

Posouzení stavby z hlediska výskytu obecně, a zvláště chráněných druhů živočichů

projekt:

Snížení energetické náročnosti objektu ubytovny nemocnice Nový Bydžov



Posudek stavby z hlediska výskytu obecně, a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů (ptáků a netopýrů) ve znění zákona č. 114/1992 Sb. a vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb., v platném znění.

RNDr. František Bárta

Syrovátka č.p. 14
503 27 Křota pod Libčany

V Syrovátce dne 15. 9. 2023

RNDr. František Bárta

Předměty posouzení:

Zateplení objektu ubytovny nemocnice
v Novém Bydžově
Budova na pozemku p. č. st. 2073
k. ú. Nový Bydžov

Investor:

Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové
IČ: 70889546
DIČ: CZ70889546

Zpracovatel odborného posudku:

RNDr. František Bárta
Syrůvka 14
503 27 Lhota pod Libčany

- absolvent Přírodovědecké fakulty UK, obor ochrana přírodního prostředí
- člen České společnosti ornitologické
- člen České společnosti pro ochranu netopýrů
- držitel autorizace k provádění biologického hodnocení

Obsah

| | |
|---|----|
| 1. Úvod | 3 |
| 2. Poloha a popis stavby | 3 |
| 3. Metody terénního průzkumu | 5 |
| 4. Výsledky | 6 |
| 5. Opatření k zabránění ohrožení zjištěných druhů | 8 |
| 6. Závěr | 8 |
| 7. Použitá literatura | 9 |
| 8. Fotodokumentace | 10 |
| 9. Přílohy | 11 |

1. Úvod

Předložený odborný posudek si klade za cíl zjistit přítomnost a možné hnízdění ptáků nebo savců uvnitř objektu stojícího na pozemku p. č. st. 2073 k. ú. Nový Bydžov (707163), a dále v jeho plášti a na vnějších stranách obvodového zdiva. Posuzovaná budova stojí samostatně v jižním okraji zaplaceného areálu nemocnice a je bez čísla popisného. Zvláštní zřetel byl zaměřen na výskyt zvláště chráněných synantropních druhů živočichů uvedených v příloze č. III, prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb., k zákonu č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (dále též „zákon“) a vymezení případného dopadu záměru na jejich populace. V případě potvrzení jejich výskytu navrhnout kompenzační opatření. Dále byl terénní průzkum zaměřen na výskyt ptáků obecně chráněných dle § 5 zákona a případné stanovení odchylného postupu dle § 5a zákona.

Posuzovaná stavba leží v západním okraji zastavěném území města Nový Bydžov v okrese Hradec Králové v Královéhradeckém kraji. Budova slouží jako ubytovna pro pracovníky nemocnice.

Záměrem investora (Královéhradecký kraj) je provedení stavebních úprav vedoucích ke snížení energetické náročnosti jejího provozu. Vlastní objekt je obdélníkového tvaru, o dvou podlažích s plochou střechou. Severně od něj stojí další budova, která je od ubytovny oddělena zpevněnou plochou.

Realizační projekt je ve stádiu rozpracovanosti a zpracovateli tohoto posudku jsou poskytovány nezbytné informace pro jeho zpracování.

2. Poloha a popis stavby

Posuzovaným záměrem je úprava objektu ubytovny s cílem snížení energetické náročnosti budovy a její další využívání pro potřeby nemocnice Nový Bydžov. Poloha města Nový Bydžov a nemocnice v rámci širšího regionu je znázorněna v mapě č. 1. Detailní poloha objektu na pozemku p. č. st. 2073, k. ú. Nový Bydžov určeného k realizaci akce je uvedena v mapě č. 2.

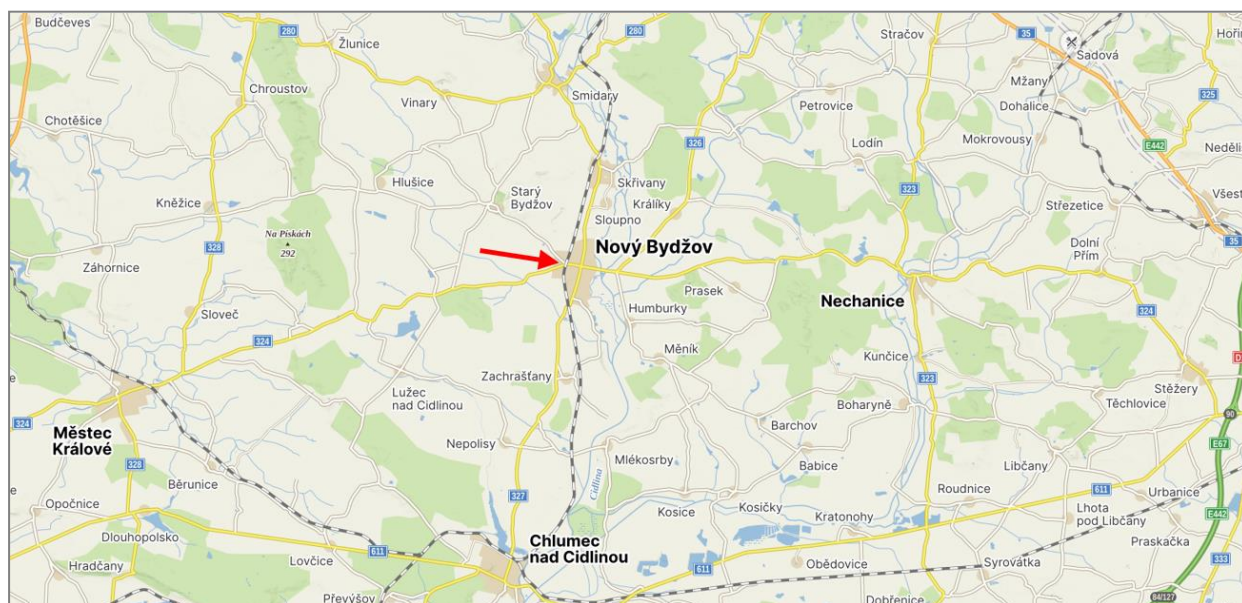
Posuzovaná stavba je jednoduchého obdélníkového půdorysu o 2 nadzemních patrech a zvýšeným přízemím a ploše 442 m² (údaj uvedený v katastru nemovitostí) a je s plochou střechou krytou asfaltofoliovým krytem (IPA). Půdní prostor je nepřístupný. Z vnější strany objektu je podstřešní prostor odvětráván malými otvory, které jsou zakryty funkčními mřížkami. Obvodový plášť je o tloušťce cca 45 cm s ryzolitovou omítkou a kabřincovým obkladem do výšky cca 150 cm od paty objektu. Otvory do pláště budovy tvoří vstupní dveře a okna s plechovými parapety. Ve zvýšeném přízemí jsou okenní otvory opatřeny hustou drátěnou sítí. Všechna okna a dveře jsou funkčně uzavíratelná. Nad střešní krytinu jsou vyvedeny odvětrávací otvory od plynového topení a dalších technických zařízení. Vnější oplechování atiky je pevně přitaženo k obvodovému zdivu. Na vnějším plášti nejsou viditelné žádné otvory, kterými by do pláště budovy mohly pronikat synantropní druhy živočichů. Zároveň nejsou viditelné žádné škvíry a mezery u oken a parapetů, které by mohly obdobnému účelu sloužit.

Vstupními otvory do objektu jsou v přízemí jedny vstupní dveře umístěné na východní straně objektu. Jsou pevné a přiléhající k futrům, která jsou pevně zasazena do obvodového pláště. Stejně tak

jsou pevně usazena okna v prvním i druhém nadzemním patře. Na severní straně objektu jsou pak osazena v každém patře jedny „francouzská“ okna.

Vnitřní prostory v obou patrech jsou rozděleny několika příčkami a dveřmi na samostatně využívané prostory ubytovny.

Mapa č. 1 Poloha nemocnice v Novém Bydžově v rámci širšího regionu (zdroj: www.mapy.cz).



Mapa č. 2 Umístění objektu v rámci nemocnice Nový Bydžov (zdroj: www.mapy.cz).



3. Metody terénního průzkumu

Použité metody a zaměření terénní prohlídky objektu vychází z odlišného zjišťování přítomnosti ptáků a savců v budově nebo na jejím plášti. Pro jednotlivé skupiny byly použity metody vycházející z příručky Metodika sběru dat a pro monitoring v chráněných územích (ČÚOP, 1994) a jejich novelizace zveřejněné na stránkách AOPK ČR (www.nature.cz). Použité metody při terénním průzkumu budovy nemají devastující vliv na druhy ani jejich populace. Pro zjištění přítomnosti ptáků (*Aves*) a savců, resp. letounů (*Chiroptera*) byla provedena terénní prohlídka vnějšího pláště budovy s cílem zjištění možných hnízdišť a vstupů do vnitřních prostor objektu nebo pod parapety. Návštěva lokality a přímá kontrola dostupných vnitřních prostor budovy byla provedena dne 11. 9. 2023 v době od 10,00 do 11, 00 hod. Pro zjištění možné přítomnosti vstupních otvorů a možných hnízdišť ve vnějším plášti budovy byla použita vizuální metoda. Pro možné nahlížení případně existujících otvorů a nepřístupných prostor byla připravena endoskopická kamera QuickPeek. Pro možnou detekci letounů v prostoru pláště a podstřeší budovy byl připraven Bat detektor Petterson D240X. Oba přístroje nebyly, vzhledem k přehlednosti prostorů budovy a viditelné nepřístupnosti podstřešních prostor z vnějšího pláště budovy, použity.

V rámci terénní kontroly byly zpřístupněny vnitřní prostory objektu, kde by se sledované druhy a skupiny druhů mohly vyskytovat.

Při terénní návštěvě lokality bylo jasno, teplota cca 22⁰C, bezvětrí. Termín přímé kontroly objektu a míst možného výskytu spadal do období, kdy by se zde vyskytovaly zbytky pobytových stop po letounech a ptácích. Bylo by možné zjistit přítomnost letounů ze zbytků trusu, který by se zachoval po využívání objektu v letním období roku 2023. Z poslední hnízdní sezony by byly patrné stopy po starých hnízdech (např. jiříčka obecná, vrabec domácí). Na patě objektu a na střeše by bylo možné zjišťovat pobytové stopy v podobě zbytků potravy, vývržků, popřípadě kadáverů, trusu a opeření.

Při terénním průzkumu byla pořízena fotodokumentace, která je z části použita v této zprávě.

Při zpracování závěrečné zprávy byla využívána dostupná data z Nálezové databáze AOPK ČR (<http://portal.nature.cz>) a z dalších informačních zdrojů (viz kap. 8).

Terénní průzkum provedl RNDr. František Bárta, zpracovatel tohoto odborného posudku, který zároveň zná tuto část Nového Bydžova z prováděných průzkumů v minulosti (např. Bárta 2021).

4. Výsledky

V rámci terénního průzkumu byla provedena podrobná prohlídka vnějšího pláště budovy, v níž lze předpokládat výskyt obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů, které by mohly být realizací projektu ovlivněny. Prohlíženy byly i vnitřní prostory objektu z důvodu možného vnikání do prostor a využívání jich jako úkrytů.

Prostory v prvním a druhém nadzemním patře jsou od vnějšího prostředí odděleny pevně uzavíratelnými překážkami (skleněná okna a dveře). Půdní prostory jsou z vnitřních prostor nepřístupné. Z vnějšího pláště budovy vedou do podstřešních prostor odvětrávací otvory, které jsou na vnějším okraji opatřeny pevnou mřížkou.

Vnější plášť budovy je tvořen pevnými zdmi a otvory. Otvory do pláště tvoří dveře, okna a větrací otvory.

Na vnějším obvodu pláště budovy nebyly při kontrole zjištěny volně přístupné otvory ve vnějším plášti vedoucí do podstřešních prostor nebo pod plášť budovy. Okna a vstupní dveře jsou pevně uzavíratelné. Při vnější prohlídce pláště budovy, především pak rohů u okenních rámců, nebyly nalezeny žádné pobytové stopy, ani použitá hnízda jiříčky obecné (*Delichon urbica*). Pod usazenými parapety nebyly nalezeny štěrbinové nebo jiné otvory, které by mohly být využívány letouny jako úkryt nebo ptáky jako hnízdiště. Oplechování atiky je pevné a nebyly nalezeny žádné vhodné otvory mezi tímto oplechováním a pláštěm budovy. Ve vnitřních prostorech budovy nebyly nalezeny žádné pobytové stopy svědčící o možné přítomnosti druhů.

Vnitřní podstřešní prostory jsou nepřístupné. Rovná konstrukce je pokryta pevnou asfaltfoliovou lepenkou (IPA). Odvětrávací otvory jsou všechny opatřeny pevnou mřížkou. Zřejmě se zde z důvodu těsnosti obvodu střešní konstrukce a střešního oplechování tyto druhy ani nevyskytují.

Ve vnitřních prostorech budovy nebyly nalezeny žádné pobytové stopy svědčící o možné přítomnosti sledovaných druhů zvláště chráněných a ohrožených synantropních živočichů.

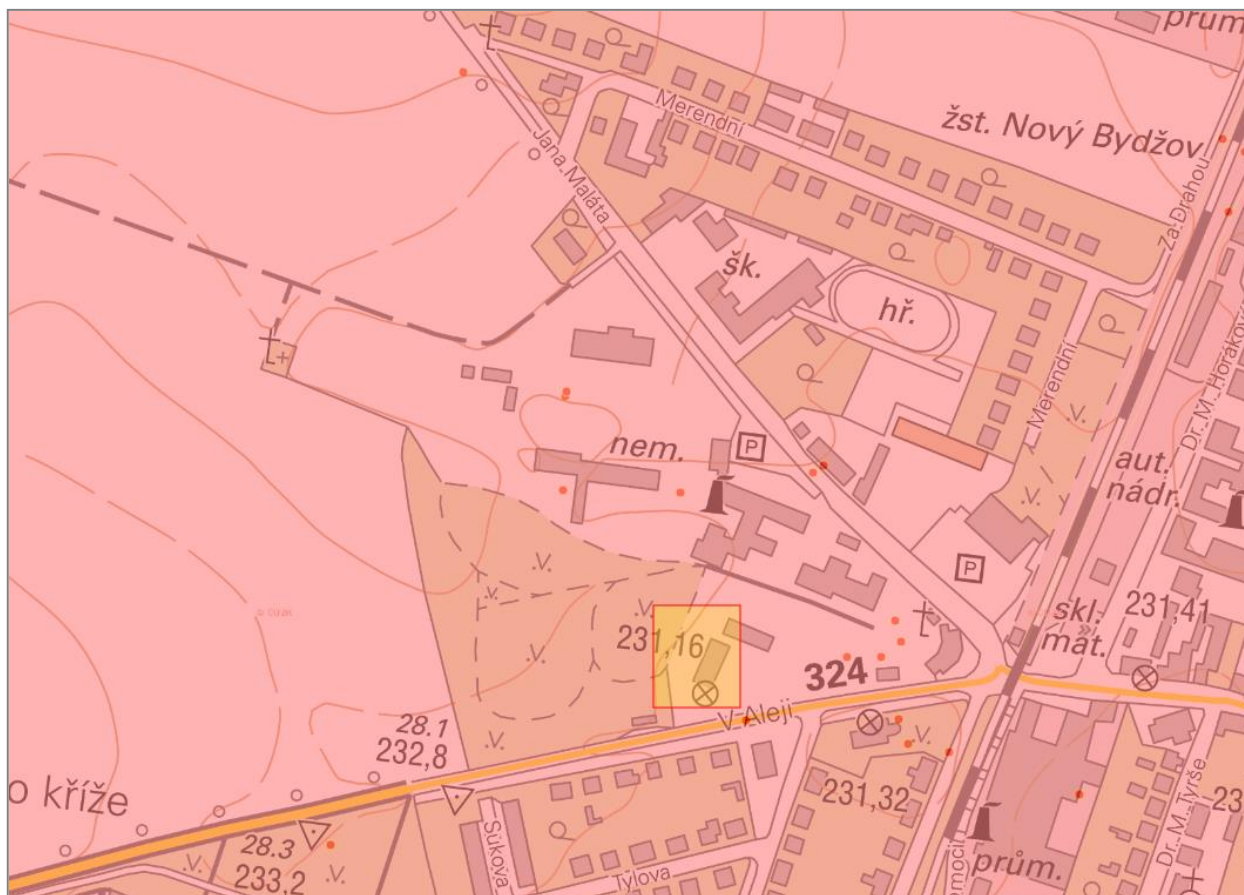
Na základě provedeného terénního průzkumu a náhledu do dostupných informačních zdrojů (viz internetové zdroje) lze konstatovat, že posuzovaný objekt stojící na pozemku p. č. st. 2073 k. ú. Nový Bydžov **není v současné době žádným zvláště chráněným druhem ptáků nebo letounů obsazen nebo dočasně využíván**. Není ani příležitostně užíván obecně chráněnými druhy ptáků, jako místo rozmnožování, odpočinku a úkrytu.

V rámci terénního průzkumu byli v blízkosti budovy a nad ní pozorováni ptáci, kteří do blízkosti budovy a nad ní zaletovali z blízkých budov a ploch zeleně. V současné době však tyto druhy mohou posuzovanou stavbu využívat pouze při krátkých odpočinkových zastávkách anebo při sběru potravy na konstrukcích a na vnějších pláštích budov, popřípadě v jejich blízkém okolí.

Hnízdiště ptáků (stejně jako příležitostný výskyt dalších druhů v okolí) nebudou realizací akce ovlivněna.

V Nálezové databázi AOPK ČR (náhled dne 11. 09. 2023) je pro uvedenou budovu, resp. pro širší území uvedeno 777 údajů. Při bližší analýze dat se ukázalo, že většina z nich patří ptákům a pocházejí z jejich celostátního mapování. To se provádí po kvadrátech a data jsou tak pro celý čtverec a nikoli pro vlastní budovu. Výřez nálezové mapy s plochou pro výběr nálezů, převzatý z Nálezové databáze AOPK ČR (žlutý obdélník). Zdroj pro mapu: (c) AOPK ČR, Nálezová databáze ochrany je uveden v mapě č. 3.

Mapa č. 3 Výřez mapy z Nálezové databáze AOPK ČR (zdroj: (c) AOPK ČR, Nálezová databáze ochrany přírody).



5. Opatření k zabránění ohrožení zjištěných druhů

Vzhledem k nezjištění přítomnosti zvláště chráněných druhů živočichů v rámci terénního průzkumu, ani zjištěných v minulosti nebo uváděných v informačních zdrojích s přímým vztahem k dotčené budově, ani nezjištění pobytových stop, které by svědčily o jejich přítomnosti, se žádná opatření při realizaci akce pro zvláště chráněné a ohrožené druhy nenavrhují.

6. Závěr

V průběhu terénního průzkumu a zpracování dostupných relevantních dat k výskytu savců a ptáků v dotčené budově, včetně jejího blízkého okolí v areálu nemocnice Nový Bydžov, nebyl zjištěn ani potvrzen aktuální výskyt zvláště chráněných a obecně chráněných druhů živočichů.

Realizace akce „Snížení energetické náročnosti objektu ubytovny nemocnice Nový Bydžov“ může být zahájena ihned bez omezení.

7. Použitá literatura

- Anděra M., 2014: *Naši netopýři*. Správa jeskyní České republiky. Praha
- Anděra M., Gaisler J., 2012: *Savci České republiky*. Academia Praha
- Anonymus: *Metodika posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů*. MŽP ČR
- Bárta F., 2021: *Snížení energetické náročnosti budov v nemocnici Nový Bydžov – objekt č. p. 493*. Posouzení stavby z hlediska výskytu obecně, a zvláště chráněných druhů živočichů. Mns. Nepubl.
- Dungel J., Gaisler J., 2002: *Atlas savců České a Slovenské republiky*. Academia. Praha
- Hume R., 2004: *Ptáci Evropy*. Z ang. originálu přeložila Helena Kcholová. Knižní klub. Praha
- Keller, V., Herrando, S., Voříšek, P. et al. (2020): *European Breeding Bird Atlas 2: Distribution, Abundance and Change*. European Bird Census Council&
- Klvaňová A., red., 2016: *Seznam ptáků Česka*. ČSO. Praha
- Richarz K., 2009: *Atlas stop zvířat*. Z něm. originálu přeložila Monika Žárská. Academia. Praha
- Smitzerová P., Cepáková E., Viktora L., 2015: *Netopýři v budovách. Rekonstrukce a řešení problémů*. ČESON Praha
- Shirihai H., Svensson L., 2021: *Ptáci: Pěvci Evropy, blízkého východu a severní Afriky*. Euromedia. Praha
- Svensson, L., 2012: *Ptáci*. Z ang. originálu přeložil R. Doležal. Ševčík, Plzeň
- Šťastný K., Bejček V., Mikuláš I., Telenský T., 2021: *Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice 2014–2017*, Aventinum Praha

Internetové zdroje s relevantními podklady k sepsání této zprávy:

<http://drusop.nature.cz>

www.rorysi.cz

www.birdlife.cz

www.ceson.org

www.nature.cz

www.nahlizenidokn.cuzak.cz

AOPK ČR. Nálezová databáze ochrany přírody. [on-line databáze; portal.nature.cz]

8. Fotodokumentace



Východní strana ubytovny se vchodem.



Západní strana ubytovny navazuje na zeleň.



Východní strana s okny ze zvýšeného přízemí.



Severní strana ubytovny s francouzskými okny.



Větrací otvory z podstřešního prostoru.



Detail větracího otvoru s pevnou mřížkou.

9. Přílohy

- a) Rozhodnutí o autorizaci k provádění biologického hodnocení
- b) Kopie členského průkazu České společnosti pro ochranu netopýrů a kroužkovacího průkazu Společnosti spolupracovníků Kroužkovací stanice Národního muzea

Ministerstvo životního prostředí

**Odbor obecné ochrany
přírody a krajiny**
Vršovická 65
100 10 Praha 10

Praha dne 4. 12. 2020
Č. j.: MZP/2020/610/2818
Sp. zn.: ZN/MZP/2019/610/589
Vyřizuje: Ing. Eva Vozenílková
Tel.: 267 122 726
E-mail: Eva.Vozenilkova@mzp.cz

RNDr. František Bárta
Syrůvka 14
503 27 Lhota pod Libčany

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, odbor obecné ochrany přírody a krajiny (dále jen „ministerstvo“), jako správní orgán příslušný dle ustanovení § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), vyhovuje žádosti o prodloužení autorizace udělené rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č.j. 33912/ENV/10, 2291/610/10 ze dne 6. 5. 2010, prodloužené o 5 let rozhodnutím č.j. 80521/ENV/14, 5405/610/14 ze dne 27. 3. 2015, a následně mimořádně prodloužené rozhodnutím č.j. MZP/2020/610/834 ze dne 16. 4. 2020, kterou podal dne 30. 7. 2020 žadatel

RNDr. František Bárta

narozen dne 14. 12. 1962 v Náchodě,
trvale bytem Syrovátka 14, 503 27 Lhota pod Libčany

a prodlužuje mu autorizaci

**k provádění k hodnocení vlivů závažných zásahů na zájmy chráněné podle části druhé,
třetí a páté zákona ve smyslu § 67 tohoto zákona o 5 let.**

Odůvodnění

V období od vydání rozhodnutí o prodloužení autorizace č.j. 80521/ENV/14, 5405/610/14 ze dne 27. 3. 2015 došlo v souvislosti s přijetím zákona č. 225/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony, účinného od 1. 1. 2018, a dále v souvislosti s vydáním vyhlášky č. 142/2018 Sb., o náležitostech posouzení vlivu záměru a koncepce na evropsky významné lokality a ptáčích oblastech a o náležitostech hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny, účinné od 1. 8. 2018, ke změně skutečností rozhodných pro posouzení odborné způsobilosti k autorizované činnosti.

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

(+420) 26712-1111
posta@mzp.cz
ISDS: 9gsaax4
www.mzp.cz

1/2

Ministerstvo životního prostředí


**Odbor obecné ochrany
přírody a krajiny**
Vršovická 65
100 10 Praha 10

Ministerstvo proto v souladu s ustanovením § 5 odst. 2 vyhlášky č. 468/2004 Sb., o autorizovaných osobách podle zákona o ochraně přírody a krajiny, dopisem ze dne 20. 9. 2020 č.j. MZP/2020/610/3038 nařídilo žadateli přezkoušení odborné způsobilosti. Úspěšné absolvování přezkoušení odborné způsobilosti žadatele bylo doloženo potvrzením o vykonání zkoušky odborné způsobilosti s výsledkem „vyhověl“ vydaným ministerstvem dne 2. 12. 2020 pod č.j. MZP/2020/610/3757. Bezúhonnost žadatele byla doložena výpisem z rejstříku trestů, který si obstaral autorizační orgán. Žadatel tak splnil podmínky pro prodloužení autorizace stanovené vyhláškou č. 468/2004 Sb., o autorizovaných osobách podle zákona o ochraně přírody a krajiny, a ministerstvo proto rozhodlo, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí. Platnost autorizace prodloužené tímto rozhodnutím uplyne 28. 2. 2026.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministrovi životního prostředí podáním na Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 00 Praha 10, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.




Ing. Linda Stuchlíková
ředitelka odboru obecné ochrany
přírody a krajiny

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

(+420) 26712-1111
posta@mzp.cz
ISDS: 9gsaax4
www.mzp.cz

2/2

