



KUMSP00S5JIZ

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ Krajský úřad podatelna 2		Žpragov.
Došlo: - 8.06.2015		Spis.zn.
MSK 7342572015		Šk.zn./h.
Listy: 2	Přílohy: 1	

Moravskoslezský kraj
Krajský úřad
Odbor regionálního rozvoje a cestovního ruchu
Bc. Pavel Ballasch
28. října 117
702 18 Ostrava

Váš dopis značky
RRC/55065/2011/Bal

Naše značka
Ing. Ada/Kr/1100

Ing. Adámek
Vyřizuje / linka
Ing. Adámek/219

Paskov dne
3.6.2015

Věc: Odborné posouzení seismicity území průmyslové zóny Nad Barborou - doplnění

K Vaší žádosti č.j. MSK 67813/2015 ze dne 27.5.2015 o zodpovězení otázek k Odbornému posouzení seismicity území průmyslové zóny Nad Barborou odpovídáme takto:

ad. 1) Norma ČSN 730040 definuje třídy odolnosti objektů v tabulce 9, v níž jsou podzemní inženýrské sítě (vozovky norma neřeší) zaříděny do:

Třídy odolnosti objektu C - potrubí osinkocementové, kameninové, kabelové spojky, Pupinovy skříně na sdělovacích kabelech.

Třídy odolnosti objektu D - potrubí litinové, betonové, potrubí z umělých hmot.

Třídy odolnosti objektu E - kabely žilové a koaxiální sdělovací kabely.

Třídy odolnosti objektu F - potrubí ocelové.

Aby došlo k prvním známkám poškození pro tyto třídy odolnosti objektu, musí být dosaženo minimální rychlosti kmitání 10 mm/s pro třídu C, 20 mm/s pro třídu D, 30 mm/s pro třídu E a více než 30 mm/s pro třídu F.

Pro Vámi požadované období uvádíme v posudku maximální rychlost kmitání v místech posuzovaných bodů VH_{max} rovnou až 13,2 mm/s. Z tohoto vyplývá, že pro stavební objekty uvedené v třídě odolnosti objektu D, E a F dle ČSN 73 0040 by odpovídalo poškození stupni „0“ - bez poškození (nevznikají žádná viditelná poškození, funkce objektů, jako například vodotěsnost nádrží apod., jsou plně zachovány) v případě všech kategorií základových půd.

Z výše uvedeného vyplývá, že obdobné seismologické jevy by neměly mít žádný negativní vliv na typ staveb, jako jsou inženýrské sítě (uvedeny v třídě odolnosti objektu D až F) a dopravní stavby.

ad. 2) V rámci projektové přípravy je možné navrhnout opatření minimalizující rizika poškození konkrétních, nově řešených, stavebních objektů. Takovéto návrhy jsou však předmětem

Green Gas DPB, a. s., Rudé armády 637, 739 21 Paskov

IČ: 00494356

DIČ: CZ00494356

IBAN: CZ36 3500 0000 0010 0049 9600

BANKOVNÍ SPOJENÍ

ING Bank N. V.

číslo účtu: 1000499600/3500

TELEFON

provozlba 558 612 xxx

ústředna:

558 612 111

558 671 281

FAX

podatelna:

558 671 576

E-mail:

dpb@dpb.cz

činností odborných firem způsobilých k projekční respektive realizační činnosti ve výstavbě. Green Gas DPB, a.s., touto způsobilostí nedisponuje.

- ad. 3) Výskyt energeticky významných seismologických jevů (podobných jako v období hodnoceném v posudku) je časově omezen ukončením intenzivního dobývání uhlí v blízkosti zájmové lokality. V daných místech můžeme hovořit o časovém horizontu cca 5 let.

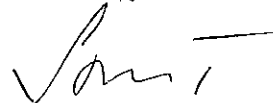
S pozdravem

Green Gas DPB, a.s.

Rudé armády 637

739 21 Paskov

-10-



Ing. Milan Stoniš

vedoucí Divize

geologie a bezpečnosti

na základě plné moci ze dne 5.1.2015