



AGENTURA OCHRANY  
PŘÍRODY A KRAJINY  
ČESKÉ REPUBLIKY

Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy  
Brněnská 39  
591 01 Žďár nad Sázavou  
tel.: +420 566 653 111  
fax: +420 566 653 116  
e-mail: zdarvrch@nature.cz  
www.nature.cz

REGIONÁLNÍ PRACOVISŤE  
SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI ŽDÁRSKÉ VRCHY

Dle rozdělovníku

Městský úřad SVRATKA Kraj Vysočina	Spis. znak 52/2
Došlo: 20.5.2019	Čas. doruč. 1/5
Č.j.: JPH/19	Počet listů: 3
Příloha: 5 KDS	

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: 00400/ZV/19  
P.č. ve spisu: SR/0004/ZV/2019 - 9

VYŘIZUJE: Ing. Josef Havelka

DATUM: 13.5.2019

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky jako orgán ochrany přírody (dále jen „Agentura“) příslušný podle ustanovení § 75 odst. 1 písm. e) a § 78 odst. 3 písm. h) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“), na základě žádosti podané Krajskou správou a údržbou silnic Vysočiny, příspěvkovou organizací, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava, IČ 00090450, pobočka Jihlavská 1, 591 01 Žďár nad Sázavou (dále také jen „KSUS“), o udělení výjimky ze zákazu provádět chemický posyp cest na silnicích II/350 v úseku od křižovatky se silnicí I/37 po křižovatku se silnicí II/343 za obcí Herálec, II/343 od křižovatky se silnicí II/350 po křižovatku se silnicí II/354 ve městě Svratka, silnici II/354 od hranice kraje u města Svratka po silnici I/19 v Novém Městě na Moravě včetně úseku v městysi Sněžné, a silnici III/3724 (průtah přes obec Škrdlovice), a po provedeném správním řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen „správní řád“), vydává toto

## ROZHODNUTÍ

Podle ustanovení § 43 odst. 1 zákona se Krajské správě a údržbě silnic Vysočiny, příspěvkové organizaci, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava, IČ 00090450, pobočka Jihlavská 1, 591 01 Žďár nad Sázavou,

I.  
nepovoluje

výjimka ze zákazu provádět chemický posyp cest stanoveného § 26 odst. 1 písm. h) zákona **přes louky zvané Pihoviny (úsek silnice II/350 podél pozemků 306/3, 311/1 a 311/2 v k.ú. Cikháj) a 50 m před a 50 m za těmito loukami (viz. příloha č. 4) a úsek v obci Křižánky 50 m před a 50 m za památnou lipou velkolistou (viz. příloha č. 5)**

II.  
povoluje

výjimku ze zákazu provádět chemický posyp cest stanoveného § 26 odst. 1 písm. h) zákona

**a/ - pro silnici III/3724 za následující podmínky:**

1. Chemické ošetření cest bude prováděno technologií přesného dávkování skrápěné soli po předchozím mechanickém odstranění sněhové vrstvy v rozmezí teplot 0 až -10 °C. Mechanizační prostředky budou upraveny tak, aby nedocházelo k rozstříku mimo silnici.



b/ - pro silnice II/350 v úseku od křižovatky se silnicí I/37 po křižovatku se silnicí II/343 za obcí Herálec kromě úseku přes Pihoviny, II/343 od křižovatky se silnicí II/350 po křižovatku se silnicí II/354 ve městě Svratka, silnici II/354 od hranice kraje u města Svratka po silnici I/19 v Novém Městě na Moravě včetně úseku v městysi Sněžné kromě úseku okolo památné lípy v Křižánkách za následujících podmínek:

1. Chemické ošetření cest bude prováděno **pouze v extrémně nepříznivých klimatických podmínkách (hrozba a tvorba náledí, vyjeté zledovatělé koleje a nerovnosti), když je aplikace inertního posypu neúčinná.** Použití soli bude následně oznámeno Agentuře.
2. Chemické ošetření cest bude prováděno technologií přesného dávkování skrápěné soli po předchozím mechanickém odstranění sněhové vrstvy v rozmezí teplot 0 až -10 °C. Roztok solanky bude připravován **z chloridu hořečnatého v koncentraci 20 %.** Mechanizační prostředky budou upraveny tak, aby nedocházelo k rozstříku mimo silnici.
3. Na náklady žadatele bude prováděno sledování vlivu prováděné zimní chemické údržby předmětné komunikace na vybrané složky životního prostředí, včetně hodnocení výsledků v tomto rozsahu:

- Monitoring bezobratlých živočichů v bezejmenném pravostranném potoce IDVT 10263421 v délce 10 m od silnice II/350 na pozemku p.č. 667/1 v k.ú. Světnov a v délce 10 m mezi silnicí II/350 a rybníčkem na pozemku p.č. 870/8 v k.ú. Světnov. Sledováno bude období před zahájením solení a ve srovnatelném období v letech 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 a 2024. Součástí monitoringu bude odběr vzorku vody a stanovení pH a množství  $\text{Na}^+$ ,  $\text{Cl}^-$  a  $\text{Mg}^{2+}$ . Umístění transektů je uvedeno v příloze č.1 tohoto rozhodnutí.

- Botanický monitoring louky na pozemku p.č. 306/3 v k.ú. Cikháň bude proveden v květnu – červnu v letech 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 a 2024.

Vymezený bude pás o šířce 1m a délce 6 m kolmo k silnici, kde bude proveden botanický průzkum na čtverci o šířce 1 m umístěných na transektu ve vzdálenosti 1-2 m a 5-6 od příkopu vozovky, na kterém bude sledována kvalitativně i kvantitativně druhová skladba rostlin. Kromě toho bude provedeno sledování výskytu halofytů v pásu 0 – 1 m od silnice, a to v úseku 130 m podél silnice II/350. Umístění transektu – 40 m od SV okraje louky.

- Monitoring půdy bude prováděný na stejném transektu, na kterém bude prováděný botanický monitoring 2,5 m od okraje silnice, a to 2 x ročně v období březen/duben v letech 2020, 2021, 2022, 2023 a 2024 (výhradně při tání sněhů) a v období od 1.10. – 15.11. běžného roku (v bezdeštném období) + na podzim roku 2019 (před zámrzem). Stanovovány budou hodnoty pH a množství  $\text{Na}^+$ ,  $\text{Cl}^-$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ . Umístění transektu botanického monitoringu a monitoringu půdy je uvedeno v příloze č.2.

- Monitoring obojživelníků bude prováděn v letech 2019 – 2024 v požární nádrži p.č. 209/4 v k.ú. Kocanda v jarním období v době jejich rozmnožování, zaměřený bude na jejich reprodukci (kvalifikovaný odhad dospělců a larev). Součástí monitoringu bude odběr vzorku vody a stanovení pH a množství  $\text{Na}^+$ ,  $\text{Cl}^-$  a  $\text{Mg}^{2+}$ . Poloha nádrže je uvedena v příloze č. 3.

#### **Podmínky dotčených orgánů státní správy a obecné podmínky:**

- Pro silnice II/350, II/343 od křižovatky se silnicí II/350 po křižovatku se silnicí II/354 ve městě Svratka a silnici II/354 od hranice kraje u města Svratka po hranici katastrů Moravská Cikánka a Moravské Křižánky jsou dále stanoveny podmínky, že každý, kdo zachází s chemickými prostředky používanými při chemické údržbě silnic, je povinen učinit přiměřená opatření, aby látky nevnikly do povrchových nebo podzemních vod a neohrožily jejich prostředí, a po ukončení zimního období, nejpozději však do 30.6., předloží KSUS odboru životního prostředí Městského úřadu ve Žďáru nad Sázavou písemné vyhodnocení zimní údržby s uvedením kolikrát, v jakých dávkách a jaký druh chemického posypu byl na uvedených komunikacích použit.

- Pro silnici II/354 od hranice katastrů Moravská Cikánka a Moravské Křižánky po křižovatku se silnicí I/19 v Novém Městě na Moravě jsou dále stanoveny podmínky, že platnost výjimky bude omezena na dobu určitou, přičemž je nutno brát ohled na ekologicky nejlepší postupy a v zájmovém území je třeba omezit dotčení dešťových kanalizací.



- Žadatel zajistí, aby v případě, že práce budou zajišťovány smluvně, byly podmínky výjimky povolené tímto rozhodnutím, důsledně dodržovány.

- Žadatel předloží Správě CHKO Žďárské vrchy hodnotící zprávu za uplynulé zimní období, která bude obsahovat počet zásahových dnů, množství a druh spotřebovaného posypového materiálu, a to nejpozději do 30.6. po každé zimní sezóně. Platnost výjimky je stanovena na dobu následujících 5. let, t.j. do zimní sezóny 2023/2024.

## ODŮVODNĚNÍ

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava, IČ 00090450, pobočka Jihlavská 1, 591 01 Žďár nad Sázavou, požádala dopisem ze dne 11.2.2019 Agenturu o udělení výjimky ze základních ochranných podmínek CHKO, konkrétně z ust. § 26 odst. 1 písm. h) zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody krajiny v platném znění (dále jen "zákon"), kterým se na území CHKO zakazuje provádět chemický posyp cest. Požadováno je udělit výjimku ze zákazu provádět chemický posyp cest na silnicích II/350 v úseku od křižovatky se silnicí I/37 po křižovatku se silnicí II/343 za obcí Herálec, II/343 od křižovatky se silnicí II/350 po křižovatku se silnicí II/354 ve městě Svatka, silnici II/354 hranice kraje u města Svatka po silnici I/19 v Novém Městě na Moravě včetně úseku v městysi Sněžné, a silnici III/3724 (průtah přes obec Škrdlovice). K žádosti byl dodán seznam silnic, na které je udělení výjimky ze zákona požadováno a zákres úseků do mapy. Důvodem požadavku je neudržitelný stav ve sjízdnosti předmětných úseků silnic v zimním období za situace, kdy se údržba posypem inertními materiály ukazuje jako nevyhovující.

Dnem podání žádosti bylo ve věci zahájeno správní řízení podle ustanovení § 43 odst. 1 zákona, současně bylo na den 1.4.2019 nařízeno ústní jednání a vodoprávní úřady Městského úřadu Žďáru nad Sázavou a Nového Města na Moravě byly vyzvány k vydání závazného stanoviska k této věci.

Zástupci města Svatka na jednání uvedli, že trvají na chemické údržbě silnic, neboť v uplynulých letech se posyp inertem ukázal jako nedostatečný, podobně se vyjádřil i starosta obce Herálec. Starostka městyse Sněžné do protokolu uvedla, že chemická údržba komunikace je akceptovatelná v případě prohlášení KSUS, že není schopna udržet sjízdnost komunikace inertním posypem, pluhováním a frézováním. Dodatečně se vyjádřila i starostka obce Škrdlovice, že obyvatelé požadují udržovat průtah obcí Škrdlovice solením.

Stanoviska vodoprávních úřadů obdržela Agentura ve dnech 25.3.2019 od vodoprávního úřadu ve Žďáru nad Sázavou a 2.4.2019 od vodoprávního úřadu v Novém Městě na Moravě.

Dopisem ze dne 15.4.2019 oznámila Agentura účastníkům řízení a dotčeným orgánům státní správy, že ve věci shromáždila dostatečné podklady pro vydání rozhodnutí a dala jim možnost se k nim vyjádřit. Ve stanovené lhůtě (24.4.2019) vznesli zástupci KSUS připomínky týkající se upřesnění podmínek, za kterých bude možno chemické prostředky při zimní údržbě aplikovat (Agentura je akceptovala).

Žádost o udělení výjimky ze zákazu solit silnici III/3724 (průtah přes obec Škrdlovice) vyhodnotila Agentura takto: předmětná silnice i její bezprostřední okolí je součástí III.zóny ochrany přírody CHKO Žďárské vrchy a podél silnice v šíři předpokládaného dostřiku vody znečištěné chloridem sodným projíždějícími automobily (5-10 m) není dokladovaný výskyt zvláště chráněných živočichů ani rostlin. Velká část komunikace prochází zastavěnou částí obce, další části dosud nezastavěného území podél silnice jsou vymezené Územním plánem obce k zastavění. Do okrajových částí komunikace se dostává sůl opadávající z vozidel přijíždějících od silnice I/37, na kterou je výjimka ze zákazu provádět chemický posyp cest udělena a je v zimním období udržovaná solením. Přírodní hodnoty bezprostředně podél silnice III/3724 reprezentují pouze dřeviny tvořící doprovodný prvek silnice, ostatní zájmy ochrany přírody jsou málo významné. Správní orgán dospěl po zohlednění hospodářských, sociálních a kulturních potřeb obyvatel a místních poměrů k úvaze, že veřejný zájem na zimní údržbu komunikace chemickými prostředky převažuje nad zájmy ochrany přírody, proto rozhodla Agentura tak, jak je uvedeno v bodě I.



Při posuzování silnic II/350 v úseku od křižovatky se silnicí I/37 po křižovatku se silnicí II/343 za obcí Herálec, II/343 od křižovatky se silnicí II/350 po křižovatku se silnicí II/354 ve městě Svatka, silnici II/354 hranice kraje u města Svatka po silnici I/19 v Novém Městě na Moravě včetně úseku v městysi Sněžné posuzovala Agentura přírodní hodnoty území a jiné veřejné zájmy dané zejména bezpečností provozu a zajištění průjezdnosti pro vozidla v extrémních podmínkách, kdy nákladní vozidla uvíznou v kopcovitém terénu a zablokují komunikace. Předmětné komunikace protínají nebo vedou po hranici území vymezených jako I. nebo II. zóna ochrany přírody, ve kterých se vyskytují původní rostlinná a živočišná společenstva včetně některých zvláště chráněných rostlin nebo živočichů. Silnice vedou v souběhu nebo překonávají 27 vodotečí, které jsou součástí I. nebo II. zóny nebo jsou významnými krajinnými prvky ve smyslu ustanovení § 3 odst. 1 písm. b) zákona, na některých je dokladován výskyt zvláště chráněných mihulí potočních, vranek pruhoploutvých nebo raků říčních. V minulých letech (zejména v zimní sezóně 2018/2019) byly v některých obdobích extrémní klimatické podmínky, při kterých nebyla zajištěná potřebná sjízdnost dosavadním způsobem údržby (pluhování, posyp inertním materiálem) a docházelo k zablokování silnic na náledí a dopravním nehodám. Lze předpokládat, že v mnohých případech to bylo zaviněno nedostatečným vybavením vozidel nebo nepříznivým stavem jízdy aktuálnímu stavu a povaze vozovky, ale ve dnech intenzivního sněžení nebylo možné v intenzivním silničním provozu tvorbě náledí a vyjetým kolejem pluhování a posypem inertními materiály zabránit.

Na jednání 1.4.2019 byly diskutovány možné varianty zlepšení zimní údržby. Jednou z nich je udržovat sjízdnost předmětných silnic dosavadním způsobem a NaCl skrápěný roztokem  $MgCl_2$  aplikovat v situacích, kdy požadovanou dostatečnou sjízdnost nelze zajistit dosavadním způsobem s vynecháním přírodně nejcennějších úseků. Agentura tento způsob zimní údržby silnic akceptuje s výjimkou úseku přes louky v lese mezi obcemi Cikháň a Kocanda zvané Pihoviny a úseku okolo lípy velkolisté v centru obce Křižánky. Louky jsou součástí I. zóny ochrany přírody a vyskytují se na nich zvláště chráněné rostliny a živočichové, na které může mít aplikace chemických látek negativní vliv, lípa velkolistá v obci Křižánky je památný strom, negativní vliv na dřeviny v blízkosti silnice je studiemi dostatečně prokázán. Skrápění roztokem  $MgCl_2$  by mělo být ke složkám životního prostředí šetrnější než obvykle používaným roztokem NaCl, podle dostupných informací je roztok nejvíce účinný při 20 % koncentraci. Agentura současně nařizuje provádět monitoring složek přírody, které mohou být záměrem škodlivě dotčeny. Těmi mohou být bezobratlí živočichové v drobných vodotečích, zvláště chráněné rostliny a jejich biotop, a obojživelníci, zejména ve stadiu svého rozmnožování. Podél komunikací, na které je požadováno udělit výjimku, se nachází takových míst několik, Agentura zvolila pro jejich monitoring nejvíce reprezentativní lokality.

V případě bezobratlých je to bezejmenný pravostranný přítok Stržského potoka IDVT 10263421, který pramení v lese mezi silnicemi I/37 a II/350, před obcí Světnov protéká malým bezejmenným rybníčkem a v blízkosti obecní ČOV se stéká s bezejmennou vodotečí přítékající od obce Škrdlovice, která se SV od ČOV vlévá do Stržského potoka. Sledovat je nutno kvalitativní a kvantitativní složení bezobratlých, přitom je nutno provést odběr vzorku vody a ověřit jeho pH, a množství  $Na^+$ ,  $Cl^-$  a  $Mg^{2+}$ . Pro monitoring je vhodný 10 m dlouhý úsek od silnice II/350 na pozemku p.č. 667/1 v k.ú. Světnov a srovnávací 10 m dlouhý úsek mezi silnicí II/350 a rybníčkem na pozemku p.č. 870/8 v k.ú. Světnov, který by neměl být použitím soli dotčený.

V případě monitoringu chráněných rostlin a jejich biotopu je to louka na lokalitě Pihoviny, která se nachází v lesním úseku mezi obcemi Cikháň a Kocanda na pozemku p.č. 306/3 v k.ú. Cikháň, a to 40 m od SV okraje louky. Na stejném profilu je nařízeno provádět monitoring půdy, který prokáže vliv solení na stanoviště (biotop) chráněných rostlin. Tento monitoring je účelný i přestože je lokalita z chemické údržby vyjmuta k ověření, zda se chemický posyp dostane vlivem projíždějících vozidel i do této louky a k ověření případného vlivu na vegetaci a na půdu.

Pro monitoring obojživelníků zvolila Agentura požární nádrž p.č. 209/4 v k.ú. Kocanda, do které přitékají vody z příkopu podél silnice II/350 a ve kterém se prokazatelně vyskytuje skokan hnědý a zelený, ropucha obecná a čolek horský. Monitoring je nutno zaměřit na ovlivnění reprodukce obojživelníků, jeho součástí je rozbor vody v parametrech pH a množství  $Na^+$ ,  $Cl^-$  a  $Mg^{2+}$ .

Správní orgán dospěl po zohlednění přírodních hodnot území v centrální části CHKO Žďárské vrchy na straně jedné a hospodářských, sociálních a kulturních potřeb obyvatel a místních poměrů na straně druhé k úvaze, že veřejný zájem na zimní údržbu komunikace chemickými prostředky je srovnatelný se zájmy ochrany přírody, proto povolil tuto údržbu pouze v případech, kdy je aplikace inertního posypu neúčinná.



V loukách podél silnice II/350 na pozemcích p.č. 306/3, 311/1 a 311/2 v k.ú. Cikháj (Pihoviny) a v případě památné lípy velkolisté u silnice II/354 na Křížánkách převažují zájmy ochrany přírody nad jinými veřejnými zájmy, proto výjimka ze zákazu provádět chemický posyp cest na tyto úseky udělena nebyla.

Do výroku rozhodnutí byly převzaty podmínky dle závazných stanovisek vodoprávních úřadů ve Žďáru nad Sázavou a v Nové Městě na Moravě.

Platnost výjimky je omezena na dobu následujících 5. let, t.j. do zimní sezóny 2023/2024. Důvodem stanovení tohoto období je skutečnost, že nelze předvídat klimatické podmínky v následujících zimních obdobích a vliv aplikace solí na jednotlivé složky přírody může být každý rok rozdílný. V průběhu sledovaného období by se měl vliv chemické údržby v některých aspektech projevit. Omezení platnosti výjimky je současně v souladu s požadavkem vodoprávního úřadu v Novém Městě na Moravě. KSUS předloží Správě CHKO Žďárské vrchy hodnotící zprávu za uplynulé zimní období, která bude obsahovat počet zásahových dnů, množství a druh spotřebovaného posypového materiálu, a to nejpozději do 30.6. po každé zimní sezóně, aby mohla Agentura porovnat množství použitého chemického materiálu s výsledky monitoringu.

Z těchto důvodů bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku.

## POUČENÍ O ODVOLÁNÍ

Proti tomuto rozhodnutí se lze podle § 81 odst. 1 správního řádu do patnácti dnů ode dne jeho doručení odvolat k Ministerstvu životního prostředí, odbor výkonu státní správy VII, Mezírka 1, 602 00 Brno, a to podáním učiněným u Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, RP Správa CHKO Žďárské vrchy. Podané odvolání má odkladný účinek.

Ing. Václav Hlaváč, v. r.  
ředitel Správy CHKO

### Seznam příloh:

- Příloha č.1 – umístění transektu pro monitoring bezobratlých živočichů
- Příloha č.2 – umístění transektu botanického monitoringu a monitoringu půdy
- Příloha č.3 – nádrž pro monitoring obojživelníků
- Příloha č.4 - úsek přes Pihoviny, na který není výjimka udělena
- Příloha č.5 – úsek okolo památné lípy v Křížánkách, na který není výjimka udělena

### **Rozdělovník:**

### Účastníci řízení:

Krajská správa a údržby silnic Vysočiny, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava, pobočka Jihlavská 1, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČ: 00090450, IDDS: 3qdn8g, zastoupená Ing. Jiřím Havlem, Dolní 21/5, 591 01 Žďár nad Sázavou  
Obec Škrdlovice, Škrdlovice č.p. 48 59101 Žďár nad Sázavou, IČ: 00295540, IDDS: wnsarsw  
Obec Světnov, Světnov 62, 591 02 Světnov, IDDS: je9azet  
Obec Cikháj, Cikháj č.p.19, 591 02 Cikháj, IDDS: g3maypn  
Obec Herálec, Herálec č.p. 80, 592 01 Herálec, IDDS: vyhbedp  
Město Svatka, Palackého 30, 592 02 Svatka, IDDS: ekhba4k  
Obec Křížánky, Moravské Křížánky 116, 592 02 Křížánky, IDDS: uzubme2  
Městys Sněžné, Sněžné č.p. 55, 592 03 Sněžné, IDDS: uk7bbeu  
Obec Kuklík, Kuklík č.p. 25, 592 03 Kuklík, IDDS: 6p8aw93  
Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě, IČ: 00294900, IDDS: y67bvir

Dotčené orgány státní správy:

Městský úřad Nové Město na Moravě, odbor stavební a životního prostředí, Vratislavovo nám.  
103, 592 31 Nové Město na Moravě, IČ: 00294900, IDDS: y67bvir  
Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí, Žižkova 277/1, 591 31 Žďár nad  
Sázavou, IČ: 00295841, IDDS: ybxb3sz



© Seznam.cz, © TopGIS





Příloha č. 2 k Rozhodnutí AOPK ČR, RP Správa  
CHKO Žďárské vrchy č.j. 00400/ZV/2019 -  
botanický monitoring a monitoring půdy

MATICE2



Příloha č.3 Rozhodnutí AOPK ČR, RP Správa CHKO  
Žďárské vrchy č.j. 00400/ZV/2019 - monitoring  
obojživelníků

Kocanda

Hánův Mlýn

Na Place

350

400

MAPY.CZ

0 100 200 300 m

© Seznam.cz a.s., © OpenStreetMap



Příloha č.1 k Rozhodnutí AOPK ČR, RP  
Správa CHKO ŽV č.j. 00400/ZV/2019 -  
monitoring bezobratlých

MAPY.CZ

0 50 100 150 m

© Seznam.cz a.s. © OpenStreetMap



