

**Systematizace a finanční optimalizace sanačních preventivních opatření
pro zemní sesuvy**

**Před zahájením VÝVOJE A VÝZKUMU zemních sesuvů
Je nutné představit následující fakta a stav**

Zemní sesuvy je široká problematika, které již více jak 120 let věnují a věnovaly ty největší kapacity geotechniky a geologie.

ČGS vlastní úplnou a kompletní databázi zemních sesuvů v ČR a zvláště těch po roce 1997. Stávající normy, TP a TKP , literatura a publikace tuto problematiku více než podrobně řeší a definují.

Pro řádné řešení sesuvu je nutné mít dobré podklady –
Dobrý IG průzkum, rekognoskaci a monitoring, numerické modelování a inženýrský přístup.
Naší republiky jsou stovky neřešených sesuvů, stovky sesuvků a stovky sesuvů,
A sanací sesuvu se dnes věnuje každý, kdo má na zahradě bagr.

Neobjevíme nové „kolo sesuvu“, systém nemeton na sesuvy nelze uplatnit
Jako na skály.

Můžeme sjednotit vše co bylo doposud řešeno a publikováno.
Můžeme uvést doporučené postupy a nutnost fází u sanací sesuvů
dle jejich velikosti a rizik pro urbanismus a hospodářství

Členové výzkumného týmu

STRIX Chomutov, a.s. – příjemce

ARCADIS Geotechnika, a.s. - spolupříjemce

České vysoké učení technické – spolupříjemce

SG-Geoinženýring, s.r.o. - spolupříjemce

SG-Geoprojekt, spol. s r.o. - spolupříjemce

Základní filozofie:

Systematizace opatření formou aplikovaného software – založeném na definovaných kritériích, databázi dokumentovaných událostí, stanovených okrajových podmínkách a systematizovaném přístupu v řešení
Prevence a sanace sesuvů jak ze strany Investorů, zhotovitelů ale hlavně projektantů a geologických společností.

Dále budou řešeny rámcové skupiny úkolů, které je nutné pro splnění úkolu výzkumného projektu.

Nutná je angažovanost a respektování hodnot a dodržování termínů definovaných úkolů.

Definice základních úkolových okruhů:

Vazba a dokumentování stávajících přístupů a publikací

Databázová základna dokumentovaných případů – vazba na ČGS???

Sjednocení skupin zemních sesuvů dle typů rizika

Zpracování modelových případů zemních sesuvů

Zpracování typových projektových opatření – průzkumů a modelování

Zpracování ekonomických položek a hodnocení opatření

Definice preventivních přístupů

Zpracování publikací pro uvedení výzkumných prací do stavební praxe

Rámcový návrh finančního plnění - celkové 2011 - 2014

STRIX Chomutov, a.s.	16900
ARCADIS Geotechnika, a.s.	2290
České vysoké učení technické	2300
SG-Geoinženýring, s.r.o.	2500
SG-Geoprojekt, spol. s r.o.	3010