Faktory a příčina sesouvání:

Parušené a ohrožené objekty:

a) pole, louky, sady, křoviny  
9,1ha 30,0 ha

b) ohroženo vedení 400 kW a další vedení jen v případě obnovení pohybu, každoročně porušována silnice Poláky - Lomazice v úseku 140 m.

Způsob sanace: Pokus o sanaci současného sesuvu porušujícího silnici: do hmot těsně pod tělesem silnice zaraženy dřevěné piloty.

K pohybům došlo v r.1958, pohyb pokračuje dle zprávy ONV Chomutov, ze dne 14.2.62.

Další údaje: Viz: Hanuš L.: VD Nechranice - zpráva o výsledku sondovacích prací v propustném území. Geofond P 13080.  
Mora: Zpráva o sesuvném území v okolí kravína ČSS, farma Poláky. Geofond P 10463.

Řepka L.: Základní inž.geol.výzkum pro přehradní místo Nechranice na Ohři.

Základní inž.geol.mapa 1:25 000 list Kadaň. Geologický ústav ČSAV

ČSAV

Kleček

Pracoviště:

Autor:

Vácha

Datum:

26.8.63

Zatřídil:

Přílohy: