



DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ
Hrbovická 2, Hrbovice
403 39 Chlumec

PFPProjekt s.r.o.
Soukenická 64/22
274 01 SLANÝ

Vaše značka/ze dne
2023-12-07

Naše značka
D800/10729/2023

Vyřizuje/Tel.
Vykydal/312 814 321

Libušín
2023-12-13

Báňsko-technické posouzení a zařazení staveniště – Tuchlovice MK lokalita JIH, na pozemcích (viz projektová dokumentace), ul. Školní, Za Humny I a II, Pod školou, v k. ú. Tuchlovice.

Vážení,

na základě Vaší žádosti bylo k výše uvedenému stavebnímu záměru zpracováno báňsko-technické posouzení vlivů důlní činnosti, vč. zařazení staveniště dle ČSN 73 00 39 – „Navrhování objektů na poddolovaném území“ v tomto rozsahu:

Situování vzhledem k CHLÚ: CHLÚ Tuchlovice

Situování vzhledem ke stanoveným bezpečnostním pásmům: mimo bezpečnostní pásmo HDD

Období prováděného výrubu: 1957-1976

Výrub zajišťován dolem: Tuchlovice (dříve Nosek) v Tuchlovicích

Nadmořská výška povrchového terénu: cca +394 až +410 m n. m.

Nadmořská výška počvy těžené hlavní sloje: cca -20 až -70 m n. m.

Hloubka uložení hlavní sloje: cca 480 m (max.)

Poloměr účinné plochy: cca 336 m (max.)

Anomálie uložení v hlubině: Složitě úložní a báňsko-technické podmínky dobývání, komplikovaná tektonická stavba uhelného ložiska (projevy patrné i na povrchu).

<i>Poklesy souvisejícího terénu:</i>	č. bodu: č. p. 102	v období: 1963-2022	-1,673 m
	č. bodu: č. p. 172	v období: 1963-2022	-1,897 m
	č. bodu: č. p. 245	v období: 1962-2022	-1,503 m
	č. bodu: č. p. 351	v období: 1960-2022	-2,871 m
	č. bodu: č. p. 499	v období: 1958-2022	-3,047 m
	č. bodu: č. p. 554	v období: 1963-2022	-2,906 m
	č. bodu: č. p. 555	v období: 1964-2022	-3,158 m
	č. bodu: č. p. 573	v období: 1965-2022	-3,039 m

Charakteristika projevů důlních vlivů na povrchovém terénu:

Posuzované staveniště se nachází v SV části chráněného ložiskového území (CHLÚ) Tuchlovice. Důlní činnost v předmětné oblasti probíhala s různou intenzitou v intervalu let 1957-1976 z dolu Tuchlovice (dř. Nosek) v Tuchlovicích. Těžena byla hlavní kladenská sloj, a to v hloubce cca 480 m pod povrchem. Z výsledků periodických nivelačních měření od roku 1958 vyplývá, že v důsledku poddolování došlo k lokálnímu poklesu území, průměrně o cca 2,51 m.

Tvorba poklesové kotliny v okolí posuzovaného objektu byla nerovnoměrná, výrazně ovlivněná etapovitým odrubáním uhelné sloje v komplikovaných úložních a báňsko-technických podmínkách. V důsledku provozované hornické činnosti byly lokálně aktivovány i některé tektonické poruchy, jejichž negativní účinky měly za následek nespojitě porušení terénu (průběh povrchově zjištěných linií SZ-JV směru je znázorněn v přiloženém mapovém výseku červenými přerušovanými čarami).

Tyto tektonické poruchy protínající samotné staveniště a jeho nejbližší okolí představují stálé nebezpečí, neboť iniciace dalších pohybů může být vyvolána řadou nedůlních faktorů (přetížení terénu, atmosférické vlivy, podzemní a povrchová voda, otřesy z provozu apod.) a v neposlední řadě zatápěním vyuhlených prostor a dodatečným poklesem po ukončení čerpání důlních vod v této části revíru.

Na základě výše uvedených skutečností a po vyhodnocení dostupných báňsko-technických podkladů a rovněž s přihlédnutím k charakteru stavby jakož i možnosti dodatečného přetvoření místního terénu se staveniště zařazuje:

**do III. skupiny stavenišť
podle ČSN 73 00 39 - navrhování objektů na poddolovaném území**

Zatřídění je zpracováno tak, že při jeho respektování projektantem nebude dotčena ochrana výhradního ložiska v hranicích CHLÚ spravovaných organizací DIAMO, státní podnik ve smyslu zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a současně tím bude zajištěna ochrana navrhovaných objektů na poddolovaném území.

S pozdravem

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ (27)
273 06 Libušín

RNDr. Ladislava Mošničková
vedoucí střediska Kladenské doly

V z. 

Příloha:

Snímek katastrální a důlní mapy v měřítku 1:2000.



**Báňsko-technické posouzení a zařazení staveniště – Tuchlovice MK lokalita JIH,
na pozemcích (viz projektová dokumentace), ul. Školní, Za Humny I a II,
Pod školou, v k. ú. Tuchlovice.**

Staveniště je zařazeno do:
III. skupiny stavenišť
dle ČSN 73 00 39

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ
273 06 Libušín

27

V Libušíně dne 13. 12. 2023

