

**Aktualizační ichtyologický průzkum
před plánovanou akcí**

**„VT Bělá, Skuhrov n. Bělou
oprava PB zdi, ř.km 20,319 - 20,435“**

říjen 2020

Aktualizační ichtyologický průzkum před plánovanou akcí

„VT Bělá, Skuhrov n. Bělou oprava PB zdi, ř.km 20,319 - 20,435“

- Pro:** **Komplex CR s.r.o.**
K Májovu 1256, 537 01 Chrudim
IČ: 05249031, DIČ: CZ05249031
- Zpracoval:** **EKOSFER Solutions, s.r.o.**
Hradecká 566, 503 46 Třebechovice p. O.
IČ: 06082530, DIČ: CZ06082530
www.ekosfer.cz / www.facebook.com/ekosfer
+420 720 061 296, ales.svoboda@ekosfer.cz
- Autoři:** Mgr. Aleš SVOBODA, Ph.D.
Jan FELGER
Ing. Petr KUCHYŇA
Michael LIENERT
- Foto:** Archiv EKOSFER Solutions, s.r.o.

Třebechovice pod Orebem, říjen 2020

Obsah

1. Úvod	1
1.1 Smluvní vztahy a činnosti v území	1
2. Metodika	1
2.1 Termín provedení	1
2.2 Zájmový úsek toku	1
2.3 Náhradní stanoviště	2
2.4 Metody ichtyologického průzkumu	2
3. Výsledky	3
3.1 Zjištěné druhy	3
3.2 Druhovká fotodokumentace	4
4. Souhrn	7
5. Doplněk fotodokumentace	7
6. Výjimky pro vykonávání činnosti a odborná způsobilost	9



odlov živočichů bateriovým agregátem

1. Úvod

1.1 Smluvní vztahy a činnosti v území

EKOSFER Solutions, s.r.o. na základě objednávky společnosti Komplex CR s.r.o. provedla ve spolupráci s MO ČRS aktualizační ichtyologický průzkum před plánovanou akcí „VT Bělá, Skuhrov n. Bělou, oprava PB zdi, ř.km 20,319 - 20,435“. Uvedená činnost sloužila pro získání podkladů k případnému zajištění výjimky ze základních ochranných podmínek dle ZOPK v rámci přípravného inženýringu. Výsledky průzkumu jsou součástí předkládané závěrečné zprávy.

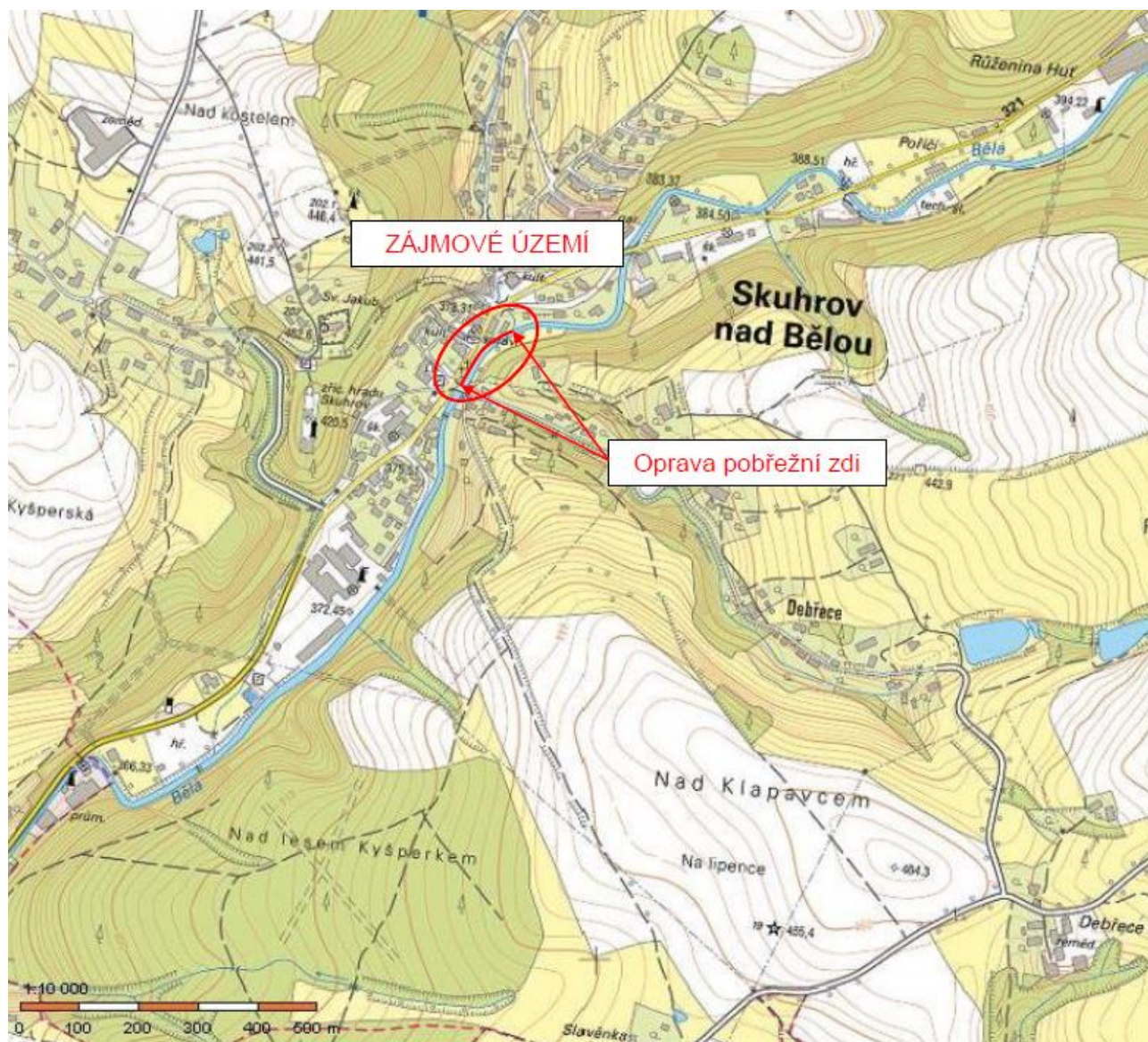
2. Metodika

2.1 Termín provedení

Průzkum výskytu ryb a mihulovců a dalších ochránářsky významných skupin živočichů byl proveden dne 02.10.2020.

2.2 Zájmový úsek toku

Poloha zájmového úseku VT Bělá (červeně). Podklad dodán zadavatelem.



2.3 Náhradní stanoviště

Náhradní stanoviště nebylo pro provádění průzkumu stanoveno – odlovení živočichové byly po determinaci, kontrole stavu a rozplavání vypuštěny zpět na VT, vždy na vhodném stanovišti, zcela mimo dosah bateriového agregátu.

2.4 Metody ichtyologického průzkumu

V průběhu prací byl sledován výskyt ochranně významných skupin živočichů na celkem 250m úseku toku Bělé pomocí následujících terénních metod: přímé pozorování jedinců a následný odlov, odchyt do ruky (propátrávání úkrytů), odchyt pomocí bateriového agregátu ve čtyřlenné lovicí četě (ve spolupráci s VČÚS ČRS). Bateriovým agregátem byly loveny jak klidné i proudící úseky volné vodní hladiny, tak sedimenty v příbřeží vodního toku. Doplňkově byly pozorovány pobytové stopy savců.

Odlov ryb a mihulí bateriovým agregátem



Odlov mihulí bateriovým agregátem



3. Výsledky

3.1 Zjištěné druhy

V průběhu ichtyologického průzkumu v přípravné části stavebních prací na VT Bělá ve Skuhrově bylo zaznamenáno **celkem 5 druhů živočichů**, z toho 4 ochránářsky významné – vranka obecná (*Cottus gobio*), mihule potoční (*Lampetra planeri*), ledňáček říční (*Alcedo atthis*), vydra říční (*Lutra lutra*).

Ochránářsky významné druhy a druhy s vazbou na biotop zjištěné na VT Bělá ve Skuhrově n. B. v roce 2020 (n=5). Vysvětlivky: §1 – kriticky ohrožený druh, §2 – silně ohrožený druh, §3 – ohrožený druh; VU – druh zranitelný, NT – téměř ohrožený druh, EN – ohrožený druh, EW – druh v přírodě vyhynulý přežívající v lidské péči, NE – nevhodný pro hodnocení.

Název druhu	Stupeň ohrožení	Evropská legislativa	Počet záznamů	Poznámka / populace v širším okolí
Mihulovci				
mihule potoční (<i>Lampetra planeri</i>)	§1 / VU	HD II Bern III	3 jedinci	předpoklad populace nižších desítek jedinců výskyt v PB náplavu pod mostním objektem
Ryby				
vranka obecná (<i>Cottus gobio</i>)	§3 / NT	HD II	nižší desítky jedinců	předpoklad populace vyšších desítek jedinců výskyt v celém sledovaném úseku, především v PB části v prostoru rozpadlé kamenné regulace
pstruh potoční (<i>Salmo trutta</i>)	- / -	-	nižší stovky jedinců	předpoklad velmi silné populace více věkových kategorií v celém úseku
Ptáci				
ledňáček říční (<i>Alcedo atthis</i>)	§2 / SO	BD I	2 jedinci	lokalita potravní stanoviště

Název druhu	Stupeň ohrožení	Evropská legislativa	Počet záznamů	Poznámka / populace v širším okolí
				v hnízdní době možné hnízdění 1 páru v okolí sledovaného úseku
Savci				
vydra říční (<i>Lutra lutra</i>)	§2 / NT	HD II a IV Bern II	10-20 ks	četné pobytové stopy (trus, výměšek pachové žlázy, stopy) pod mostním objektem lokalita migrační a potravní stanoviště

3.2 Druhová fotodokumentace

Vranka obecná (*Cottus gobio*)



Vranka obecná (*Cottus gobio*)



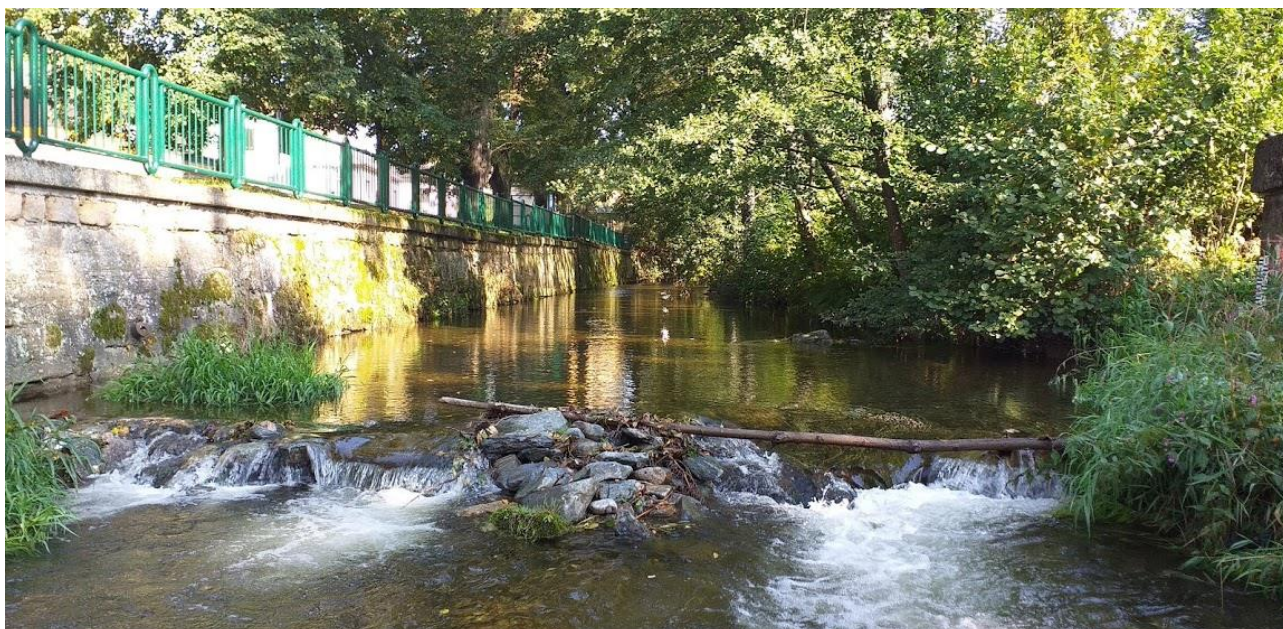
Pstruh potoční (*Salmo trutta*)



4. Souhrn

EKOSFER Solutions, s.r.o. provedla aktualizační ichtyologický průzkum před plánovanou akcí „VT Bělá, Skuhrov n. Bělou, oprava PB zdi, ř.km 20,319 - 20,435“. Zaznamenáno bylo 5 druhů živočichů, z toho 4 ochránářsky významné – vranka obecná (*Cottus gobio*), mihule potoční (*Lampetra planeri*), ledňáček říční (*Alcedo atthis*), vydra říční (*Lutra lutra*). Vzhledem k velikosti populace především vranky obecné lze doporučit provedení záchranného transferu bezprostředně před vlastní realizací stavebních prací. U čtyř výše uvedených druhů je nutné na KÚKHK podat žádost o výjimku ze základních ochranných podmínek stanovených ZOPK.

5. Doplněk fotodokumentace





6. Výjimky pro vykonávání činnosti a odborná způsobilost



váš dopis zn.:
ze dne:

naše značka (č. j.): KUKHK-26132/ZP/2017-10
vyřizuje: Ing. Josef Brat
odbor / oddělení: Životního prostředí a zemědělství
ochrany přírody a krajiny
linka / mobil: 495 817 567 / 727 814 591
email: jbrat@kr-kralovehradecky.cz
datum: 25.10.2017

Počet listů: 4
Počet příloh: 0 / listů: 0
Počet svazků: 0
Sp. znak, sk. režim: 246.4, A10



Krajský úřad Královéhradeckého kraje

Dle rozdělovníku

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, sídlem Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové (dále jen „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody podle ust. § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a dle ust. § 75 odst. 1 písm. d) a § 77a odst. 5 písm. h) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), rozhodl po provedení řízení ve věci žádosti společnosti EKOSFER Solutions, s.r.o., IČ: 06082530, sídlem Hradecká 566, 503 46 Třebechovice p. Orebem, zastoupené Mgr. Alešem Svobodou, PhD. (dále také „žadatel“), ze dne 02.08.2017, v souladu se zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „spr. řád“)

t a k t o :

I. Společnost EKOSFER Solutions, s.r.o., IČ: 06082530, sídlem Hradecká 566, 503 46 Třebechovice p. Orebem, zastoupená Mgr. Alešem Svobodou, PhD. – se povoluje výjimka dle ust. § 50 odst. 2, ve smyslu ust., § 56 odst. 1 zákona, ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů v kategorii ohrožený, silně ohrožený a kriticky ohrožený druh dle ust. § 48 odst. 2 písm. a), b), c) zákona, ve znění § 14 odst. 2 a přílohy č. III vyhlášky Ministerstva životního prostředí ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona, v platném znění (dále jen „vyhláška“), tj. výjimka ke škodlivému zasahování do přirozeného vývoje, tj. rušení, sběru, chytání, přemísťování a přepravě zvláště chráněných druhů obojživelníků, plazů, ryb, raků a vodních měkkýšů: čolka obecného (*Triturus vulgaris*), čolka horského (*Triturus alpestris*), ropuchy obecné (*Bufo bufo*), mloka skvrnitého (*Salamandra salamandra*), ještěrky živorodé (*Zootoca vivipara*), slepýše křehkého (*Anguilla fragilis*), užovky obojkové (*Natrix natrix*), zmije obecné (*Vipera berus*), raka říčního (*Astacus fluviatilis*), raka bahenního (*Astacus leptodactylus*), střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*), jelec jesena (*Leuciscus idus*), mlika jednovousého (*Lota lota*), velevruba malíského (*Unio pictorum*) a škeble rybníčné (*Anodonta cygnea*) - na území Královéhradeckého kraje, s výjimkou území Chráněné krajinné oblasti Broumovsko, území Chráněné krajinné oblasti Český ráj, území Chráněné krajinné oblasti Orlické hory a území Krkonošského národního parku a jeho ochranného pásma, a také s výjimkou zvláště chráněných území v kategorii národní přírodní památky a národní přírodní rezervace.

Pivovarské náměstí 1245 | 500 03 | Hradec Králové
tel.: 495 817 111 | fax: 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz
www.kr-kralovehradecky.cz

Vešticný, rychlý a profesionální úřad
– spokojený občan.

II. Žadatel se povoluje výjimka dle ust. § 50 odst. 2, ve smyslu ust., § 56 odst. 1 a 2 písm. a) a c) zákona, ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů v kategorii ohrožený, silně ohrožený a kriticky ohrožený druh dle ust. § 48 odst. 2 písm. a), b), c) zákona, ve znění § 14 odst. 2 a přílohy č. III vyhlášky, tj. výjimka ke škodlivému zasahování do přirozeného vývoje, tj. rušení, sběru, chytání, přemísťování a přepravě zvláště chráněných druhů obojživelníků, plazů, ryb, raků a vodních měkkýšů: čolka velkého (*Triturus cristatus*), blatnice skvrnitá (*Pelobates fuscus*), ropuchy zelené (*Bufo viridis*), ropuchy krátkonohé (*Bufo calamita*), rosníčky zelená (*Hyla arborea*), kurky ohnivě (*Bombina orientalis*), kuřky žlutobílé (*Bombina orientalis*), skokana zeleného (*Rana esculenta*), skokana ostronosého (*Rana arvalis*), skokana skřehotavého (*Rana ridibunda*), skokana stíhlého (*Rana dalmatina*), skokana krátkonohého (*Rana lessonae*), ještěrky obecné (*Lacerta agilis*), užovky hladké (*Coronella austriaca*), užovky podplamáté (*Natrix tessellata*), mihule potoční (*Lampetra planeri*), raka kamenáče (*Austropotamobius torrentium*), piskofa pruhovaného (*Misgurnus fossilis*), wranky obecné (*Cottus gobio*), sekavce pisečného (*Cobitis taenia*), svinutce tenkého (*Anisus vortliculus*) a velevruba tupého (*Unio crassus*), tedy druhů, které jsou předmětem ochrany podle práva Evropských společenství - na území Královéhradeckého kraje, s výjimkou území Chráněné krajinné oblasti Broumovsko, území Chráněné krajinné oblasti Český ráj, území Chráněné krajinné oblasti Orlické hory a území Krkonošského národního parku a jeho ochranného pásma, a také s výjimkou zvláště chráněných území v kategorii národní přírodní památky a národní přírodní rezervace.

III. Výjimka se podle čl. I. a II. povoluje žadateli, v souladu s ust. § 56 odst. 3 zákona, za následujících podmínek:

- Při provádění touto výjimkou povolených činností se žadatel bude prokazovat touto výjimkou.
- Exempláře výše uvedených druhů budou v případě zachráněného přenosu odloveny šetrným způsobem tak, aby nedošlo k jejich zraňování ani úhynu. Exempláře daných druhů budou bez zbytečného odkladu vypuštěny co nejdříve místa odlovu, kde již nehrozí jejich úhyn nebo poškození. O každém provedení transferu bude nejdříve do 1 měsíce od jeho provedení písemně informován krajský úřad. Tato zpráva bude obsahovat datum, čas a místo transferu, popis důvodů transferu, výčet druhů a počty přemísťovaných jedinců, údaje o vývojevném stavu exemplářů, popis použité metody a průběhu transferu.
- V případě biologického průzkumu či odlovu exemplářů uvedených zvláště chráněných druhů za použití elektrického agregátu, či v případě jiného odlovu živočichů v toku či jiném recipientu, který je zároveň rybářským revírem ve smyslu § 5 písm. e) zákona č. 99/2004 Sb., o rybníkářství, výkonu rybářského práva, rybářské stráž, ochraně mořských rybolovných zdrojů a o změně některých zákonů (zákon o rybářství), dále jen „zákon o rybářství“, v platném znění, si žadatel opatří minimálně 14 dní před provedením vlastního záměru písemný souhlas uživatele revíru s takovým zásahem.
- Výjimka platí kromě provádění inventarizačních průzkumů také pro kompenzační opatření a zachranné transfery v rámci projektu vyžadující zásah odborně způsobilé osoby stanovený v rozhodnutích orgánu ochrany přírody dle § 56 zákona pro jedince druhů: čolka obecný (*Triturus vulgaris*), čolka velký (*Triturus cristatus*), čolka horský (*Triturus alpestris*), blatnice skvrnitá (*Pelobates fuscus*), ropucha obecná (*Bufo bufo*), ropucha zelená (*Bufo viridis*), ropucha krátkonohá (*Bufo calamita*), rosníčka zelená (*Hyla arborea*), kurka ohnivá (*Bombina orientalis*), kuřka žlutobílá (*Bombina orientalis*), skokan zelený (*Rana esculenta*), skokan ostronosý (*Rana arvalis*), skokan skřehotavý (*Rana ridibunda*), skokan stíhlý (*Rana dalmatina*), skokan krátkonohý (*Rana lessonae*), mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*), ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), ještěrka živorodá (*Zootoca vivipara*), slepýš křehký (*Anguilla fragilis*), užovka obojková (*Natrix natrix*), užovka hladká (*Coronella austriaca*), užovka podplamátá (*Natrix tessellata*), zmije obecná (*Vipera berus*), wranka obecná (*Cottus gobio*), střevle potoční

2

(*Phoxinus phoxinus*), mník jednovousý (*Lota lota*), jelec jesen (*Leuciscus idus*), piskof pruhovaný (*Misgurnus fossilis*), sekavec pisečný (*Cobitis taenia*), mihule potoční (*Lampetra planeri*), rak říční (*Astacus fluviatilis*), rak bahenní (*Astacus leptodactylus*), rak kamenáč (*Austropotamobius torrentium*), svinutec tenký (*Anisus vortliculus*), velevrub malířský (*Unio pictorum*), velevrub tupý (*Unio crassus*) a škeble rybníčná (*Anodonta cygnea*).

- V případě odlovu exemplářů uvedených zvláště chráněných druhů pro účely determinace či v rámci zachranných transferů a kompenzačních opatření - budou odlovené exempláře po nezbytné dlouhou dobu přechovávány v dostatečně prostorných nádržích či viváriích, které umožní těmto živočichům existenci tak, aby mohli být bezprostředně po skončení důvodu deponace v nádržích či viváriích v daném úseku vypuštěni do volné přírody v dobrém zdravotním stavu a kondici.

IV. Výjimka se povoluje na období od 15.11.2017 do 31.12.2027.

Účastníky řízení jsou dle § 27 odst. 1 správního řádu a § 71 odst. 3 zákona: EKOSFER Solutions, s.r.o., IČ: 06082530, Hradecká 566, 503 46 Třebechovice p. Oreb., zastoupená Mgr. Alešem Svobodou, PhD.; Český rybářský svaz, z. s., Východočeský územní svaz, IČ: 00434141, Kovová 1121, 500 03 Hradec Králové 3; obce Královéhradeckého kraje, v souladu s ust. § 71 odst. 3 zákona, s výjimkou obcí ležících výlučně na území Krkonošského národního parku či jeho ochranného pásma, nebo ležících výlučně na území Chráněných krajinných oblastí Broumovsko, Český ráj, Orlické hory (§77a odst. 4 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění) – obdrží veřejnou vyhlášku.