

Pasportizační list rychlého vyhodnocení

Informace o sesuvu

Lokalita	
Datum	

Instrukce

Pro zadání rychlého vyhodnocení je potřeba zaškrtnout právě jednu z možností v každém z níže uvedených kritérií.

Pro lepší zdokumentování a případnou konzultaci s odborníkem je vhodné pořídit podrobnou fotodokumentaci. Nezapomeňte na dokumentaci celkové situace i dílčích detailů.

Kritéria vyhodnocení

Typ ohroženého prostoru

<input type="checkbox"/>	Žádný ohrožený prostor
<input type="checkbox"/>	Trasy pro pěší, turistické trasy, lesní cesty
<input type="checkbox"/>	Obytné budovy a objekty občanského sektoru
<input type="checkbox"/>	Průmyslové objekty a průmyslové provozy, inženýrské sítě
<input type="checkbox"/>	Objekty dopravních tras - dálnice a silnice I. tř., koridorové a celostátní tratě SŽDC
<input type="checkbox"/>	Objekty dopravních tras - silnice II. a III. třídy, místních a účelových komunikací, regionální a lokální tratě SŽDC, jiné železniční tratě a vlečky
<input type="checkbox"/>	Jinak chráněné objekty, kulturní památky
<input type="checkbox"/>	Kombinace uvedených prostorů

Šířka sesuvu

<input type="checkbox"/>	méně než 20 m
<input type="checkbox"/>	20 - 50 m
<input type="checkbox"/>	50 m a více

Délka sesuvu

<input type="checkbox"/>	méně než 20 m
<input type="checkbox"/>	20 - 100 m
<input type="checkbox"/>	100 m a více

Výška odlučné stěny

<input type="checkbox"/>	není zřetelná
<input type="checkbox"/>	méně než 1,5 m
<input type="checkbox"/>	1,5 - 7 m
<input type="checkbox"/>	7 m a více

Viditelné porušení terénu

opilý les stromy vykloněné z původní polohy
otevřené trhliny, radiální trhliny, začínající zátrhy
zřetelná odlučná stěna sesuvu, pokles, vytlačené (nasunuté) valy, výchozy lokálních smykových ploch (rýhování)
Jiné indikátory porušení terénu

Projevy vodního režimu

Sesuv je suchý, bez pozorovaného zamokření
Mírné zamokření
Evidovány prameny, vývěry podzemní vody
Sesuv rozbahněný, bezodtoké deprese, jezírka
Sesuvem protéká vododoteč, čelo natlačeno do vodního díla

Vodní režim

Sesuv saturován podzemní vodou
Sesuv narušen vodním tokem, nádrží či je podemleta jeho pata
Sesuv je syčen povrchovým odtokem a infiltrací atmosférických srážek
Kombinace uvedených faktorů

Hloubka hlavní smykové plochy

Povrchová 0 - 0,75 m Smyková plocha povrchových sesuvů, která je často po realizaci sesuvu zcela odkryta a její hloubka odpovídá výšce odlučné hrany.
Mělká 0,75 - 2 m Mělká smyková plocha se vyskytuje především u sesuvů malého rozsahu, často bývá realizací sesuvného pohybu odhalena a proto její hloubka může odpovídat výšce odlučné hrany. Jedná se o nejčastější hloubku.
Středně hluboká 2 - 10 m Středně hluboká smyková plocha se vyskytuje především u sesuvů většího rozsahu s větším dosahem vlivu na okolní stavby. Odlučná stěna bývá u takových sesuvů také výrazná a vyšší než 2 m.
Hluboká více než 10 m Hluboké smykové plochy se u nás vyskytují výjimečně, především na starých sesuvných územích; musí být potvrzeny geotechnickým průzkumem; většinou jde o rozsáhlé katastrofické sesuvy

Svahové pohyby dle mechanismu a rychlosti pohybu

ploužení dlouhodobý a zpravidla se nezrychlující se pohyb horninových hmot rozhraní je málo zřetelné
sesouvání rychlý krátkodobý klouzavý pohyb horninových hmot po svahu, část hmot se nasune na původní terén v předpolí
stékání katastroficky rychlý krátkodobý pohyb horninových hmot ve viskózním stavu, přemístění na poměrně velkou vzdálenost

Míra rizika a ohrožení

žádné Zanedbatelné majetkové škody.
nízké Majetkové škody v řádech sto tisíců korun.
vysoké Bez přímého ohrožení zdraví či života, Majetkové škody v řádech milionů korun.
nepřijatelné Ohrožení zdraví či života, rozsáhlé majetkové škody v řádech desítek milionů Kč.

Využití poškozeného území

urbanizované území bydlení, rekreace, občanské vybavení, veřejná prostranství, dopravní a technická infrastruktura, smíšené výrobní a výrobně-skladovací plochy
vodohospodářské plochy
zemědělské plochy louky, pole
lesní plochy
těžební plochy doly, těžba nerostů
specifické plochy pozemky staveb a zařízení pro obranu a bezpečnost státu, civilní ochranu, vězeňství, sklady nebezpečných látek

Antropogenní činnost

žádná antropogenní činnost
historicky dlouhodobá hospodářská a meliorační činnost
stavebně technické zásahy vlastníka nebo uživatele území
předchozí sanační a stabilizační opatření I historická doložitelná opatření.
skládkování
dobývací prostory ap.
kombinace uvedených činností

Známky porušení staveb

Bez projevu porušení
Náklon
Pokles, sedání
Smykové porušení
Kombinace
Destrukce

Stupeň stabilizace sesuvu

aktivní (čerstvé)
dočasně uklidněný (potenciální)
uklidněný (stabilní, stabilizovaný-sanovaný)

Plocha postiženého území

Lokální Plocha do 200 metrů čtverečních.
Maloplošný Plocha 200 až 4000 metrů čtverečních.
Velmi rozsáhlý Plocha větší než 4000 metrů čtverečních.

Nutnost rychlosti sanace

řádově dny
řádově týdny
řádově měsíce
řádově roky