Výkop bazénu, spodní voda, izolace - z e-mailové komunikace.

Vložil Pavel Dostál - 11/04/2006 21:35

Dobrý den,

dne 10. dubna 2006, 8:04:55, jste napsal/a:

> Jeěte jeden důležitý dotaz. Bagrista chce bagrovat tuto neděli, říká že čím
> déle t o je ve stavu rozdělaném, tak je větší pravděpodobnost, že se to bude
> zesouvat ??? Co vy na to ???

dle mého je to nesmysl, alespon při příkladu co nastíním:
např. mám výkop o velikosti 8x4m hloubka 1,5m .... tento výkop je
dle mého názoru meně náchylný na sesutí než tentýž výkop o hloubce
1,8m. (z důvodů, že hlubší výkop nese větší váhu na patu výkopu -
navíc hlubší výkop nese další riziko mokré vody). S půdorysnou velikostí je to stejné, čím menší rozměr výkopu
(ideál je čtverec), tím menší riziko sesunutí a to dle mého názoru z
důvodů že se strany do sebe zapřou, podobně jako byste pažili.

Kdyby argumetoval tím, že výkop nahoře rozšíří (ev. začistí hrany,
aby nepřečnívali do bazénu), tak to bych
pochopil, ale rozšiřování půdorysu a hloubky je dle mého názoru
nesmysl. Spíš si myslím, že to chce mít za sebou a čeká další
zakázky, nebo to má jako vedlejšku. Nevím nikomu nechci sahat do
svědomí.

> Děkuji ČA

Pro další informace jsem Vám k dispozici.

S pozdravem

Pavel Dostál
******
aliasproficz()gmail.com

==========

Re: Výkop bazénu, spodní voda, izolace - z e-mailové komunikace.

Vložil Pavel Dostál - 11/04/2006 21:37

Dobrý den,

děkuji za kontakt a teď
k Vašim dotazům:
dne 10. dubna 2006, 7:54:30, jste napsal/a:

> Narazili jsme na vodu, jsme v hloubce 1.80 m a vody je asi 20 cm, napište mi
> prosím kolik by stálata izolace proti té spodní vodě (aspoň přibližně)
v příloze Vám posílám výkresy bazénu, které jsem projektoval pro jinou bazénovou firmu. Právě kvůli něčemu podobnému. Jen bych asi místo asfaltových pásů použil nějakou levnou folii pro izolace, dala by se sehnat cca. za 150,- /m2 my (pokud byste ji kupovala ev. od nás bez práce, mohu Vám ji dát za náklady), tzn. za folii cca. 8 tis., nějaká montáž - svaření, těžko odhadnou 300,- h. podle firmy, pak ještě jeden beton pod folii + obezdívka, odhadl bych to na 10-15tis. Celkem tedy 18 tis. + DPH, je to náklad navíc, nicméně pak máte jistotu, že by se Vám tam voda neměla dostat vůbec.

> , co
> se stane když ju tam nedáme a třeba za 5 let bude zase tolik vody???

riziko zvednutí folie zvlnění geotextilie - poté dle rozsahu nutnost opravit folii i geotextilii.
> Díru jsme raději zapažili (dle našich možnosti). Je lepší vodu ze spodu
> odčerpávat, nebo nechat??,

řekl bych , že odčerpávat, protože voda vzlíná a zemina pak těžkne.
> Další dotaz s betonováním dna je lepší počkat do úplného vysučení, nebo
> zabetonovat a odčerpávat??

řekl bych odčerpat a zabetonovat.

> To jsou asi zatím všechny dotazy co mě napadly, ale asi Vás bude průběžně
> otravovat, protože přepadá mně taková beznaděj když vidím tu hnědou číru do
> země a na spodu voda.

Napadlo mě kvůli té vodě do každého rohu nebo aspon do protilehlých dát svisle až pod dno, plastovou rouru na odčerpávání vody, když se zvýší hladina. Za normálních okolností byste je měli zadeklované, třeba pod kachlí, ale to není 100% řešení.

Jinak s vnější vodou mají všechny bazény problémy, jak foliové, keramické i plastové, a řekl bych, že podstatně větší. (u keramických může odpadnout keramika, u plastových se zase může vydout nevratně dno, folie je přece jel lepší, že se dá jednoduše opravit.

100% řešení je izolovat i zezdola, tak jak sklepní prostory.

> Zdraví ČA

Pro další informace jsem Vám k dispozici.

S pozdravem

Pavel Dostál
******
aliasproficz()gmail.com

Alias profi, s.r.o. -- bazény, sauny, whirlpooly, zastřešení, zahr. sauny, infrakabiny
Potocká 7, 623 00 Brno, ČR

==========