

Viac informácií o geopatogénnych zónach ich merania a odrušenia www.dracie-zily.sk

TECHNICKÁ PROBLEMATIKA GEOPATOGENNÍCH ZÓN V OLOMOUCI

Zdeněk Gardavský, Dr., Ing. arch.,

Olomouc, Československo

Závažné podezření dr. Juryška, okresního onkologa v Olomouci, že vysoký výskyt onemocnění na novotvary v Olomouci souvisí s množstvím podzemních vodních toků, bylo podnětem k detailnímu průzkumu vybrané sídelní lokality.

Výstavba největší pevnosti rakousko-uherské říše v polovině 18. století, vedla k zatopení rozsáhlého území okolo historického města, ležícího na skalním ostrově mezi řekami. Nová výstavba vilových čtvrtí, jež započala po zrušení pevnosti koncem 19. století, byla realizována na plochách dříve zavodněných, jimiž procházela řada toků, částečně regulovaných, částečně zrušených.

Dokonalý územně-statistický podklad dr. Juryška o výskytu nádorových onemocnění, umožnil výběr vhodného území v prostoru "Letná". Tato čtvrť má charakter rovinného území s řídkou zástavbou starších vil, doplněnou novou rodinnou zástavbou a pronikajícími malopodlažními činžovními domy. Nejde tedy o oblast zástavby, kde by výskyt nemoci mohl být vázán na sociální ovlivnění. Území je dobře prosluněné, provětrané, s rozsáhlými zahradami, leží v klidové poloze, mimo pásma průmyslových exhalací a je bez průběžného dopravního ruchu. Jedinou nevýhodou jsou večerní mlhové clony, visící nepohnutě mezi hlavním a středním tokem řeky Moravy, a prudké záplavy území v případě vysokých vzdušných tlaků, jež proniká spodem do suterénů až přízemí domků.

V území se provádí rozsáhlý průzkum geopatogenních zón /GPZ/, dosud neukončený, ve všech zahradách a ve všech domech. Ukázka způsobu řešení přináší nákres č. 1, zachycující kombinovanou zástavbu okrajového bloku č. 10 při hlavním toku řeky Moravy. Před detekcí vodních toků bylo předpokládáno, že podzemní proudy spojují výše položené rameno střední Moravy s maximálním průtokem 8 m³/sec., s hlavním tokem Moravy s průměrným průtokem 40 m³/sec. Ukázalo se však, že území, tvořené aluviálními náplavami, jímž kdysi procházely neregulované toky řeky, je protkáno bohatou sítí podzemních toků, jež se odpojují na severní straně od hlavního toku řeky, procházejí diagonálně územím, přibližně od severu k jihu, obracejí se a opět se vrací k hlavnímu toku řeky Moravy.

Porovnání průběhu jednotlivých toků se zástavbou ukázalo v korelaci s výskytem úmrtnosti a nemocnosti na nádorová onemocnění, že domy, jímž se průběh toků vyhýbá, mají nulovou evidenci, domy, jimiž prochází jeden nebo více vodních toků, mají výrazný počet případů úmrtí/onemocnění, odpovídající podmínkám.

Ukázka průtahu vodních toků vilou je dokumentován nákresem č. 2. V jednom koutě domu tok meandruje, v druhém koutě se dva vodní toky spojují. V dispozici přízemí jsou zakresleny též pruhy globální mřížové sítě Hartmannovy a Curryho, nazvané podle lékařů, kteří je objevili. Křížení sítě s vodními toky, graficky zvýrazněné, ukazuje zdravotně kritická místa, z nichž ložnice v I. patře nad vchodem /1-2/ má postel s úmrtím na CA sleziny, umístěnu nad dvojí až trojitým stykem geopatogenních zón.

Obdobné křížení zón je zakresleno /č.3/ v ordinaci, kde došlo k onemocnění lékaře a dvou sester na CA. Lokalizační vazbou úmrtí na CA s průběhem vodního toku a s křížením zón ukazují nákresy č. 4-7, s výraznou korelací s místem nádorů. Způsob zákresu je jednou ze čtyř alternativ grafického podání. Alternativa A /č. 4-7/ ponechává lůžko bílé, modelové tělo a plochy místnosti jsou pojednány podle průběhu zón a způsobem jejich křížení. Stoupající tmavost zdůrazňuje nebezpečí. Průběh jedné zóny /a/ je podán tečkovaně, průběh vody /b/ šrafováním, křížení dvou zón /c/ křížkováně, křížení vody s jednou zónou /d/ pruhy, křížení tří a více zón vzájemně nebo s vodou /e/ je zakreslen plně černě. Alternativa B /č.8/ odlišuje průběh zón jen v prostoru postele, alternativa C /č.9/ odlišuje průběh zón jen v prostoru místnosti mimo postele a průběh v posteli vyznačuje číselně podle počtu zón, alternativa D /č.10/ zakresluje průběh zón v celém prostoru místnosti včetně postelí a modelových těl, jež vyděluje pro přehlednost bílou konturou. Pro účely dokumentační se zdá být nejlepším řešením pojetí alternativy A nebo D přes značnou pracnost nákresů, provedených v měřítku 1:25.

Soustavné sledování vztahu podzemních vodních toků a GPZ v oblasti Letná, i v dalších prostorech v Olomouci a v Brně, vede k těmto zjištěním:

- pásy Hartmannovy a Curryho jsou v těchto městech široké 48 - 53 cm,
- pásy Hartmannovy s přibližným průběhem S-J a Z-V a pásy Curryho s přibližným průběhem SV-JZ a SZ-JV se místně odchylojí od základních směrů o několik stupňů,
- křížení pásů Hartmannových a Curryho není vždy kolmé,
- vzdálenosti pásů nejsou stabilní, přibližují se však osovým vzdálenostem, zjištěným K.Bachlerovou /Rakousko/,
- v průběhu roků může dojít ke změně lokalizace některého pásu /nákres č. 8/ a k jeho posunu/ Přerov, posun z místa "C" do "C'",
- vodní toky /nákres č. 11/ se dají lokalizovat pěti vymežujícími čarami - středovou /c/, dvěma okrajovými /b/ a dvěma doprovodnými /a/, jež vymežují okraj patogenní ionizace. Středová čára není geometrickou osou, neboť sleduje čáru hydrodynamického proudění maxima vodního toku, s různou polohou vůči "břehům" v meandrech, je tedy z hlediska hydrauliky "proudnicí".
- místy je průběh vodních toků zřejmě ovlivněn hlubokými stavebními pracemi na pozemku a v podzemí objektů,
- někdy tvoří okraj toků laloky /nákres č. 8/ nebo zálivy /č.9/,
- průběh vodních toků často zcela blokuje možnosti využití místností /č. 8,10/, zvláště v případě blízkého průběhu dvou toků nebo v místech jejich spojení,
- způsob průběhu vodních toků a pásů mřížových sítí v dispozici vytváří někdy nepřekonatelné potíže pro rozmístění postelí, zvl. manželských, nebo narušuje provozní vztahy ke dveřím, oknům a k nábytku,
- blokování dispozice GPZ často vyžaduje vzájemné přemístění ložnice a obývacího pokoje nebo úplné zrušení místnosti pro obytné účely,

- ukazuje se, že návrh nového využití existujících a zvláště historických budov, by měl zásadně vycházet ze zakreslení průběhu podzemních vodních toků a pásů mřížových GPZ,
- návrh nové výstavby sídlišť, i způsob řešení objektů by měl vycházet z vymezení daného průběhem hlavních podzemních toků, řešení vnitřních zdí by mělo být provedeno v relaci s průběhy pásů mřížových zón.

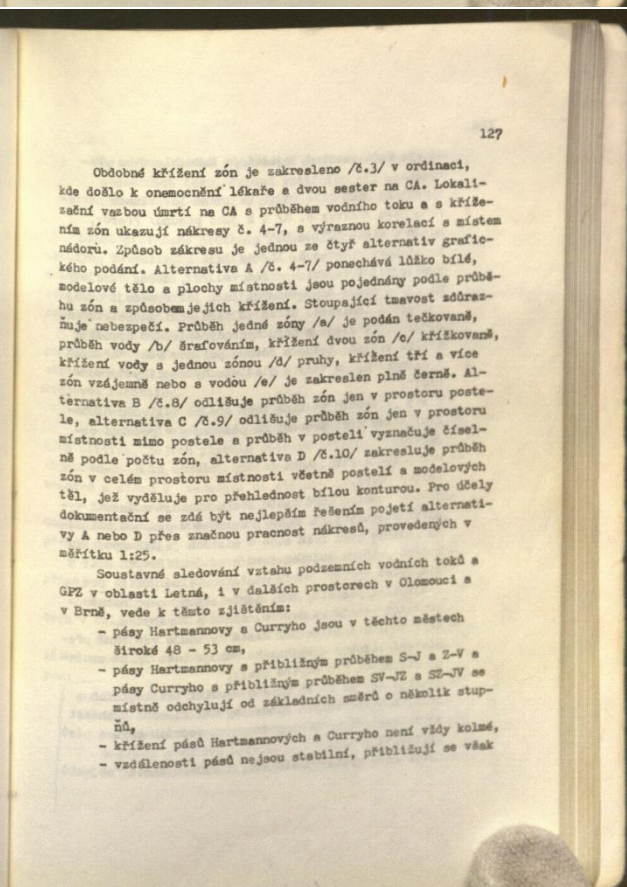
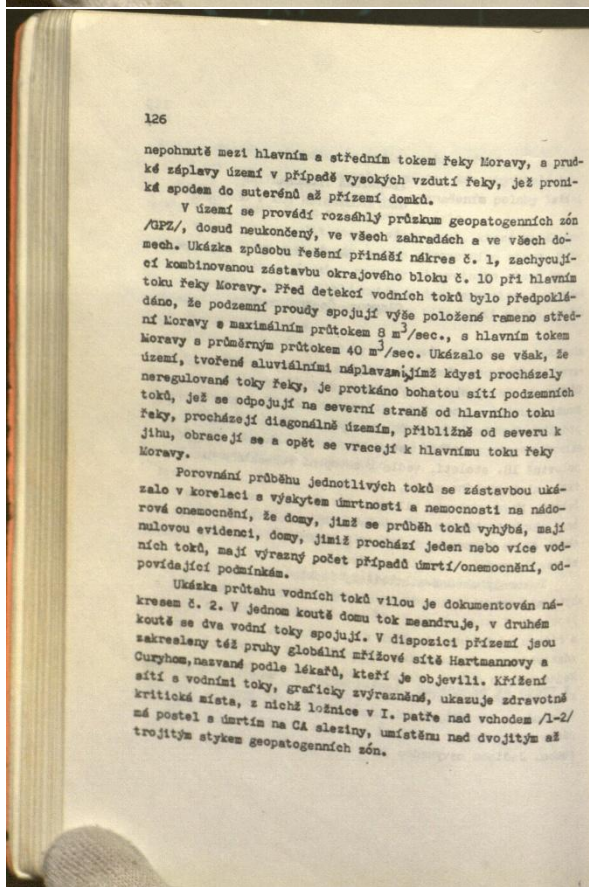
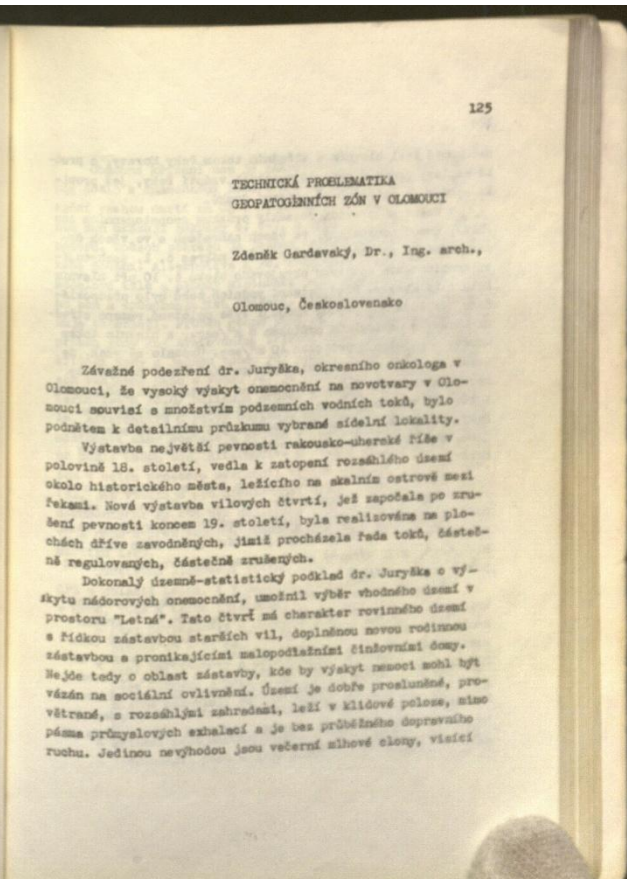
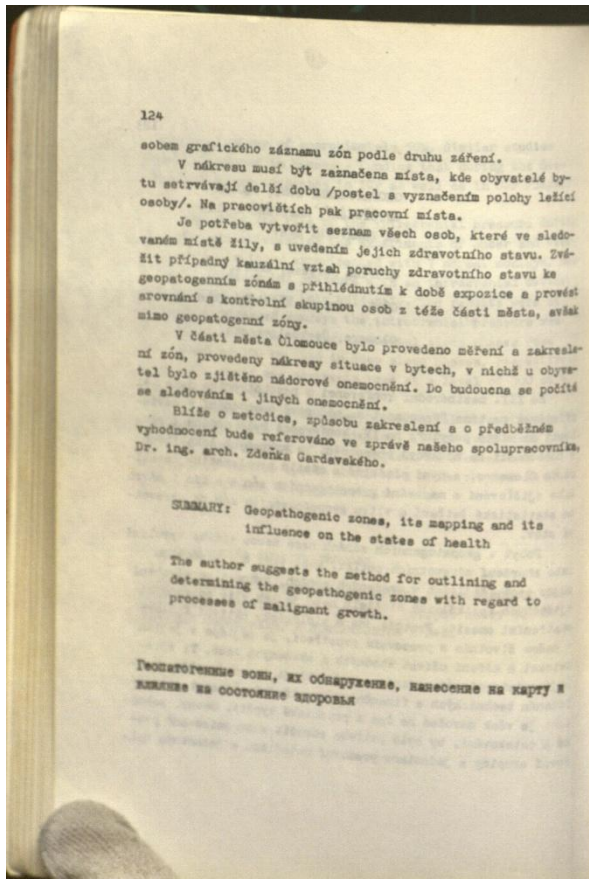
Dosud provedené průzkumy geopatogenních zón v Olomouci ukazují, že podmínky zemřelých a nemocných na nádorová onemocnění se výrazně liší od podmínek jiných onemocnění a zvláště ve srovnání s podmínkami bytů a domů "zdravých" narušených GPZ jen v malé míře.

Význam detekce GPZ je proto nesporný. Měření je možno pokládat jen za formu průkazové korelace, ne za začátek soustavného řešení problematiky, jež musí přejít do řešení přístrojovou technikou.

Při akci byly voleny tyto pracovní postupy:

- soustavné sledování průběhu vodních toků v jednotlivých ulicích, jejich plynulá směrová detekce, zaměření k objektům, plotům, chodníkům a vozovce. Proměřování výkyvu meandrů a zlomů k zanešení do situace 1:1000.
- Proměřování průběhu toků v zahradách a v interiérech domů s kontrolou situativních vazeb dílčích úseků toků, zda přesně navazují,
- sledování toků v počátečních i koncových úsecích v připojení k říčnímu toku a určení přesných forem připojení,
- vytyčení průběhu toků a sítí GPZ ve vybraných objektech v celém rozsahu půdorysu /ukázka nákres č. 2/,
- sledování všech GPZ v místnostech, kde byla umístěna lůžka zemřelých na nádorová onemocnění, metodickým postupem: a/ Zakódovaná dotazová kontrola existence toku spodní vody v místnosti pomocí spuštěné virgule, držené nadhmatem ve vodorovné ose. Reakce virgule obratem kupředu a vzhůru potvrzuje existenci celé linie vodního toku, klidová poloha virgule potvrzuje částečnou existenci okrajové části vodního toku, zvednutí virgule obratem dozadu existenci vodního toku vylučuje. b/ Směrové zaměření nejbližšího místa vodního toku pomocí virgule, držené ve svislé ose. Otáčení virgule vymezuje kolmici na místní průběh toku, nebo směr k nejbližšímu místu meandrujícího toku. c/ Směrové sledování vodního toku virgulí, drženou ve svislé ose. Virgule se stočí do osy vodního toku v přechodu z polohy "b" a sleduje linii toku se všemi meandry a zlomy. Nejdříve je samostatně sledována "proudnice" /c/, poté přímo okraje ionizačních pásem "a", jež jsou zaměřovány k nábytku a stěnám místnosti a zakreslovány v měřítku 1:25. d/ Detekce pásů patogenních mříží ve směrech jejich základní polohy, precizování a zakreslení.
- **Legendy k nákresům**
- 1/ Olomouc, Letná, komparační situace bloku č. 10, 1:1000
- tok hlavní Moravy
- podzemní vodní tok

- obytný dům
- počet zemřelých /počet nemocných na NO v domě/
- Komparační dispozice vily 1:50
- Vstup do zádveří 2,4,7 předsíně
- WC
- schodiště do sklepa
- Kuchyně
- spíž
- Hala
- Sedací kout
- Schodiště do 1. patra
- _____
- **Strana 131**
- 131
- Knihovna
- Pracovna
- Ložnice muže 1,2,10. Ložnice tchána v I.patře /Muž, V.G., 1899-1967, carcinoma papillae vateri,
- **2.10. Legenda zákresů geopatogenních zón:**
- **a.** pás mřížové sítě Hartmannovy nebo Curryho /H,C/
- **b.** podzemní vodní tok včetně ionizačního pásu
- **c.** křížení dvou pásů mřížové sítě H nebo C
- **d.** křížení pásů H nebo C s vodním tokem podzemním
- **e.** křížení dvou pásů H nebo C s vodním tokem nebo tří a více pásů H nebo C
- vhodné umístění lůžka
- možné umístění lůžka
- **3. Komparační dispozice ordinace lékaře 1:25** Muž, Dr. V.K., 1921-1979, sarcoma illei
Žena, M.L., 1921-1981, carcinoma mammae, generalizatum Žena S.S., 1922-1977, carcinoma mammae, generalizatum,
- **4. 10. Komparační dispozice ložnic a lůžek:** 4. Olomouc - Letná, blok 10, 1:25 Muž, F.P., 1919-1962, carcinoma pulmonum,
- Olomouc - Letná, blok 10, 1:25 Muž, F.L., 1909-1968, melanoblastoma recti



- osovým vzdálenostem, zjištěným K. Bachlerovou /Rekouško/,
- v průběhu roků máže dojít ke změně lokalizace některého pásu /nářez č. 8/ a k jeho posunu /Přerov, posun z místa "C" do "C'",
 - vodní toky /nářez č. 11/ se dají lokalizovat pěti vymezeními čarami - středovou /c/, dvěma okrajovými /b/ a dvěma doprovodnými /a/, jež vymezují okraj patogenní ionisace. Středová čára není geometrickou osou, neboť sleduje čáru hydrodynamického proudění maxima vodního toku, s různou polohou vůči "běhu" v meandrech, je tedy z hlediska hydrauliky "proudnicí".
 - místy je průběh vodních toků zřejmě ovlivněn hlubokými stavebními pracemi na pozemku a v podzemí objektů,
 - někdy tvoří okraj toků laloky /nářez č. 8/ nebo zářivky /č. 9/,
 - průběh vodních toků často zcela blokuje možnosti využití místnosti /č. 8, 10/, zvláště v případě blízkého průběhu dvou toků nebo v místech jejich spojení,
 - způsob průběhu vodních toků a pásů mřížových sítí v rozdílných podlažích někdy nepřekonatelně potíže pro rozmístění postelí, zvl. manželských, nebo narušuje provozní vztahy ke dveřím, oknům a k nábytku,
 - blokováni dispozice GPZ často vyžaduje vzájemné přemístění ložnice a obývacího pokoje nebo úplné zrušení místnosti pro obytné účely,
 - ukazuje se, že návrh nového využití existujících a zvláště historických budov, by měl zásadně vycházet ze zakreslení průběhu podzemních vodních toků a pásů mřížových GPZ,
 - návrh nové výstavby sídlišť, i způsob řešení objektů

by měl vycházet z vymezení daného průběhem hlavních podzemních toků, řešení vnitřních zdí by mělo být provedeno v reálii s průběhy pásů mřížových zón.

Dotud provedené průzkumy geopatogenních zón v Olomouci ukazují, že podmínky zemřelých a nemocných na nádorové onemocnění se výrazně liší od podmínek jiných onemocnění a zvláště ve srovnání s podmínkami bytů a domů "zdravých" narušených GPZ jen v malé míře.

Význam detekce GPZ je proto nesporný. Řešení je možno pokládat jen za formu průkazové korelace, ne za základ soustavného řešení problematiky, jež musí přejít do řešení přístrojovou technikou.





Při akci byly voleny tyto pracovní postupy:

- soustavné sledování průběhu vodních toků v jednotlivých ulicích, jejich plymulá směrová detekce, zaměření k objektům, plotům, chodníkům a vozovce. Prořezávání výkryvu meandru a zlomů k zanešení do situace 1:1000.
- prořezování průběhu toků v zahrádkách a v interiérech domů s kontrolou situativních vzeb sířických desek toků, zda přenesí navazují,
- sledování toků v počátečních i koncových úsecích v připojení k říčnímu toku a určení přesných forem připojení,
- výtčení průběhu toků a sítí GPZ ve vybraných objektech v celém rozsahu půdorysu /ukázká nářez č. 2/,
- sledování všech GPZ v místnostech, kde byla umístěna lůžka zemřelých na nádorové onemocnění, metodickými postupy:

- a/ Zakódovaná dotazová kontrola existence toku spodní vody v místnosti pomocí spuštěné virgule, držené nadhmatem ve vodorovné ose. Reakce virgule obrátem kupředu a vzůru potvrzuje existenci celé linie vodního toku, klidová poloha virgule potvrzuje částeč-



- nou existenci okrajové části vodního toku, zvednutí virgule obrátem dozadu existenci vodního toku vylučuje.
- b/ Směrové zaměření nejbližšího místa vodního toku pomocí virgule, držené ve svislé ose. Otáčení virgule vymezuje kolmici na místní průběh toku, nebo směr k nejbližšímu místu meandrujícího toku.
 - c/ Směrové sledování vodního toku virgule, drženou ve svislé ose. Virgule se stočí do osy vodního toku v přechodu z polohy "b" a sleduje linii toku se všemi meandry a zlomy. Nejdříve je samostatně sledována "proudnicí" /c/, poté přímo okraje ionizačních pásů "a", jež jsou zaměřovány k nábytku a stěna místnosti a zakreslovány v měřítku 1:25
 - d/ Detekce pásů patogenních mříží ve směrech jejich základní polohy, precizování a zakreslení.

Legenda k nářezům

- 1/ Olomouc, Letná, komparační situace bloku č. 10, 1:1000
-  tok hlavní Moravy
 -  podzemní vodní tok
 -  obytný dům
 -  počet zemřelých /počet nemocných na NO v domě/
- Komparační dispozice vily 1:50
- | | | |
|------------------------|-----------------|---------------------------|
| 1. Vstup do sádky | 2,4,7 předstěn | 3. WC |
| 5. schodiště do sklepa | 6. kuchyně | 8. spí |
| 9. hala | 10. Sedací kout | 11. Schodiště do 1. patra |

12. Knihovna 13. Pracovna 14. Ložnice muže
1,2,10. Ložnice tehána v I. patře
/Muž, V.G., 1899-1967, carcinoma papillae vateri,

2.10. Legenda zakresl. geopatogenních zón:

- a. pás mřížové sítě Hartmannovy nebo Curryho /H,C/
 - b. podzemní vodní tok včetně ionizačního pásu
 - c. křížení dvou pásů mřížové sítě H nebo C
 - d. křížení pásů H nebo C s vodním tokem podzemním
 - e. křížení dvou pásů H nebo C a vodního toku nebo tří a více pásů H nebo C
-  vhodné umístění lůžka
-  možné umístění lůžka

3. Komparační dispozice ordinace lékaře 1:25
Muž, Dr. V.K., 1921-1979, sarcoma illei
Žena, M.L., 1921-1981, carcinoma mammae, generalizatum,
Žena S.S., 1922-1977, carcinoma mammae, generalizatum,

4. 10. Komparační dispozice ložnic a lůžek:
4. Olomouc - Letná, blok 10, 1:25
Muž, F.P., 1919-1962, carcinoma pulmonum,

5. Olomouc - Letná, blok 10, 1:25
Muž, F.K., 1909-1968, melanoblastoma recti

6. Olomouc, Letná, blok 10, 1:25
Žena C.D. 1874-1946, carcinoma ventriculi
Muž P.D., 1973-1965, carcinoma vesicae felleae

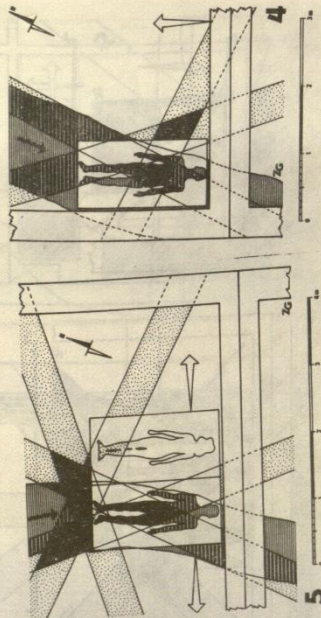
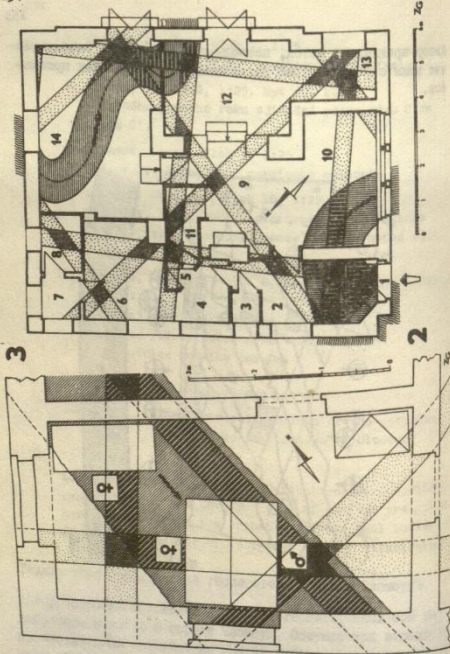
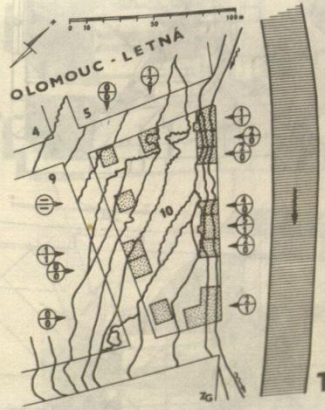
7. Olomouc - Letná, blok 7, 1:25
Luž, V.H., 1903-1976, basalioma cutis faciei
8. Pferov, sídliště, 1:25, byt dr. F.L.
V průběhu jednoho roku zjištění posun pěsu C do místa C'.
9. Olomouc, Letná, blok 5, 1:25
Luž, V.G., 1888-1948, carcinoma pulmonis
10. Olomouc, Na Letné, blok 10, 1:25
Luž, J.F., 1939-1961, carcinoma cavi abdominis
žena, výrazný chorobný proces na obou nohou až po kolena
11. Olomouc, Na Letné, blok 8, průběh podzemního vodního toku, 1:50
a/ okraj patogení ionizace
b/ okraj /břeh/ podzemního vodního toku
c/ proudnice vodního toku

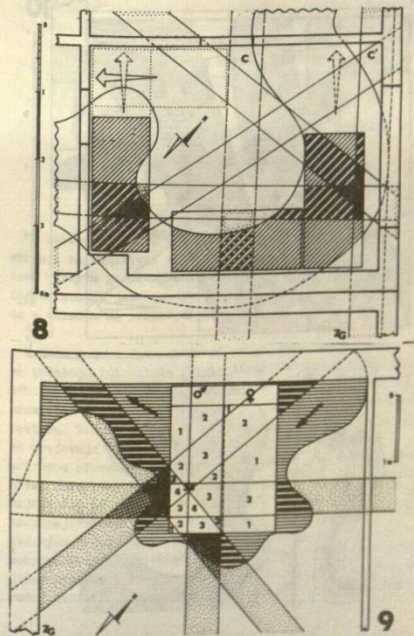
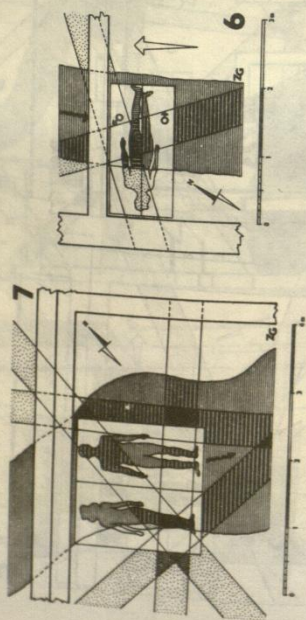
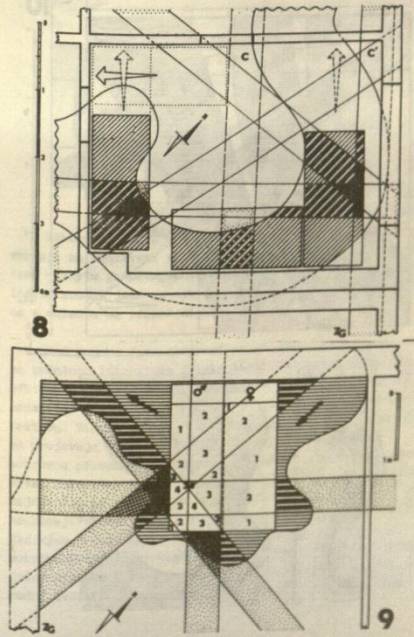
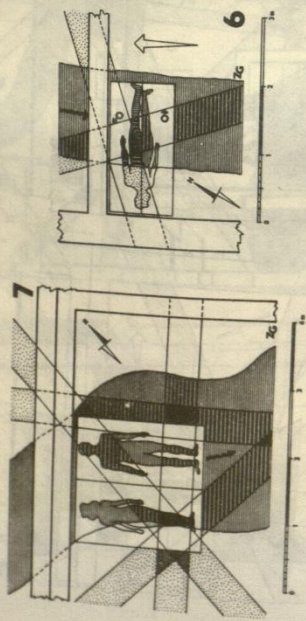
Nakresy Z. Gardaevský 1962-1963
SUMMARY The technical problems of the geopathogenic zones in the town of Olomouc

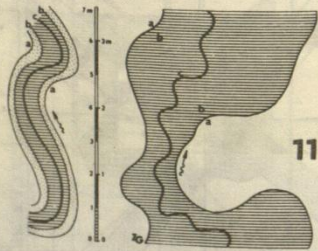
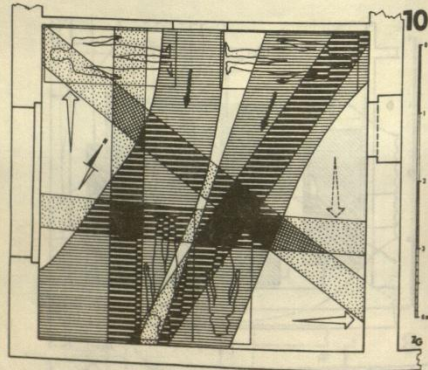
Detailed descriptions of the situations of geopathogenic zones in the Moravian town of Olomouc are given here. Discussed is the probable pathological influence of GZ on processes of malignant growth, illustrated with several cases.

Техническая проблематика геопатогенных зон в Оломоуце
Автор подробно описывает положение геопатогенных зон на выбранном участке в городе Оломоуц. Обсуждается вероятное патологическое воздействие ГПЗ на губительные процессы остро развивающегося характера.

Автор предлагает метод, позволяющий определять геопатогенные зоны с учетом бурно развивающихся губительных процессов.







VLIV GEOPATOGENNÍCH ZÓN NA ZDRAVÍ ČLOVĚKA

Václav Nečas

Státní energetická inspekce
Brno, Československo

Některé studie, uveřejněné v posledních letech, upozorňují na negativní vliv dlouhodobého pobytu člověka v místech výskytu geopatogenních zón /GPZ/ na jeho zdraví. V předložené studii jsme se zabývali podobnou problematikou zejména s ohledem na přesnější kvantifikaci uvedeného pole.

Pod pojmem "geopatogenní zóna" /GPZ/ rozumíme prostor se změněnou intenzitou /diskontinuitou/ dosud blíže neznámého pole fyzikálního původu, které citlivá osoba /např. sensitiv/ vnímá a může indikovat např. pomocí vhodného detektoru. Diskontinuita takto indikovaného pole v prostoru se projevuje velmi ostře, přechodem, definovatelným s centimetrovou přesností. V půdorysu je možno zóny GPZ charakterizovat jako pásy či jako pruhy. Jejich šířky bývají různé, zovát jako pásy či jako pruhy. Jejich šířky bývají různé, zovát jako pásy či jako pruhy. Zóny GPZ se nejčastěji se pohybují v rozmezí 20 - 80 cm. Zóny GPZ se nacházejí nepravidelně, ale poměrně hustě v terénu včetně lidských sídel. Často dochází k jejich jedno- nebo vícenásobnému křížení. Příklad zjištěného rozčlenění zón GPZ v jedné místnosti domu je uveden na Obr. 1. Tam, kde to bylo možné ověřit, /několik desítek případů/, jsme zjistili v mis-