

V ý m ě r .

Aby se zabránilo škodám, které by mohly vzniknout na přírodních léčivých zdrojích ve zřídelní oblasti Lázní Libverda v mezidobí, než budou pro ně stanovena ochranná pásma a jiná ochranná opatření, stanovím podle § 14 odst. 2 zákona č. 43/1955 Sb., o československých lázních a zřídlech, ve spolupráci s Ústředním geologickým úřadem a po projednání se zúčastněnými ústředními orgány a krajským národním výborem v Liberci tato prozatímní ochranná pásma :

I. Užší prozatímní ochranné pásmo .

1. Užší prozatímní ochranné pásmo zahrnuje vlastní zřídelní oblast i s lázeňským místem. Plošné vymezení této oblasti je provedeno na mapě M - 1 : 50.000, která tvoří nedílnou součást tohoto stanovení prozatímních ochranných pásem.

2. V užším prozatímním ochranném pásmu jsou zakázány všechny činnosti, které mohou rušit nebo jinak nepříznivě ovlivnit vydatnost, fyzikální vlastnosti, chemické složení anebo hygienickou nezávadnost přírodních léčivých zdrojů. Zejména jsou zakázány práce uvedené v § 18 odst. 2 vyhlášky ministerstva zdravotnictví č. 151/1956 Ú.l., o ochraně přírodních léčebných lázní a přírodních léčivých zdrojů a o jejich využití, zpřesněné v některých činnostech ustanoveními uvedenými v § 11 odst. 2 a 3, v § 18 odst. 1 a 3 a v § 20 odst. 2 a 4 směrnic ministerstva zdravotnictví a Ústředního geologického úřadu o provádění vrtných prací, prací podléhajících hornímu zákonu a jiných zemních prací v oblastech přírodních léčivých zdrojů, vyhlášených úředním sdělením v částce 51/1959 Ú.l. (dále jen "směrnice"); výjimku tvoří práce potřebné pro provoz přírodních léčebných lázní nebo pro využití přírodních léčivých zdrojů (zpřesněné v některých činnostech příslušnými ustanoveními směrnic), které je však dovoleno konat jen po předchozím souhlasu Inspektorátu pro

ochranu přírodních léčebných lázní a přírodních léčivých zdrojů (dále jen "Inspektorát").

### II. Širší prozatímní ochranné pásmo .

3. Širší prozatímní ochranné pásmo zahrnuje oblast infiltrace zřídelní oblasti; vymezení této oblasti je provedeno rovněž na mapě M - 1 : 50.000.

4. V širším prozatímním ochranném pásmu je dovoleno konat práce uvedené v § 18 odst. 2 vyhlášky č. 151/1956 Ú.l. a práce uvedené v § 11 odst. 1, v § 18 odst. 1 a v § 20 odst. 2 směrnic, avšak jen po předchozím souhlasu Inspektorátu; bez takového souhlasu je dovoleno konat jen práce, které směrnice připouštějí.

### Závěrečné ustanovení .

5. Stanovení prozatímních ochranných pásem bude vhodným způsobem uveřejněno a i s příslušnou mapou uloženo u místního národního výboru v Lázních Libverdě, u okresního národního výboru ve Frýdlantě v Č., u krajského národního výboru v Liberci, u Ústředního geologického úřadu v Praze a u ministerstva zdravotnictví - Inspektorátu.

V Praze dne 20.ledna 1960.

M i n i s t r :  
Dr. P l o j h a r v.r.

## D ů v o d o v á z p r á v a .

Lázně Libverda leží při severním okraji krkonošsko-jizerského žulového plutonu a vlastní minerální vody vystupují již v jeho svorovém a rulovém plášti. V širším okolí Lázní Libverda jsou pak další kyselky na našem území u Nového Města pod Smrkem a na polském území Czernava a Swieradow. Všechny tyto výskyty jsou minerální vody kalcium - bikarbonátového typu, tedy vody, které získávají svoji mineralizaci v horninách žulových a jsou metamorfovány v horninách rulových a svorových. Kysličník uhlíčitý je hlubinného původu a vystupuje po styčné ploše žul s jejich pláštěm a v nejsevernější části své cesty se odděluje a používá pro výstup nejotevřenějších nejmladších linií.

Navržená prozatímní ochranná pásma mají chránit jak vlastní zřídelní oblast a území lázní, tak i infiltrační oblast kyselk v Lázních Libverdě. Do vnějšího prozatímního ochranného obvodu jsou zahrnuty i jímací studny pro pitnou vodu obce Libverdy. Východní omezení širšího prozatímního ochranného pásma je vedeno až ke státní hranici a vzhledem ke stejnému geologickému a hydrogeologickému charakteru lázní na polském území, bude nutno přesné linie ke státním hranicím dohodovit s geology nebo hydrogeology polskými. Západní omezení je vedeno tak, aby byla zaručena ochrana případných výstupů minerálních vod a kyselk ve směru dnešní dolní erosivní base.

Prozatímní ochranná pásma se směrem k východu rozšiřují, což je dáno celkovou geologickou stavbou a dále tím, že v tomto území je hlavní infiltrace srážek, která napájí podzemní oběh. V albitických křemencích je pak vlastní akumulární prostředí.

Závěr údolí Libverdského potoka označoval již B. Müller (1940) za infiltrační oblast pramenů v Libverdě, i když nepřikládal tak velký význam geologické stavbě.



# PROZATIMNÍ OCHRANNÁ PÁSMA PŘÍRODNÍCH LÉČIVÝCH ZDROJŮ LÁZ. MÍSTA **LÁZNE LIBVERDA**

I : 50.000



hranice užšího prozatimního ochr. pásma  
 hranice širšího prozatimního ochr. pásma

03-I  
 03-I

1000

VIČI louka