

**OCHRANNÁ PÁSMA**  
**VODÁRENSKÉ NÁDRŽE**  
**PŘÍSEČNICE**  
**Černá voda**

**K návrhu změny ochranných pásem vodárenské nádrže Přísečnice a Černé vody, která jsou využívána výhradně pro účely zásobování pitnou vodou, dochází na základě ustanovení zákona o vodách č. 254/01 Sb. a Vyhlášky MŽP č. 137/1999 Sb. V návrhu je zohledněn stávající stav činností v povodí vodárenské nádrže a zároveň je přihlédnuto k předpokládanému rozvoji činností v povodí.**

**Návrhem nových ochranných pásem došlo k celkovému zmenšení plochy ochranných pásem oproti původně stanoveným pásmům hygienické ochrany 1. až 2. stupně. V souladu se zákonem je navrženo ochranné pásmo I. stupně. Ochranné pásmo II. stupně tvoří 1. zóna nádrže a souvislé území 2. zóny nádrže, bezprostředně navazující na zónu nádrže.**

**Při stanovení omezení bylo bráno v úvahu, že pro všechny činnosti v povodí platí základní povinnosti nakládání s vodami, které stanoví zákon o vodách č. 254/2001 Sb. a pouze nad rámec těchto ustanovení jsou stanovena další omezení činností, která jsou nutná pro ochranu vydatnosti, jakosti nebo zdravotní nezávadnosti vodního zdroje.**

**Navrhovaná ochranná pásma :**

- ochranné pásmo I. stupně je stanoveno do úrovně maximálního vzduší nádrže – 340,04 ha
- ochranné pásmo II. stupně tvoří 1. zóna nádrže – 218,23 ha
- ochranné pásmo II. stupně 2. zóny nádrže – 1 255,37 ha

## I. Popisné a technické údaje o vodním zdroji a odběru vody

Vodní dílo Přísečnice patří do soustavy vodárenských nádrží Přísečnice, Křimov, Kamenička, Jirkov, Jezeří, Janov a Fláje. Rok uvedení do provozu 1976.

Vodohospodářské dílo (jako jednotlivé) může zajišťovat odběr až 961 l/s surové vody pro úpravnu. Pro nadlepení vodohospodářské bilance je možný převod z jezu Černá voda v množství max. 7,7 m<sup>3</sup>/s (plocha povodí 46,191 + 28,948 km<sup>2</sup>, číslo HP 1-15-03-017, 016, 015, 014, 013, 011, 012 + 1-15-03-021). Pro vodárenský odběr bylo vydáno povolení ONV Chomutov, dne 30.4.2001 čj.: RŽP-III-Pol/1652/01 na max. 750 l/s, 1955 tis. m<sup>3</sup>/měsíc, 23600 tis. m<sup>3</sup>/rok.

Přehled odběrů od roku 1993 je přiložen.

### **Hlavní účely nádrže :**

- akumulace vody pro zásobení severočeské hnědouhelné oblasti pitnou vodou
- zajištění minimálních průtoků 50 l/s v Přísečnickém potoce v profilu limnigrafu Přísečnice odtok
- snížení povodňových průtoků na Přísečnickém potoce a částečná ochrana území pod hrází před povodněmi

### **Vedlejší účely nádrže :**

- energetické využití vodárenských odběrů v MVE úpravny vody Hradiště
- rybne hospodářství pod nádrží využívající minimálního průtoku
- případné využití zásobního objemu nad řídicí křivkou pro kompenzaci průtoků v PPV (podkrušnohorský přivaděč) prostřednictvím Hradištského potoka v množství max. 500 l/s
- **umístění nádrže** - hráz vodárenské nádrže je situována na Přísečnickém potoce v ř.km. 3,7 u obce Kryštofovy Hamry
- **plocha povodí** 75,139 km<sup>2</sup>
- **číslo hydrologického pořadí** 1-15-03-017, 016, 015, 014, 013, 011, 012, 021
- **objem stálého nadržení nádrže** 2,84 mil. m<sup>3</sup>
- **zatopená celková plocha nádrže** 361,3 ha
- **schválení MŘ OkÚ Chomutov** dne 15.5.1996 čj.: OkÚ Chomutov, RŽP-III-1473/96
- **VH povolení k odběru vody** dne 30.4.2001 čj.: OkÚ Chomutov, RŽP-III-Pol/1652/01
- **stanovení PHO** dne 23.12.1985 čj. vod/851/85/kL/HK
- **parametry surové vody** tabulky za roky 1995 - 2002

### **- odběry vody z nádrže v tis. m<sup>3</sup>**

rok	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
množství	27779	27779	23498	25236	27715	27236	21724	23609	20807	21233

## II. Charakteristika území navrhovaných ochranných pásem

### **- Geomorfologické poměry**

Území vodárenské nádrže Přisečnice patří do povodí dolního Labe v severozápadní části ČR.

Krušnohorská soustava zahrnuje téměř dvě třetiny území povodí dolního Labe - do této soustavy spadá i VN Přisečnice. Z významnějších orografických celků k ní patří samotné Krušné Hory, České středohoří, Doupovské vrchy, Slavkovský les, dále chebská, sokolovská a mostecká pánev atd. Krušnohorské hornatiny vytvářejí dešťový stín, který značně ovlivňuje klima v oblasti podkrušnohorských pánví. Výškové poměry ovlivňují řadu dalších složek přírodního prostředí v neposlední řadě srážkové poměry, odtoky a půdní poměry, které se promítají i do hustoty osídlení, která prudce klesá s rostoucí nadmořskou výškou.

Geomorfologicky toto území náleží k České vysočině. Tu tvoří z 30% vrchoviny (vypuklé geomorfologické jednotky s členitým reliéfem v nadmořských výškách 600 - 900 m), z 23 % pahorkatiny (vypuklé morfologické jednotky v nadmořských výškách 200 - 600m), z 22 % hornatiny (jednotky se silně členitým reliéfem v nadmořských výškách nad 900 m). Zbytek území je pokryt rovinami akumulárního rázu (málo členité území v nížinách) dále pánvemi, kotlinami a brázdami (vesměš území vhloubená, obklopená vyšším reliéfem).

### **- Meteorologické a klimatické poměry**

Podnebí dolního Labe je stejně jako podnebí celé ČR dáno polohou v mírném klimatickém pásu severní polokoule s pravidelným střídáním čtyř ročních období. Tvar a geomorfologická pestrost území způsobují územní nerovnoměrnosti jak v teplotách tak i ve srážkách a vlhkosti. Převládá zde střídání poměrně mírných zimních i letních období, zimní teploty bývají často silně ovlivňovány akumulovaným teplem Golského proudu, takže jejich charakteristickým rysem je nestálost.

### **- Hydrografické a hydrologické poměry**

Území povodí dolního Labe náleží hydrologicky celé k povodí Severního moře. Roční úhrn srážek má v delším časovém období značné výkyvy, takže dlouhodobý průměrný roční odtok nedosahuje ani 50 % zabezpečení, zatímco roční odtok s 90 % zabezpečení činí pouze zhruba 60 % dlouhodobého průměru.

### **- Pedologické poměry**

Půda je výslednicí činností mnoha faktorů, z nichž nejdůležitější jsou klima, mateční podklad, vegetace a lidská činnost. Půda patří mezi nejvýznamnější činitele koloběhu vody v přírodě, je regulátorem vodních poměrů a naopak vodní poměry, zejména srážková činnost, ovlivňují její vytváření a její hlavní charakteristiky.

Na území dolního Labe rozeznáváme 6 různých půdních typů - nejrozšířenějším jsou podzoly, které se vyskytují i v nižších polohách Krušných hor.

#### - **Geologické a hydrogeologické poměry**

Území povodí dolního Labe náleží z geologického a tektonického hlediska k Českému masivu.

Nejrozšířenějším geologickým předčtvrtohorním podkladem jsou vrásněné sedimenty (křídové útvary, třetihorní usazeniny), které pokrývají 58 % plochy povodí. Metamorfované a vrásněné horniny prekambričké pokrývají téměř 16 % území. Vytvářejí převážnou část krušnohorských hornatin a vrchovin a značnou část Sudetské soustavy. Hlavními horninami, které se v této oblasti vyskytují jsou ruly, žuly a fylity.

Hydrogeologie úzce závisí na geotektonických poměrech. 35 % povodí dolního Labe pokrývají horniny nepropustné, nebo velmi slabě propustné. Jedná se o část krystalinika Českého masivu a poměrně rozsáhlé oblasti pokryté tercierními jíly a kvarterními hlínami a sprašemi, které se vyskytují na vnějších stranách kvarterních teras vytvořených písky a štěrky. Lokalita VN Přísečnice leží na území hydrogeologického rajónu 613, který zahrnuje skupiny krušnohorského krystalinika. Krušnohorské krystalinikum představuje velmi složitý komplex tzv. šedých a červených rul a migmatitů prostoupených postmetamorfními grafity krušnohorského plutonu. Nejvýznamnější tektonickou linií je podkrušnohorský zlom, který vede ve směru Chomutov-Jirkov-Jezeří. Hydrologicky jsou významné i zlomy směru SZ-JV. Hlavním tektonickým prvkem metamorfitů je břidličnatost. Horniny krystalinika jsou propustné po puklinách a z kvartérních sedimentů jsou výbornými kolektory fluvialní a deluviofluvialní sedimenty dejekčních kuželů. Horniny krystalinika v lokalitě VN Přísečnice jsou tvořeny proterozoickými ortorulami a pararulami, které mají rovněž puklinovou propustnost. Koeficient transmisivity T se pohybuje v rozmezí  $1,4 \cdot 10^{-5}$  -  $2,9 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2/\text{s}$ . Podzemní vody jsou převážně typu Ca - SO<sub>4</sub> s celkovou mineralizací menší než 0,3 g/l.

#### - **Údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů a vodohospodářských děl**

V současné době jsou v povodí VN Přísečnice – Černá voda vyhlášena rozhodnutím SČKNV Ústí nad Labem ze dne 23.12.1985 čj. vod/851/85/K1/HK ochranná pásma vodárenské nádrže Přísečnice. V tomto rozhodnutí je přesně uveden popis ochranných pásem I.a II. stupně a rovněž zákazy a omezení, platná pro jednotlivá ochranná pásma. Celé povodí leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Krušné hory vyhlášené Nařízením vlády ČSR č. 10/79 Sb.

### **III. Analýza rizik ohrožení vydatnosti, jakosti nebo zdravotní nezávadnosti vodního zdroje**

#### **- Ohrožení vlivem přírodních podmínek**

Množství vody má značné výkyvy závislé na množství srážek. Kvalita vody může být ovlivněna geologickými poměry, zejména rašeliništi v pramenní oblasti přítoků nádrže. Zejména při zvýšených průtocích se tak může významně zvyšovat CHSK a snižovat pH.

#### **- Množství a jakost podzemních a povrchových vod ovlivňujících kvalitu vody**

Množství a jakost podzemních a povrchových vod v povodí vodárenské nádrže Přisečnice – Černá voda je ovlivňována výše popsanými hydrografickými a hydrologickými poměry. Zvláštní útvary podzemních ani povrchových vod ovlivňující jakost se v povodí nevyskytují.

#### **- Ohrožení vlivem odběrů nebo nakládání s vodami**

V povodí nad vodárenským odběrem nejsou evidovány žádné významné odběry povrchových ani podzemních vod.

#### **- Ohrožení vlivem zástavby a hospodářského využívání území**

V povodí vodárenské nádrže (převod z Černé vody) je obec Kovářská. Z hlediska ohrožení kvality vody v nádrži je nutné věnovat zvýšenou pozornost situaci v obci Kovářská.

V okolí nádrže a obce Kovářská se rozvíjí drobné zemědělské hospodaření, pasení dobytka.

#### **- Ohrožení vlivem bodových a plošných zdrojů znečištění**

Největším rizikem je vypouštění odpadních vod z nemovitostí v obci Kovářská, které nejsou napojeny na obecní ČOV a neřešená situace v provozování vodního díla – odkaliště a retenční nádrže dolu Měděnec.

#### **- Obce v blízkosti nádrže**

**Kovářská** - zřejmě největší zdroj znečištění. Obec je odkanalizována do ČOV, která je vyústěna pod odběr Černá voda. Některé nemovitosti nejsou napojeny na obecní kanalizaci.

## IV. Návrh stanovení změny ochranných pásem

V souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách, § 30, odst. 1 k ochraně vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti zdrojů povrchových vod využívaných nebo využitelných pro zásobování pitnou vodou stanoví vodoprávní úřad ochranná pásma.

### 1. Ochranné pásmo I. stupně – 340,04 ha

Podle výše uvedeného zákona §30 odst.3 se ochranné pásmo I. stupně stanoví pro celou plochu nádrže při maximálním vzduť.

Nad rámec obecné ochrany dle vodního zákona, navrhujeme v ochranném pásmu I. stupně, na dobu neurčitou, tyto změny zákazů provádění činností a omezení užívání pozemků :

- **není dovoleno vstupovat nebo vjíždět bez zvláštního povolení správce OP**
- **není dovoleno provozovat rekreaci, vodní sporty, sportovní rybaření, vykonávat právo myslivosti**
- **je zakázáno používání chemických přípravků, popř. manipulace s nimi a jejich přeprava**

#### **Technická opatření:**

Na hranici ochranného pásma I. stupně budou instalovány tabule s upozorněním „ *Vstup zakázán – ochranné pásmo I. stupně*“ – na přístupových cestách a v terénu v dohledné vzdálenosti od tabule k tabuli.

**Navržená ustanovení mění následující znění vodohospodářského rozhodnutí SČKNV v Ústí nad Labem ze dne 23.12.1985 čj. vod/851/85/KI/HK :**

*VHR ze dne 23.12.1985 čj. vod/851/85/KI/HK*

*Ochranné pásmo I. stupně VD Přisečnice*

*Pásmo se stanoví k zabezpečení před možností bezprostředního negativního ovlivnění nebo ohrožení zdroje a pro vytvoření vhodných podmínek pro dobrý vývoj jakosti vody.*

*Hranice probíhá po hrázi VD Přisečnice na pravý břeh, odtud přímkou do vzdálenosti 100 m od hladiny, poté ve vzdálenosti 100 m od hladiny kolem nádrže až k Černému potoku, podél komunikace VD Přisečnice-Rusová, v ohybu komunikace pod Holým vrchem se vrací zpět k nádrži do vzdálenosti 100 m od hladiny, za ohybem zpět ke komunikaci a podél ní až na křižovatku se silnicí Rusová-Měděnec, poté ve vzdálenosti 100 m od hladiny až k přítoku Přisečnického potoka, dále pokračuje podél silnice Rusová-Kovářská-Černý potok, pak u odbočky do Černého potoka se opět přibližuje do vzdálenosti 100 m od hladiny a pokračuje až ke hrázi VD Přisečnice.*

*PHO I. stupně dále zaujímá plochy :*

- *pruhy o šířce cca 100 m po březích Černého potoka proti toku až ke hranici lesa,*
- *pruhy o šířce 20 m po březích přítoku a rybníčky a to po celém toku,*
- *pruhy o šířce 20 m po březích přítoku od Holého vrchu a to po celé délce,*
- *pruhy o šířce 30 m po březích potoka od Rusové a celou zamokřenou lokalitu u pramene potoka,*
- *pruhy o šířce 30 m po březích Hamerského potoka a to až ke hranici lesních pozemků (až k prameni),*
- *pruhy o šířce 10 – 30 m po březích Přisečnického potoka, a to do vzdálenosti cca 800 m od soutoku s Hamerským potokem,*

- pruhy o šířce 10 – 30 – po březích přítoku od Kovářské až k lesnímu pozemku,
- pruhy o šířce 30 m po březích všech dalších levostranných přítoků nádrže a to do vzdálenosti 300 m proti proudu.

Na území PHO 1. stupně je zakázáno :

- vstupovat nebo vjíždět bez zvláštního povolení, zvláštní povolení bude vydáno Lesnímu závodu Janov pro provádění prací v účelovém lese na území PHO 1. stupně, Svak, orgánům hygienické služby, toto povolení vystaví žadatel a bude též platit pro příslušná vozidla podniku Povodí Ohře
- provádět činnost, pokud přímo nesouvisí s vodárenským využitím nádrže nebo hospodařením na pozemcích PHO 1. stupně
- do vzdálenosti 50 m od hladiny v nádrži provádět mechanickou přípravu půdy pro obnovu lesního porostu pruhovou. Lze použít přípravu jamkovou nebo plošnou.
- ochrana kultury vyžínáním. Lze použít pouze ošlapávání.
- ponechávat těžební zbytky na území PHO 1. stupně.
- přibližovat dřevo motorovými mechanizmy. Lze použít koňské potahy.
- přibližovat dřevo smykem přes toky.
- opravovat mechanismy, čistit je a doplňovat pohonné hmoty a oleje.
- klučení pařezů, budování lesních školek, nezpevněných lesních cest a trvalé skladování dřeva.
- těžit zemní hmoty.
- skladovat pohonné hmoty, oleje, toxické látky a odpady.
- používat herbicidy, fungicidy, insekticidy, repelenty a minerální hnojivy na ochranu rostlin a lesa. Lze použít vápence a banické horniny.

Na území ochranného pásma 1. stupně se připouští se zřetelem na vývoj optimální jakosti provádět v nádrži Přísečnice účelové rybochovné hospodářství. Podmínky využití a kontroly vodní plochy a přilehlého území jsou stanoveny v Instrukci MLVH ČR čj. 43177/1357-OSS/77 a MZVŽ č.j. 554/77-34 o zlepšování jakosti vody ve vybraných vodárenských nádržích účelovým rybářským hospodářstvím, uveřejněné ve Věstníku MLVH ČR, částka 18 z 17.10.1977.

\*\*\*

## 4 hranice 2. Ochranné pásmo II. stupně – 1. zóna nádrže † 218,23 ha

Hranice II. ochranného pásma – 1. zóna nádrže probíhá po hrázi VD Přísečnice – sleduje hranici části lesní cesty kolem pravého břehu nádrže a po hranicích ucelených pozemků směřuje k silnici Výsluní – Vejprty. Po levém břehu nádrže sleduje silnici Výsluní – Vejprty až ke křižovatce na Kryštofovy Hamry a dále podle silnice na Kryštofovy Hamry na hráz VD Přísečnice. Hranice ochranného pásma II. a. sleduje stávající hranice pozemků.

Nad rámec obecné ochrany dle vodního zákona, navrhuje v ochranném pásmu II. stupně – 1. zóna nádrže, na dobu neurčitou, tyto změny zákazů provádění činností a omezení užívání pozemků :

- není dovoleno vstupovat nebo vjíždět bez zvláštního povolení správce OP
- není dovoleno provozovat rekreaci, vodní sporty, sportovní rybaření, vykonávat právo myslivosti
- není dovoleno provádět bez souhlasu správce OP změnu kultury a využití pozemků
- je zakázáno používání chemických přípravků, popř. manipulace s nimi a jejich přeprava
- je zakázáno těžit kámen, písek, rašelinu, nerostné suroviny apod., používat trhaviny, umísťovat a ukládat odpady



- je zakázáno používání látek ohrožujících jakost nebo zdravotní nezávadnost vody, popř. manipulace s nimi a jejich přeprava
- není dovoleno provádět bez souhlasu správce OP geologické průzkumné práce (vrty, sondy)
- není dovoleno provádět bez souhlasu správce OP lesnické práce - nutno předložit technologickou kartu na prováděné práce

#### Technická opatření:

Na hranici ochranného pásma II. stupně- 1. zóna nádrže budou instalovány tabule s upozorněním „ *Vstup zakázán – II. ochranné pásmo – ~~1. zóna nádrže~~*“ – na přístupových cestách a v terénu v dohledné vzdálenosti od tabule k tabuli.

### 3. Ochranné pásmo II. stupně – ~~2. zóna nádrže~~ - 1255,37 ha.

Hranice **II. ochranného pásma – 2. zóna nádrže** probíhá po hrázi VD Přísečnice – sleduje hranici části lesní cesty kolem pravého břehu nádrže a po hranicích ucelených pozemků směřuje na Bukovou alej, Výsluňskou cestu a z levé strany obchází výšinu U skalky. Dále sleduje trať ČD po propustek pravostranného přítoku Hamerského potoka, sleduje pravostranný přítok Hamerského potoka a přechází silnici Měděnec - Černý Potok. Dále sleduje hranici pozemků podél silnice Měděnec – Černý potok k polní cestě, po hranicích pozemků, přes potok Přísečnice a přítok Starého rybníka k silnici Kovářská – Černý Potok. Dále sleduje část silnice Kovářská – Černý Potok a po hranicích pozemků přes přítok Nového rybníka k silnici Přísečnice – Černý Potok a podle silnice Černý potok – Kryštofovy Hamry k hrázi VD Přísečnice Hranice ochranného pásma II. stupně respektuje stávající hranice pozemků.

Nad rámec obecné ochrany dle vodního zákona, navrhujeme ve II. ochranném pásmu – 2. zóna nádrže, na dobu neurčitou, tyto změny zákazů provádění činností a omezení užívání pozemků :

- ✓ • není dovoleno provádět bez souhlasu správce OP změnu kultury a využití pozemků
- ✓ • není dovoleno provádět bez souhlasu správce OP stavební činnost, pokud tato přímo nesouvisí s vodárenským využitím nádrže či správou OP
- ✓ • je zakázáno provozovat rekreaci, vodní sporty a sportovní rybaření
- ✓ • je zakázáno těžit kámen, písek, rašelinu, nerostné suroviny apod., používat trhaviny, umísťovat a ukládat odpady
- ✓ • je zakázáno používání látek ohrožujících jakost nebo zdravotní nezávadnost vody, popř. manipulace s nimi a jejich přeprava
- ✓ • není dovoleno provádět bez souhlasu správce OP geologické průzkumné práce (vrty, sondy)
- ✓ • není dovoleno provádět bez souhlasu správce OP lesnické práce - nutno předložit technologickou kartu na prováděné práce

### **Technická opatření:**

Na hranici II. ochranného pásma – 2. zóna nádrže budou instalovány tabule s upozorněním „**Vstup zakázán – II. ochranné pásmo.- 2. zóna nádrže**“ – na přístupových cestách a v terénu ve vzdálenosti 500 m od tabule k tabuli.

### **Navržená ustanovení mění následující znění ustanovení vodohospodářského rozhodnutí SčKNV v Ústí nad Labem ze dne 23.12.1985 čj. vod/851/85/KI/HK:**

*VHR ze dne 23.12.1985 čj. vod/851/85/KI/HK*

*Ochranné pásmo 2. stupně, vnitřní 2a, vnější 2b. VD Přísečnice*

*Toto pásmo se ve smyslu Směrnice Ministerstva zdravotnictví ČSR č. 51/78 rozděluje na vnitřní a vnější.*

*1/ Ochranné pásmo 2. stupně – vnitřní 2a.*

*Hranice ochranného pásma vede od hráze VD Přísečnice s rozvodnicí v přímce, pak podél rozvodnice kříží komunikaci Černý potok – Kryštofovy hamry, kříží štolu – převod vody z Černé vody až k odbočce lesní cestou k lokalitě na Paloučku, odtud podél hranice lesních pozemků kříží silnici Rusová – Kovářská, kříží Přísečnický potok a směřuje k bývalé obci Dolina.*

*V místech opuštěné stáje kříží silnici Rusová – Měděnec a Hamerský potok a probíhá rovněž až k tělesu trati ČSD až do místa křížení trati s rozvodnicí, potom pokračuje podél rozvodnice přes Komáři vrch (900 m a.m.) a odtud v přímce ke hrázi VD.*

*2/ Ochranné pásmo 2. stupně – vnější 2b.*

*Zaujímá zbytek povodí VD Přísečnice. Jeho hranice vede od hráze podél rozvodnice společně s hranicí PHO 2a až k odbočce lesní cesty do lokality Na Paloučku, potom vede dále podél rozvodnice až ke křížení rozvodnice s tratí ČSD mezi stanicemi Rusová a zastávka Výsluní.*

*Odtud vede podél rozvodnice společně s hranicí PHO 2a až ke hrázi VD Přísečnice.*

*Ochranné pásmo 3. stupně nádrže Přísečnice*

*Nevyhlašuje se s ohledem na malou plochu povodí.*

*Hranice ochranných pásem všech stupňů jsou zakresleny v mapové příloze 1 : 10000 návrhu PHO, který bude k dispozici u podniku Povodí Ohře Chomutov a na odboru VLHZ ONV Most.*

*Dále budou tyto mapy s označením jednotlivých PHO zaslány podnikem Povodí Ohře Chomutov všem organizacím, hospodářcím na pozemcích vyhlášeného ochranného pásma.*

*Na území PHO 2a nádrže Přísečnice je zakázáno :*

- *umísťovat průmyslové podniky, výroby, zařízení pro hromadné ustájení dobytka, rekreační objekty, hřbitova a mrchoviště.*
- *zřizovat kompostárny a hnojiště.*
- *těžít zemní hmotu (rašelina, kámen, písek).*
- *pasení dobytka.*
- *hnojení surovým tekutým hnojem (kejdou) skotu a prasat a hnojení kompostovanou kejdou prasat.*
- *aplikovat chemické přípravky a manipulovat s nimi, výjimečně se povolí aplikace chemických přípravků na ochranu rostlin a lesa v nezbytně nutném rozsahu a se souhlasem orgánů hygienické služby. Lze je aplikovat s tímto souhlasem též letecky.*
- *aplikovat silážní štávy.*
- *aplikovat dusíkaté vápno, ledek, močovinu a čpavek.*
- *připravovat aplikační prostředky.*
- *těžít zemní hmotu.*
- *přejíždění vodotečí brodem.*
- *parkování, mytí a opravování mechanismů a vozidel.*
- *skladování ropných látek, průmyslových hnojiv, pesticidů, odpadů a toxických látek.*
- *ponechávat vytěženou zbytkovou hmotu po lesní těžbě v inundačních územích vodoteče.*

Na území PHO 2a se připouští :

- hnojení přírodními hnojivými v omezené míře k zachování aktivní funkce půdy, lze hnojit kompostovaným tekutým hnojem skotu, kompostovanou kejdou do dávky 30 t/ha na jaře a na podzim, vyzrálým statkovým kompostem za předpokladu přímého rozmetání a urychleného zaorání.

Při hnojení je těžba zachovávat ochranné pásy kolem všech toků v šířce 20 m od břehu. Pozemky v blízkosti toků se sklonem větším než 8° nelze hnojit tekutými hnojivými.

Na území PHO 2b VD Přísečnice je zakázáno :

- skladovat volně ložená hnojiva
- velkokapacitní ustájení
- zřizovat provizorní skládky pesticidů bez zabezpečení
- používat na ochranu rostlin a lesa přípravky uvedené jako zakázané v „Seznamu povolených přípravků na ochranu rostlin“ vydaném FMZVŽ a MZdr ČSR a SSR
- přeježdění toků brodem
- mýt a opravovat mechanizační prostředky

Na území PHO 2b se připouští :

- použití hnojiv a chemických přípravků na ochranu rostlin a lesa (mimo hnojiva a přípravky zakázané pro PHO 2. stupně – MZVŽ ČSR, MZdr. ČSR a MLVH ČSR), lze je aplikovat letecky po projednání s orgánem hygienické služby a vodohospodářským orgánem
- hnojení tekutým hnojem skotu – kejdou, který se zaorává po vrstevnicích a v co nejkratší době, pouze na jaře a během vegetace a to jednorázově do dávky 100 kg N /ha
- likvidace silážních štáv se připouští jen do dávky 40t/ha na těžkých půdách, 30 t/ha na středních a 20 t/ha na lehkých půdách
- hnojení průmyslovými hnojivými tak, aby dávky dusíku přesahující 60 kg/ha byly děleny
- hnojení kompostovanou kejdou lze provádět na jaře a na podzim do dávky 40 t/ha na lehčích a do 50 t/ha na těžkých půdách
- bezstelivové ustájení skotu, za předpokladu vybudování nepropustných jimek opatřených havarijní vanou, nebo nepropustných zemních jimek, s vyústěním do suché kontrolní jímky
- používání a skladování olejů a ropných látek, pesticidů a průmyslových hnojiv za předpokladu kladného odborného hydrogeologického posudku a účinných zabezpečovacích technických opatření se zřetelem na vzdálenost od nádrže případně od přítoků nádrže.

\*\*\*

**Z původního vodohospodářského rozhodnutí VHR ze dne 23.12.1985 čj. vod/851/85/KI/HK zůstává v platnosti:**

**Ochranné pásmo 1. stupně pro odběr z potoka Černá voda.**

Oproti PHO 1. stupně, vyhlášenému rozhodnutím ze dne 9. 8. 1966 a dodatkem z 17. 1. 1967, probíhá kolem odběrného místa (jezu) ve vzdálenosti 100 m od hladiny jezu, dále pak tvoří 50 m pruhy po obou březích Černé vody proti proudu do vzdálenosti 300 m od konce vzduť jezu a dále pruhy kolem dvou přítoků Černé vody, z nichž jeden ústí přímo do jezu a druhý je prvním pravobřežním přítokem Černé vody nad jezem.

Hranice ochranného pásma 1. stupně se vyznačí v terénu výstražnými tabulemi s nápisem „Vodárenská nádrž“ – PHO 1. stupně. Nepovolaným vstup zakázán.“ Komunikace, které procházejí ochranným pásmem 1. stupně se uzavřou závorami.

**Ochranné pásmo 2. stupně pro odběr z potoka Černá voda.**

Pásmo se stanoví k ochraně jakosti, vydatnosti a zdravotní nezávadnosti vodního zdroje před ohrožením ze vzdálenějších míst. Hranice zůstává beze změny oproti OVLHZ SčKNV v Ústí nad Labem z 9. 8. 1966 a dodatku, t. j. probíhá ve vzdálenosti 50 m o hranice PHO 1. stupně a dále tvoří 50 m pruhy po obou březích Černé vody a všech jejich přítoků až k pramenům s výjimkou obce Kovářská, kde probíhá po obvodu obce.

**Ochranné pásmo 3. stupně pro odběr vody z Černé vody - zrušeno**

**Na území PHO 2. stupně pro odběr z potoka Černá voda je zakázáno:**

- skladovat volně ložená hnojiva;
- velkokapacitní ustájení prasat a drůbeže;
- zřizovat sklady a provizorní skládky pesticidů;
- používat na ochranu lesa a rostlin přípravky uváděné jako zakázané pro PHO v „Seznamu povolených přípravků na ochranu rostlin“, vydané FMZVŽ a Mzd.ČSR a SSR;
- těžít zemní hmoty a rašelinu; klučit pařezy;
- parkování, mytí a opravování mechanismů a vozidel;
- přejíždět vodoteče brodem;
- přepravovat aplikační chemické přípravky;
- ponechávat vytěženou a zbytkovou hmotu po lesní těžbě v inundačních územních vodotečích;
- hnojení kompostovaným a surovým hnojem skotu;
- likvidace silážních šťáv;
- zřizování polních hnojišť;
- hnojení průmyslovými hnojivy s výjimkou vápna a bazických hornin;
- pasení dobytka;
- bezstelivové ustájení skotu; zřizování a provozování domovních skládek a průmyslových odpadů;

**V PHO 2. stupně pro odběr z Černé vody se připouští:**

- výstavba bytových rekreačních objektů a zařízení, pouze za předpokladu odvádění odp. vod na ČOV
- použití hnojiv a chem. přípravků na ochranu lesa a rostlin povolených pro PHO 2. stupně, jejich letecké aplikace se provádí po projednání s vodohospodářskými orgány<sup>ca</sup> hygienické služby
- parkování vozidel pouze v obci Kovářské

V souladu se zákonem č. 14 ze dne 7. ledna 1998 bylo ochranné pásmo 3. stupně zrušeno.