

PROGRAM NEMETON 2013



www.nemeton2013.cz

NEMETON 2013 



NEMETON 2013

Nemeton, magický prostor obvykle ve skalách, sloužící pro setkávání, meditaci, poznání a hledání odpovědi, jak postupovat při řešení důležitých otázek, využívaný předními intelektovými vůdci dávné keltské kultury. Pokud by jsi i Ty byl schopen využít takový prostor pro své poslání, svoji práci, nebo se o něj zajímáš, jsi asi Druidem dnešní doby.

Magií dnešního Nemetonu 2013 je soubor poznání a technologií. Původní prostor skal a lesů zde nahradil prostor širší - kyberprostor. Idea je původní. Dívat se, přemýšlet, a využít to nejlepší a nejvýhodnější pro sebe, životní prostředí, přírodu, krajinu, budoucnost, a to s přijatelnou materialistickou investicí.

PROJEKT NEMETON 2013

- Nemeton 2013 je název budovaného prostoru, softwaru, vznikajícího v rámci projektu "Výzkum a vývoj - tvorby systematizace bezpečných, spolehlivých a ekonomicky optimálních opatření pro sanace skal a skalních svahů"
- Nemeton 2013 vzniká za podpory Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky (ID projektu FR-TI1/546)
- Vývoj a budování Nemetonu 2013 je stanoveno na období 2009 - 2012
- Plánovaná hodnota projektu je 25 000 000,- Kč
- Nemeton 2013 bude po svém vzniku veřejný a zdarma k využití
- Internetové stránky projektu Nemeton 2013 jsou www.nemeton2013.cz

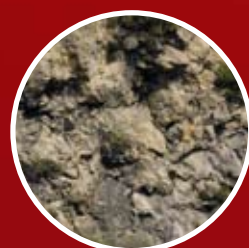
TVŮRCI NEMETONU:

Autor idey - řešitel programového projektu a příjemce účelové podpory od MPO
STRIX Chomutov, a. s.

Spoluřešitel programového projektu a spolupříjemce účelové podpory MPO
SG – GEOPROJEKT, spol. s r. o.

Spoluřešitel programového projektu a spolupříjemce účelové podpory MPO
ARCADIS Geotechnika a.s. - dříve Stavební geologie – Geotechnika, a. s

Spoluřešitel programového projektu a spolupříjemce účelové podpory MPO
Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.





OTÁZKY A ODPOVĚDI

Již v úvodu bylo psáno, že Nemeton sloužil a bude sloužit k nalezení poznání a odpovědi. Níže je uvedeno Sedmero počátečních základních otázek a odpovědí:

1 Co je Nemeton 2013 a k čemu slouží?

Cílem programu je uživatelsky přátelskou formou poskytnout ucelené informace, vzorová řešení a všechny dostupné podklady pro problematiku systematizace sanačních opatření skal a skalních svahů. Nemeton 2013 právě vzniká a předpokládané datum jeho dokončení je stanoveno na 31.12.2012.

Program bude po dokončení volně k dispozici na webových stránkách projektu www.nemeton2013.cz nebo na www.strichomutov.cz. Vlastní vývoj programu je možné sledovat na internetových stránkách www.strichomutov.cz.

2 Pro koho je Nemeton 2013 určen?

Program Nemeton 2013 je určen pro všechny strany, které se setkají při řešení problematiky související s přímou realizací a minimalizací rizik, která s sebou nese soužití s nestabilními skalami a skalními svahy. Obvyklým počtem jsou tři strany, které bývají různě pojmenovány:

- 1) INVESTOR - majitel ohroženého objektu, správce, investor, technický dozor investora
- 2) PROJEKTANT - zpracovatel idey navrhovaného sanačního opatření, řešitel, projektant
- 3) REALIZÁTOR - realizační společnost

Nemeton 2013 je určen pro využití všemi třemi účastníky procesu.

INVESTOR

PROJEKTANT

REALIZÁTOR

3 CO SI KDO Z NEMETONU 2013 ODNESE?

Všechny tři strany (INVESTOR, PROJEKTANT A REALIZÁTOR) mají společný cíl - odstranit nebo minimalizovat konkrétní riziko nestabilního skalního objektu nebo skalního svahu. Každý ale k vlastnímu řešení cíle přistupuje ze své strany a svým způsobem. Část řešené problematiky je společná, část je specifická.

Všechny tři strany naleznou v Nemetonu odpovědi na veškeré, nebo alespoň podstatné otázky související se svou problematikou.

Příklady odpovědí pro jednotlivé strany:

INVESTOR - možná rizika, vhodná ideová řešení, vzorová již realizovaná řešení, předpokládanou cenu, možné zdroje financování, problematiku realizace, legislativa výběrového řízení a zadání, podrobná a přesná data o projektantech i realizátorech, vliv na životní prostředí a další odpovědi.

PROJEKTANT - na základě zadaných kritérií vhodná ideová řešení, projektové rozpočty, vzorová projektová řešení, zpracovaná problematika BOZP, zpracovaná problematika životního prostředí, projektová podpora a informace o sanačních technologiích a materiálech, vzorové výpočty a modely, výsledky trhacích zkoušek kotevních materiálů, pevnostní charakteristiky, vztahující se normativy, TKP jednotlivých okruhů investorů a další odpovědi.

REALIZÁTOR - zpracované technologické postupy, identifikace rizik, problematiku BOZP, rozpočty, výkonnostní charakteristiky, postupy likvidace odpadů, katalog prodejců sanačních systémů, materiálové listy s prohlášeními o shodě a schválením u jednotlivých okruhů zákazníků, informace o použité technice, katalogy servisní pracovišť, půjčoven a prodejen zajišťujících výměny náhradních dílů a další odpovědi.

4 JAK JE ZARUČENA SPRÁVNOST POSKYTOVANÝCH INFORMACÍ?

Nemeton 2013 bude obsahovat rozsáhlé množství informací, které půjdou zařadit do několika základních okruhů. Ke spolupráci bude přizván nejen široký okruh odborníků data tvořících a zadávajících, ale i široké spektrum nezávislých odborných oponentů. Zájmem je vytvořit co možná nejširší platformu spolutvůrců s tím, že každá informace bude předána k posouzení odborné konkurenci daného oboru.

Základní okruhy informací - oponent (garant správnosti):

NEMĚNNÁ DATA (například fyzikální veličiny, výpočtové vzorce) - nezávislí odborní oponenti

IDEOVÁ ŘEŠENÍ - odborní řešitelé z řad konkurence

MATERIÁLOVÁ NEBO TECHNOLOGICKÁ DATA - dodavatelé s doložením certifikací zkušebny

DATA O SPOLEČNOSTECH - sběr provede a kontrolu správnosti zajistí nezávislý auditor



5 KDO A JAKÝM ZPŮSOBEM NA TVORBĚ NEMETONU 2013 DÁLE SPOLUPRACUJE?

Na projektu Nemetonu 2013 již dnes mimo výše uvedené autory a příjemce projektu spolupracuje celá řada kooperujících firem a jednotlivců. Snahou projektu je vytvořit co možná nejširší platformu odborných tvůrců. Důvodem je prostá pravda, že "vic hlav vic vi" a hlavně, pokud se budou spolupodílet "všichni", tak následně "nikdo" nemůže říci, že je něco "špatně".

K projektu jsou zváni mimo odborníků, kteří mohou něčím přispět i předpokládání uživatelé Nemetonu 2013, a to z důvodu snahy o vytvoření produktu, který bude nejen po stránce odborné, ale i uživatelské dopracován do nejmenších detailů. Je nutné také konstatovat, že kooperující firmy a jednotlivci nelze jmenovat, protože se jejich tým neustále rozšiřuje. (Nebylo by fér, kdyby zde byli uvedeni pouze ti, kteří spolupracovali do data vydání této informace).

Ucelený a aktuální seznam spolupracovníků a vlastní vývoj programu Nemeton 2013 lze sledovat na internetových stránkách www.nemeton2013.cz nebo na www.strixchomutov.cz.

7 JAKÉ JSOU PŘEDSTAVY TVŮRCŮ O NÁSLEDNÉM FINANCOVÁNÍ AKTUALIZACÍ NEMETONU 2013 PO ROCE 2012?

Jednou z výhod použití Nemetonu 2013 je skutečnost, že všem (INVESTORŮM, PROJEKTANTŮM a REALIZÁTORŮM) značně ušetří náklady vynaložené na získání informací, které jim Nemeton 2013 poskytne zdarma.

Stát je největším investorem v oboru a vzniknou mu i nejvyšší úspory. Bylo by tedy záslužné, kdyby se našla metodika, která by pomohla navrátit alespoň zlomek z rozsáhlých úspor zpět na rozvoj Nemetonu 2013, který úspory zajistil. Sami na to příliš nespoleháme a počítáme spíše s **komerční spoluprací** se společnostmi, kterým pak bude v Nemetonu 2013 poskytnut zvláštní prostor nad rámec poskytnutí odborných informací. (Již nyní projevily zájem společnosti zastupující výrobce sanačních systémů, spřátelené projekční kanceláře a realizační společnosti.)

6 JAKÉ JSOU DALŠÍ CÍLE VÝVOJE NEMETONU?

1) Aplikovaná geotechnika se díky vývoji materiálů i poznání neustále rozvíjí, proto je cílem dále **zdokonalovat výhodnocovací schopnosti** Nemetonu 2013, a to nejen rozšiřováním databází o nová data (materiály, technologické postupy, normativy apod.), ale i systematickou aktualizací dat starších spolu s udržováním výhodnosti a aktuálnosti výstupů programu.

2) Snahou projektu je vytvořit ucelený produkt, který by se přirozeně stal nepostradatelnou pomůckou při řešení dotčené problematiky. V daném případě by se jednalo o možné **přijetí Nemetonu 2013 jako normativu pro oblast sanací skal a skalních svahů**, zejména při veřejných či státních zakázkách. (Pokud bychom společně tohoto cíle dosáhli, bylo by v následných krocích možné přenést českou legislativu upravující danou problematiku do zahraniční a Nemeton 2013 by se mohl stát hlavním propagátorem české geotechnické školy po celém světě.)

3) Projekt Nemeton 2013 se týká relativně úzké problematiky sanací skal a svahů. **Softwarovou systematizací** v této oblasti lze také rozšířit i na příbuzné obory. Výběrem lze jmenovat například kotvení zemin, sanace náspů a podobně. Vše záleží na odbornících z jednotlivých příbuzných oborů a jejich iniciativě.

4) Komplexnost Nemetonu 2013 spolu s jeho uživatelsky přívětivým prostředím se může stát vzorem, nebo přímo **softwarovým příkladem systematizace v jakékoliv jiné oblasti**, která potřebuje zavedení lobbisty nepokřiveného řádu a vytvoření zdroje relevantních dat.





STRIX Chomutov, a. s.
28. října 1081, Chomutov 430 01
tel.: +420 602 473 239, fax: +420 474 623 180
e-mail: strix@strixchomutov.cz
www.strixchomutov.cz