

Okresný národný výbor v Trenčíne
odbor poľnohospodárstva, lesného a vodného hospodárstva
PLVH 3380/1988-405 30.12.1988

Vec: Ochranné pásma vodného zdroja Štvrtek nad Váhom

R o z h o d n u t i e

Okresný národný výbor v Trenčíne, odbor poľnohospodárstva, lesného a vodného hospodárstva ako miestno príslušný vodohospodársky orgán podľa § 2 zák. SNR č. 135/1974 Zb. o štátnej správe vo vodnom hospodárstve na základe žiadosti Zs vodární a kanalizácií Bratislava, OZ Trenčín

A. u r č u j e

podľa § 19 zák.č. 138/1973 Zb. o vodách ochranné pásma na ochranu výdatnosti, akosti a zdravotnej nezávadnosti vodného zdroja Štvrtek n/Váhom: studne HŠ-1, HŠ-3, HŠ-2, HŠ-4, HŠ-6, HŠ-7, HŠ-9 nasledovne:

1. Ochranné pásmo 1. stupňa

rozmery: 160 x 420 x 130 x 133 x 240 x 55 m

2. Ochranné pásmo 2. stupňa - vnútorná časť

v rozsahu 700 x 1400 m s týmito hranicami:

Južnú hranicu bude tvoriť spojením lesných priesokov v masíve Hájnica s kótou 188 /mostík na Štvrtekovecko-Bohuslavickom kanále/ v dĺžke 630 m. Východnú hranicu bude tvoriť Štvrtekovecko-Bohuslavický kanál v dĺžke 730 m po ohyb kanálu JRD a odtiaľ spojnice. S lomovým bodom na oplotení areálu JRD v dĺžke 500 m. Severnú hranicu bude tvoriť oplotenie areálu JRD JRD, pravá strana Haluvického potoka 1 m od brehovej čiary, ďalej ľavá strana poľnej cesty po koniec strže v celkovej dĺžke 750 m. Západná hranica bude vedená od ukončenia strže ku kóte 341 m.p.m a ďalej kótami 333 a 321 ku križovatke lesných priesokov v masíve Hájnica. Dĺžka západnej hranice je 1550 m.

3. Ochranné pásmo 2. stupňa - vonkajšia časť

Juhozápadnú hranicu bude tvoriť potok Bošáčka od zaústenia do starého riečišťa Váhu po Brezákov mlyn. Severozápadnú hranicu navrhujeme viest' od Brezákovho mlyna k hranicu k.ú. Bošáca a Haluzica, ktorá bude tvoriť uvedenú hranicu až po začiatok údolia bezmenného potoka tečúceho k Melčickým kopaniciam. Cestou od Melčických kopaníc bude severozápadná hranica pokračovať od údolia Melčického potoka. Severovýchodnú hranicu bude tvoriť Melčický potok a poľná cesta k starému riečišťa Váhu. Juhovýchodnú hranicu bude tvoriť staré riečište Váhu od ukončenia poľnej cesty v lokalite Lány po sútok s potokom Bošáčka.

Mapové zobrazenie pásiev hygienickej ochrany tvorí prílohu č. 2 a 3 tohto rozhodnutia.

- Ochranné pásma vodných zdrojov sú pásma hygienickej ochrany /PHO/ podľa Úpravy č. 17/1979 Vestníka Ministerstva zdravotníctva SSR o základných hygienických zásadách pre zriaďovanie, vymedzenie a využívanie ochranných pásiev vodných zdrojov určených na hromadné zásobovanie pitnou a úžitkovou vodou a pre zriaďovanie vodárnskych nádrží:

B. s t a n o v u j e

obmedzujúce alebo zakázané činnosti a spôsob hospodárenia/režim činnosti/ v ochranných pásmach vodného zdroja podľa prílohy č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia.

C. Na odstránenie nepriaznivých účinkov pri obhospodarovaní pozemkov, pri hospodárskej činnosti a užívaní objektov a zariadení vodohospodársky orgán

u k l a d á

zainteresovaným orgánom a organizáciám tieto opatrenia:

1. Zs vodárňam a kanalizáciám v Bratislave

- a/ V riadnom stave udržiavať oplotenie ochranného pásma 1. stupňa.
- b/ Udržiavať v ochrannom pásme 1. stupňa vhodný vegetačný pokryv.

- e/ Osadiť výstražné tabule na obvodoch ochranných pásiem.
- d/ Sledovať ochrannú účinnosť ochranných pásiem a dodržiavanie spôsobu a podmienok ich využitia.
- e/ Zabezpečiť režimové sledovanie hladín podzemnej vody a vývoja jej akosti vo vodnom zdroji a v širšom záujmovom území. Na základe výsledkov režimového pozorovania hodnotiť vývoj akosti podzemných vôd vo vodnom zdroji a v širšom záujmovom území. Podľa potreby navrhovať vodohospodárskemu orgánu opatrenia na zmenu tohto rozhodnutia s cieľom zabezpečiť ochranu akosti, zdravotnej nezávadnosti a výdatnosti zdroja.
- f/ Doriešiť dozinfekciu vody zo studní HŠ 3,4 a 6 v zmysle pokynov Okresného hygienika do 30.9.1989.
- g/ V zmysle režimu činností v PHO II. stupňa - vnútorná časť vykonať asanáciu žump, hnojísk, skládok odpadov a iných zdrojov znečistenia. Územie zabezpečiť proti presakovaniu znečistených povrchových vôd a zaviesť nezávadným materiálom priehlbiny, jamy, zárezy.
Termín do 31.12.1994
- h/ Odstrániť z PHO II. stupňa - vnútorná časť potencionálny zdroj znečistenia hospodársky dvor JRD Melčice Lieskové - hydínarň.
Termín do 31.12.1994.

2. JRD SNP Bošáca, JRD Melčice Lieskové a ŠM Nové Mesto n/V

- a/ A záujme zabezpečenia dôslednej ochrany vôd pred poľnohospodárskym znečisťovaním dodržiavať : "Smernice MPVŽ SSR č. 5000/1982 - OŽP o ochrane vôd pred poľnohospodárskym znečisťovaním" a "Smernice MPVŽ SSR č. 5001/1982-OŽP o manipulácii a hnojení hnojivou a likvidácii silážnych štiav."
- b/ Zabezpečiť ochranu čistoty vôd pred poľnohospodárskym znečistením spôsobovaným vodnou eróziou organizačnými, agrotechnickými a inými technickými opatreniami, podľa Metodiky UVTIZ č. 15-16 Ochrana poľnohospodárskej pôdy proti erózii.

- e/ Zabezpečiť, aby použitie hnojív a manipulácia s nimi v rámci hygienickej ochrany vodných zdrojov bolo neoddeliteľnou súčasťou hnojivského plánu v týchto územiach. Časový plán hnojenia s uvedením maximálnych jednorazových dávok treba stanoviť podľa jednotlivých pásiem a odsúhlasiť s orgánom hygienickej služby.
- d/ V záujme zabránenia negatívnemu pôsobeniu na kvalitu vôd zabezpečiť na ničenie škodcov, chorôb rastlín a burín používanie len takých chemických a biologických prípravkov, ktoré sú uvedené v Zozname povolených prípravkov na ochranu rastlín, ktorý periodicky vydáva FMPVŽ. Pri manipulácii s týmito prostriedkami treba veľmi prísne dodržiavať všetky bezpečnostné a technologické zásady. Osobitne dôsledne a zodpovedne treba dodržiavať ustanovenia kapitoly "Opatrenia na ochranu zdrojov pitnej vody", v ktorej je uvedený zoznam tých prípravkov, ktoré sú v jednotlivých ochranných pásmach z použitia vylúčené, resp. ich použitie je viazané na dodržiavanie osobitných podmienok.
- e/ Viest operatívnu evidenciu o používaní priemyselných a organických hnojív a chemických prostriedkov na ochranu rastlín na území ochranných pásiem podľa jednotlivých bonov.
- f/ Zoznam použitých prípravkov na chemickú ochranu rastlín musí byť každoročne odsúhlasený orgánom hygienickej služby.
- g/ Vypracovať projekt dlhodobého poľnohospodárskeho využívania pozemkov v PHO 2. stupňa a tento so stanoviskom orgánu hygienickej služby predložiť nadriadenému orgánu na schválenie v termíne do 31.12.1989.
- h/ Nepoužívať leteckú aplikáciu prípravkov na chemickú ochranu rastlín na území PHO.

3. Zs ŠL Bratislava

Zabezpečiť dodržiavanie "Metodických pokynov MLVH SSR č. 6184/82-5/161-160 na postup pri obhospodarovaní lesov v ochranných pásmach vodných zdrojov" zo dňa 13. augusta 1982.

4! OSC v Trenčíne

Pri ničení škodcov, chorôb rastlín a buriny dodržať postup určený podľa platného "Zoznamu povolených prípravkov na ochranu rastlín" vydávaného pravidelne FMPVŽ. Osobitne treba dodržiavať ustanovenia kapitoly "Opatrenia na ochranu zdrojov pitnej vody", v ktorej je uvedený zoznam tých prípravkov, ktoré sú v jednotlivých častiach ochranných pásiem z použitia vylúčené, resp. ich použitie je viazané na dodržiavanie osobitných predpisov. OPLVJ L05/1989

5. JTEV v Bošáci, Štvrtok n/v, Tr. Bohuslavice, Ivanovce, Beckov
Obozrúmiť občanov spôsobom v mieste obvyklým s opatreniami určo-
nými na ochranu povrchových a podzemných vôd a kontrolovať ich
dodržiavanie občanmi v domácnostiach a pri ich poľnohospodárskej
činnosti.

6. ŠMS Trenčín

Pri údržbe brehových porastov dodržiavať postup podľa platného
"Zoznamu povolených prípravkov na ochranu rastlín".

Zabezpečiť pravidelnú údržbu tŕkov na území PEO.

7. PV ploštany

Pri údržbe brehových porastov dodržiavať postup podľa platného
"Zoznamu povolených prípravkov na ochranu rastlín".

E. V š o o b e c n é u s t a n o v e n i a

1. V ochranných pásmach treba dodržať Úpravu č. 17/1979 Vestníka
Ministerstva zdravotníctva SSR o základných hygienických zása-
dách pre zriaďovanie, vymedzenie a využívanie ochranných pásiem
vodných zdrojov určených na hromadn. zásobovanie pitnou vodou
a úžitkovou vodou a pre zriaďovanie vodárenských nádrží.
2. Ak sa počas prevádzkovania vodného zdroja preukáže kontrolami
akosti vôd potreba zmeny rozsahu a spôsobu poľnohospodárskeho
využívania pásiem hygienickej ochrany, treba podmienky hospo-
dárenia na pôde upraviť tak, aby nedochádzalo k negatívnemu
ovpl. vňovaniu využívaných vodných zdrojov.
3. Tnajší odbor môže z vlastného podnetu alebo na návrh ním určené
ochranné pásma zmeniť alebo zrušiť podľa § 11 zák.č. 138/1973
Zb. o vodách ak by to vyžadovali vodohospodárske alebo iné dô-
ležité záujmy spoločnosti.

O d ô v o d n e n i e :

Zs VAK Bratislava, OZ Trenčín požiadal o určenia ochranných pásiem
predmetného vodného zdroja žiadosťou č.j. 5752/25 zo dňa 8.11.1988.

Vzhľadom k tomu, že predložený návrh je vypracovaný v súlade s Úpravou č. 17/1979 Vestníka Ministerstva zdravotníctva SSR o základných hygienických zásadách pre zriaďovanie, vymedzenie a využívanie ochranných pásiem vodných zdrojov určených na hospodárne zásobovanie pitnou a úžitkovou vodou a pre zriaďovanie vodárenských nádrží rozhodol tunajší vodohospodársky orgán tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Okresný hygienik vydal k návrhu kladný záväzný posudok č.j. 3665-212.6/88 zo dňa 7.10.1988.

Ústne pojednávanie bolo dňa 16.12.1988. Ochranné pásma sú zakreslené v mapových prílohách.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie v zmysle § 53 zák.č. 71/1967 Zb. do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Zs KNV OPLVH Bratislava prostredníctvom tunajšieho odboru.

Doručuje sa:

- ✓1. Zs KNV OPLVH BA
- ✓2. Zs VAK PR BA
- ✓3. Zs VAK OZ TN
- ✓4. ONV OV a UP TN
- ✓5. OHS TN
- ✓6. Zs ŠL BA
- ✓7. Zs ŠL OZ TN
- ✓8. PV Piešťany
- ✓9. ŠMS TN
- ✓10. JRD "SNP" Bošáca
- ✓11. JRD "Rozvoj" Melč. Liesk.
- ✓12. ŠM Nové Mesto n/V
- ✓13. MNV Bošáca
- ✓14. MNV T. Bohuslavice
- ✓15. MNV Štvrtok n/V
- ✓16. MNV Ivanovec
- ✓17. MNV Malbice
- ✓18. MNV Beckov
- ✓19. Hydrostav BA
- ✓20. Benzinel BA
- ✓21. AGHP TN
- ✓22. OPZS TN
- ✓23. Jednota TN

Ing. Ján Slezák
vedúci odboru PLVH

3665-212.6/88

Príloha č. 1 k rozhodnutiu o ochranných pásmach vodného
zdroja Štvrtok nad Váhom

Č.j. PLVH 3380/1988-405

V Trenčíne:30.12.1988

Obmedzujúce alebo zakázané činnosti a spôsob hospodá-
renia /režim činností/ v pásmach hygienickej ochrany

Pásmo hygienickej ochrany 1. stupňa

Do tohoto pásma je potrebné zamedziť vstup nepovolaným osobám, či už oplotením v uvedenom rozsahu, alebo vyznačením výstražnými tabuľkami s nápisom : "Vodný zdroj. Pásmo hygienickej ochrany 1. stupňa. Nepovolaným osobám vstup zakázaný".

V tomto pásme je zakázaná akákoľvek činnosť, ktorou by dochádzalo k narušovaniu pôdneho pokryvu a k znečisťovaniu pôdnych vrstiev alebo podzemných vôd.

Je zakázaná akákoľvek výstavba s výnimkou vodárenských zariadení súvisiacich s odberom vody.

V PHO 1. stupňa je zakázané používať trhaviny a toxické látky. Je zakázané používať chemické prípravky na ochranu rastlín. Pre zábranu vegetačného krytu sa môžu použiť v obmedzenej miere kombinované hnojivá s obmedzenou rozpustnosťou.

Správu tohoto územia musí vykonávať správca vodného zdroja.

Pásmo hygienickej ochrany 2. stupňa - vnútorná časť

Na území vnútornej časti PHO 2. stupňa je zakázaná každá činnosť, ktorej dôsledkom by mohlo byť znečistenie zdroja podzemnej vody a prísun zložiek, ktoré môžu v organizme ľudí alebo zvierat pôsobiť nepriaznivo, alebo môžu negatívne ovplyvniť sensorické vlastnosti vody, prípadne spôsobiť havarijné zhoršenie kvality podzemnej vody.

Na území vnútornej časti pásma hygienickej ochrany 2. stupňa sa asanujú žumpy, hnojištia, skládky odpadov a iné zdroje znečistenia. Územie vnútornej časti PHO 2. stupňa sa zaistí proti presakovaniu znečistených povrchových vôd. Frie-hlbeniny, jamy, zárezy sa zavezú nezávadným materiálom.

V tomto pásme je zakázaná akákoľvek výstavba s výnimkou zariadení súvisiacich so zachytávaním, čerpaním a úpravou vody. Je zakázaná ťažba zemných hmôt, zriaďovanie zárezov, vykonávanie banskej činnosti, vrtných prác a vôbec všetkých prác, ktorými sa narušuje oživená pôdna vrstva a znižuje hrúbka krycích vrstiev.

Z tohoto územia je potrebné preložiť všetky pozemné komunikácie s výnimkou účelových, používaných správcom vodohospodárskeho zariadenia a správcom pozemkov zahrnutých do PHO. Pokiaľ to nie je možné, musia byť komunikácie opatrené nepriepustnými priekopami pre odtok zrážkových vôd. Užívateľov vozovky je potrebné upozorniť tabuľkami na existenciu PHO a na zvýšenú opatrnosť. Je potrebné vylúčiť prepravu pohonných hmôt, jedov, rozpúšťadiel. Dopravnými značkami obmedziť rýchlosť, stanoviť zákaz predchádzania a zákaz zastavenia. Látky používané k údržbe vozovky nesmú byť príčinou znečistenia podzemných vôd. V území vnútornej časti PHO 2. stupňa je zakázané skladovať a viesť odpadové vody, budovať plynovody, ropovody, zásobníky plynu, viesť produktovody, budovať parkovištné áut, umývacie rampy a také zariadenia, ktoré môžu ohroziť akosť a zdravotnú nezávadnosť vody.

Pri poľnohospodárskom resp. záhradkárskom využívaní územia, alebo pri ošetrovaní verejnej zelene je možné v obmedzenej miere používať organické a priemyselné hnojivá s výnimkou :

- surového hnoja hovädzieho dobytka a ošípaných
 - tekutého hnoja hovädzieho dobytka a ošípaných
 - močovky
 - dusikátého vápna
 - močoviny
- čpavku

Obmedzene je možné používať :

- kompostovaný hnoj hovädzieho dobytka v množstve 300 g na ha 1 x za tri roky
- kompostovaný hnoj ošípaných s 10 - 20 % zeminy a 1 % vápenca v množstve 300 g na hektár 1 x za tri roky

- anorganické dusikaté hnojivá v množstve 60 kg dusíka na ha za rok aplikované minimálne na 2 x
- fosforečné hnojivá v potrebných dávkach ale len na 1 rok - nie do zásoby

Bez obmedzenia je možné používať draselné hnojivá.

V tejto časti pásma je možné pestovať všetky poľnohospodárske plodiny s výnimkou :

- ovocie
- chmeľu
- vinnej révy

Je zakázané siať obilie morené zlúčeninami ortuti. Je zakázaný chov a pasenie hospodárskych zvierat.

Závlahy možno vykonávať len vodou vyhovujúcej kvality v zmysle požiadavky ČSN 83 0634. Možnosť závlah sa posúdi podľa špecifických podmienok a zároveň príslušný vodohospodársky orgán a hygienik stanoví potrebné preventívne opatrenia k ochrane podzemných vôd.

Prípravky na chemickú ochranu rastlín možno používať len so súhlasom orgánu hygienickej služby.

Zoznam použitých prípravkov musí každoročne odsúhlasiť okresný hygienik. Príprava aplikačných foriém týchto roztokov sa musí vykonávať mimo vnútornej časti FHO 2. stupňa. Je zakázané skladovanie pesticídov a priemyselných hnojív a vylúčená je ich letecká aplikácia.

Perzistentné prípravky, zvlášť typu chlorovaných uhlovodíkov nemožno na tomto území vôbec používať.

Vo vnútornej časti FHO 2. stupňa je zakázaná každá činnosť, s ktorou je spojený dlhodobý pobyt ľudí v tomto pásme. Je zakázané stanovanie, táborenie, budovanie športovísk, kúpanie, parkovanie, umývanie motorových vozidiel a pod.

Pásmo hygienickej ochrany 2. stupňa - vonkajšia časť

Vo vonkajšej časti FHO 2. stupňa je obmedzená výstavba obytných budov, závodov a zariadení a možno ju povoliť iba pri preukázaní, že nemôžu negatívne ovplyvniť kvalitu podzemných vôd a že protihavarijné opatrenia k ochrane vôd sú dostatočné.

U existujúcich objektov sa musia dodatočne urobiť také opatrenia, aby sa neohrozila akosť podzemných vôd.

Obmedzená je bančná činnosť, ťažba zemín a kameňa, inštalácie podzemných i nadzemných vedení, hlavne ropovodov a produktovodov. Tieto možno budovať len po prevedení účinných zabezpečujúcich technických opatrení.

Obmedzeneé sú všetky zenné práce, hĺbenie priekop, kanálov, vrtov a môžu sa vykonávať len so súhlasom vodohospodárskeho orgánu po predchádzajúcom odbornom posúdení možného vplyvu týchto prác na kvalitu podzemnej vody.

Vylučuje sa výstavba produktovodov toxických a škodlivých látok ako i výstavba podzemných zásobníkov plynu.

Vo vonkajšej časti FHO 2. stupňa je zakázané zakladať cintoríny, sklady odpadov, mrchoviská. Budovať prevádzky so sústredenou infekciou, kafilérie, bitúnky a spaľovne odpadov.

Existujúce skládky odpadov, u ktorých nie je preukázaná izolácia od podlažia, musia byť zrušené a územie asanované. Izolované skládky musia byť uzatvorené a vhodne zaistené.

Je zakázané zakladanie skládok kalov a budovanie odkališť. Pokiaľ sa v území tohoto pásma tieto stavby nachádzajú, musia byť zrušené a ich územie asanované.

Z chemických látok možno uskladňovať len prípravky pre chemickú ochranu rastlín a lesa a to iba v množstve potrebnom pre potreby FHO 2. stupňa v krytých priestoroch zabezpečených proti priesakom vody do pôdy a zaistených proti prírodným kalamitám a len po odsúhlasení okresným hygienikom.

V tomto pásme je obmedzená výstavba parkovísk umývacích rámpy a mechanizačných stredísk a môžu byť vybudované len v prípade, že sú zabezpečené účinné protihavarijné opatrenia, aby nemohlo dôjsť k úniku pohonných hmôt a olejov do podzemných vôd.

Pri poľnohospodárskom využití územia je možné v FHO 2. stupňa vonkajšom pestovať všetky poľnohospodárske plodiny s výnimkou vínnej révy a obmedzením chmeľu. Ovocné stromy s podmienkou zatrávnenia plochy pri použití 70 kg N/rok/ha v dvoch aplikáciách s vylúčením zimných postrekov.

Rastlinnú výrobu organizovať tak, aby pôda bola v priebehu celého vegetačného obdobia pokrytá poľnohospodárskymi kultúrami,

keď treba treba využiť hlavne medziplodiny a podsevy /najmä skupiny sobýtokvetých rastlín/.

Ď hnojeniu je možné použiť priemyselné a organické hnojivá v dávkach potrebných pre jednotlivé plodiny, avšak s podmienkami, že priemyselné hnojivá aplikovať takým spôsobom, ktorý zabezpečí plánovanú úroveň rastlinnej výroby pri dodržaní zásady, aby ročná dávka dusíka, pokiaľ prevýši $60 \text{ kg} \cdot \text{ha}^{-1}$ v kukuričnej a repárskej oblasti a $60 \text{ kg} \cdot \text{ha}^{-1}$ v ostatných výrobných oblastiach, bola aplikácia delená. Pri použití fosforečných hnojív, v prípadnej povrchovej aplikácie, je treba obmedziť jednotlivú dávku fosforu max. na $60 \text{ kg} \cdot \text{ha}^{-1}$. Pri rozhodovaní o výške dávky dusíkatých hnojív v zmysle schválených plodinových systémov brať do úvahy obsah prípustného dusíka v pôde. Za dostatočujúcu hladinu minerálneho dusíka v pôde navrhuje sa podľa výsledkov Výskumného ústavu pôdozvedectva a výživy rastlín Bratislava prijať ako hodnotu $30 \text{ mg} \cdot \text{kg}^{-1}$. Pri nižšom obsahu minerálneho dusíka kompenzovať každé zníženie o $5 \text{ mg} \cdot \text{kg}^{-1}$ dávkou 15 kg dusíka na ha. Dodržiavať delenú aplikáciu dusíkatých hnojív, pričom jednorázová dávka by nemala presiahnuť $30 \text{ kg} \cdot \text{N} \cdot \text{ha}^{-1}$. Aplikáciu priemyselných hnojív vykonávať len na plodinu, s vylúčením jarného prihnojovania na zamrznutú pôdu a sneh, ako aj silne prevlhčenú pôdu. Na doplnenie zásob dusíka využívať v trojročnom cykle organické hnojenie a rozhodne nevynechať zelené hnojenie. Prednostne používať beztlakové kvapalné hnojivá, granulované kombinované hnojivá a hnojivá s pozvoľným uvoľňovaním živín, najmä dusíka. Pri aplikácii dbať na rovnomerné rozmetanie hnojív.

Organické hnojivá /hnoj, kompost a močovka/ aplikovať v dávkach podľa príslušných metodík hnojenie /Metodika FMPVŽ ČSR a SSR č. 15/1979 "Organické hnojenie"/, pričom pozemky pokryté snehom alebo so zamrznutou, resp. silne prevlhčenou pôdou nehnojiť tekutými organickými hnojivami.

- močovka sa bude aplikovať súčasne s vyzretým hnojom hovädzieho dobytká
- tekutý hnoj hovädzieho dobytká, pokiaľ ho nemožno úplne vylúčiť, treba aplikovať v polovičných dávkach v kombinácii s kompostom

- surový hnoj ošípaných možno používať iba v kombinácii s hnojom hovädzieho dobytku v pomere 1 : 1 v maximálnych dávkach 300 g/ha 1 x za 3 roky.

K chemickej ochrane poľnohospodárskych plodín je možné používať len látky uvedené v "Zozname povolených prípravkov na ochranu rastlín", ktorý vydáva MFVŽ ČSSR. Pri manipulácii s týmito látkami je potrebné dodržať také opatrenia, aby nemohlo dôjsť k uniknutiu ich roztokov do podzemných vôd. Zoznam použitých látok je potrebné každoročne odsúhlasiť s orgánom Hygienickej služby.

Veľkokapacitné stavby pre dobytok na roštach je možné budovať len na základe odborného posudku a zabezpečení takých technických podmienok, aby nedochádzalo k znečisťovaniu podzemných vôd územia. Nepriepustné nádrže s možnosťou priebežnej kontroly priesakov musia mať kapacitu minimálne trojmesačného zaŕžania.

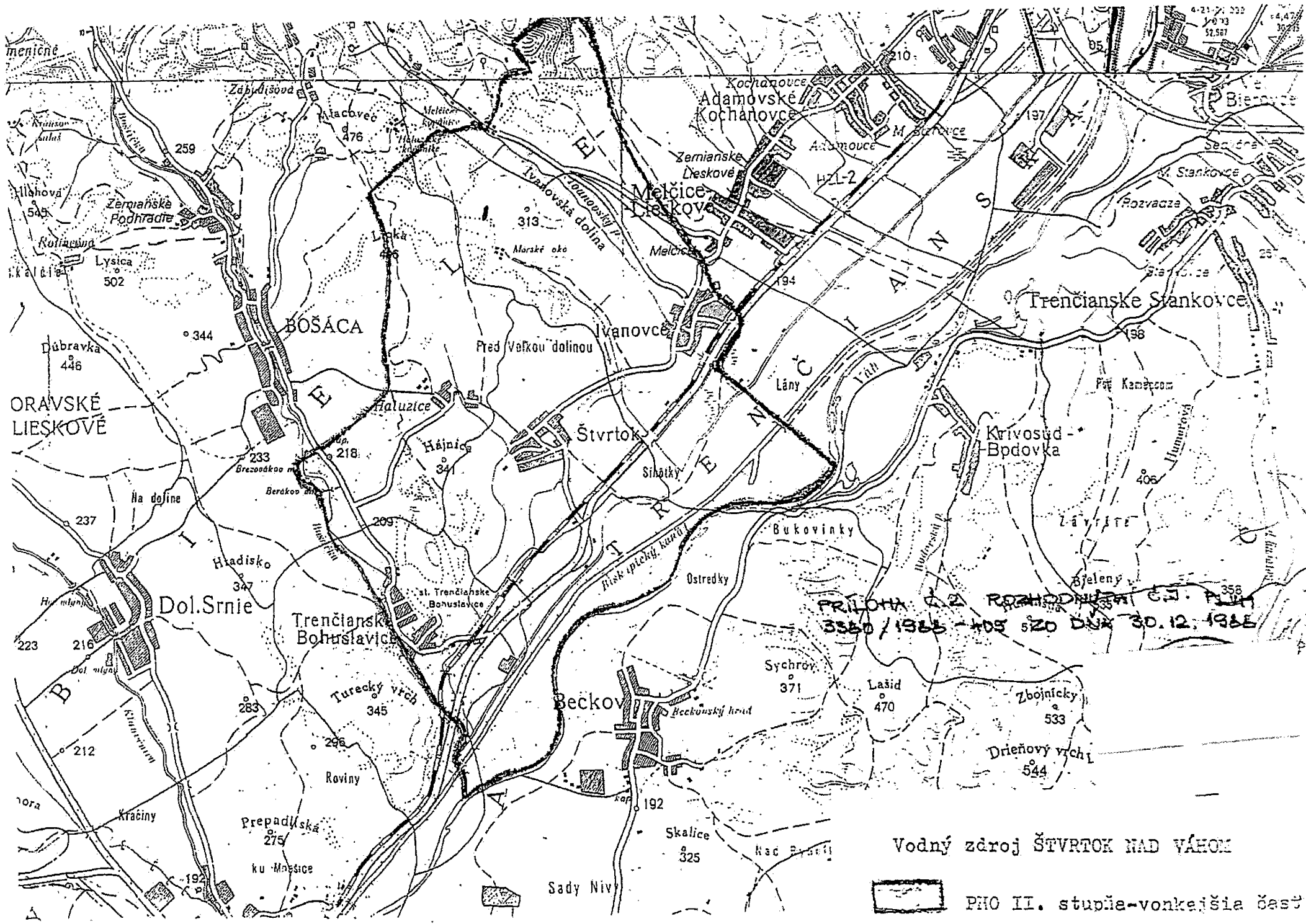
Veľkokapacitné stavby pre ošípané sú v tomto pásme zakázané.

Nevylučuje sa pasenie dobytku a oviec za podmienok, že krycia vrstva má vyhovujúcu čistiacu schopnosť.

Silážne jany a hnojiská musia byť vodotesné s vybudovanými záchytkami pre silážne štavý a močovku.

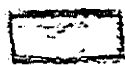
V obmedzenej miere, po predbežnom posúdení je možné v území tohto pásma vykonávať odvodnenie pozemkov, závlahy pozemkov len vodou vyhovujúcou požiadavkám ČSN 83 0634 "Akosť vody pre závlahy".

Ing. Milan T o p o l i
riaditeľ odštepného závodu



PRÍLOHA A.2 ROZHODNUTIA ČJ. P. 1/11
 3580 / 1985 - 405 520 DÚK 30.12.1985

Vodný zdroj ŠTVRTOK NAD VÁHOM



PHO II. stupňa-vonkajšia časť

