TRIANGLE - průmyslová zóna – SEMEKOPAK – hala

PŘÍRODOVĚDNÝ PRŮZKUM



Květen 2026

Vít Tejrovský

Dlouhá 531
Klášterec nad Ohří
IČ: 477 61 229

OBSAH PRŮZKUMU A ČASOVÝ ROZVRH

V lokalitě záměru výstavby haly SEMEKOPAK v průmyslové zóně Triangle byl proveden základní přírodovědný průzkum, s důrazem na případné zjištění zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů (obratlovců). Při průzkumu byla pozornost rovněž věnována i případnému zjištění zvláště chráněných nebo významných druhů bezobratlých živočichů zaměřený zejména na výskyt střevlíků, denních motýlů a mravenců rodu *Formica.* A to jak na lokalitě, jež bude přímo záměrem dotčena, tak na lokalitách nacházejících se v jejím bezprostředním okolí, a které mohou být záměrem ovlivněny. Zvláštní důraz byl kladen na zjištění zvláště chráněných druhů a druhů ve vazbě na soustavu NATURA 2000.

Terénní průzkum a zpracování výsledků se uskutečnilo ve vegetačním období v roce 2026, kdy se opakovaně uskutečnila vizitace celého území.

Do průzkumů jsou zahrnuty i veškeré údaje a poznatky získané v dané lokalitě v předchozích letech.

Cílem průzkumu bylo:

- zpracovat zoologický průzkum obratlovců se zvláštním zřetelem na druhy, které v zájmovém území hnízdí, či jsou svým výskytem na něj přímo vázány, či sem pouze zaletují nebo lokalitu občasně navštěvují, u bezobratlých pak zejména na výskyt střevlíků, denních motýlů a mravenců rodu *Formica*.
- zpracovat základní botanický průzkum se zvláštním zřetelem na zvláště chráněné druhy s ověřením jejich možného výskytu
- určit, zda dojde k likvidaci či poškození nějaké populace zvláště chráněných a ohrožených druhů rostlin a obratlovců
- zhodnotit vliv záměru na vybrané skupiny bezobratlých, pokud budou průzkumem zjištěny druhy zvláště chráněné, ohrožené a regionálně vzácné.

METODIKA

Botanika

V průběhu vegetačního období byl proveden soupis na lokalitě se vyskytujících vyšších rostlin, s důrazem na případné zjištění zvláště chráněných druhů.

V abecedně uspořádaném přehledu taxonů vyšších rostlin jsou uvedeny druhy a poddruhy zjištěné v průběhu výzkumu. Druhy zvláště chráněné (podle vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb.) jsou v seznamu uvedeny **tučně**.

Symbol za taxonem značí:

§ - druh zvláště chráněný vyhláškou MŽP ČR č. 395/1992 Sb.
§1 - druh kriticky ohrožený
§2 - druh silně ohrožený
§3 - druh ohrožený

Zoologie

Při jednotlivých návštěvách byly v celém zájmovém území sledovány všechny druhy obratlovců na území se vyskytující a to jak vizuálně, tak podle pobytových stop.
Metodou byly terénní pochůzky, jež byly soustředěny cíleně do časných ranních hodin, kdy zpěvní aktivita ptáků kulminuje, ovšem alternativně byly realizovány i v jiných částech dne a v noci, aby byly zachyceny druhy aktivní právě v tuto dobu. Rovněž tak byli zaznamenáváni všichni vizuálně zjištění ptáci. Potencionálně hnízdící druhy jsou vyhodnoceni pomocí standardní metody zpívajících samců. Výčet těchto druhů je součástí souhrnných tabulek.
Savci byli zjišťováni přímým pozorováním a určováni determinací pobytových stop. Lokalita byla rovněž prozkoumána z hlediska možného výskytu vhodných letních nebo zimních úkrytů pro netopýry. Na lokalitě byl ve večerních hodinách proveden bat-detektoring.
Výskyt obojživelníků a plazů byl zjišťován vizuálně.
Pro odchyt hmyzu byly použity standardní metody sběru:

- smýkání vegetace
- individuální sběr pod kameny, dřevem a na rostlinách.

1. PŘEHLED ZJIŠTĚNÝCH ROSTLINNÝCH TAXONŮ

Latinsky	**Česky**	**§**
Aegopodium podagraria	Bršlice kozí noha	
Agrimonia eupatoria	Řepík lékařský	
Achillea millefolium agg.	Řebříček obecný	
Alliaria petiolata	Česnáček lékařský	
Alopecurus pratensis	Psárka luční	
Amaranthus retroflexus	Laskavec ohnutý	
Anthriscus sylvestris	Kerblík lesní	
Arenaria serpyllifolia	Písečnice douškolistá	
Arrhenatherum elatius	Ovsík vyvýšený	
Artemisia vulgaris	Pelyněk černobýl	
Astragalus glycyphyllos	Kozinec sladkolistý	
Atriplex patula	Lebeda rozkladitá	
Atriplex sagittaria	Lebeda lesklá	
Ballota nigra	Měrnice černá	
Barbarea vulgaris	Barborka obecná	
Betula pendula	Bříza bělokorá	
Bromus erectus	Sveřep vzpřímený	
Bromus sterilis	Sveřep jalový	
Bunias orientalis	Rukevník východní	
Calamagrostis epigejos	Třtina křovištní	
Campanula rapunculoides	Zvonek řepkovitý	

Latinsky	**Česky**	**§**
Capsella bursa-pastoris	Kokoška pastuší tobolka	
Cardaria draba	Vesnovka obecná	
Carduus acanthoides	Bodlák obecný	
Centaurea jacea	Chrpa luční	
Centaurea stoebe	Chrpa latnatá	
Cerastium holosteoides subsp. triviale	Rožec obecný luční	
Cichorium intybus	Čekanka obecná	
Cirsium arvense	Pcháč rolní	
Cirsium eriophorum	Pcháč bělohlavý	
Cirsium vulgare	Pcháč obecný	
Convolvulus arvensis	Svlačec rolní	
Conyza canadensis	Turanka kanadská	
Crataegus sp.	Hloh sp.	
Crepis biennis	Škarda dvouletá	
Crepis capillaris	Škarda vláskovitá	
Dactylis glomerata subsp. glomerata	Srha laločnatá pravá	
Daucus carota subsp. carota	Mrkev obecná pravá	
Descurainia Sophia	Úhorník mnohodílný	
Echinochloa crus-galli	Ježatka kuří noha	
Echinops sphaerocephalus	Bělotrn kulatohlavý	
Echium vulgare	Hadinec obecný	
Elytrigia repens	Pýr plazivý	
Epilobium cilliatum	Vrbovka žláznatá	
Erigeron acre	Turan ostrý	
Erigeron annuus	Hvězdník roční	
Eryngium campestre	Máčka ladní	
Erysimum durum	Trýzel tvrdý	
Euphorbia cyparissias	Pryšec chvojka	
Falcaria vulgaris	Srpek obecný	
Fallopia convolvulus	Opletka obecná	
Festuca pratensis	Kostřava luční	
Festuca rubra	Kostřava červená	
Fragaria viridis	Jahodník chlumní	
Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	
Galeopsis tetrahit	Konopice rolní	
Galium album	Svízel bílý	
Galium aparine	Svízel přítula	
Geranium pusillum	Kakost maličký	
Geum urbanum	Kuklík městský	
Glechoma hederacea	Popenec břečťanolistý	
Heracleum sphondylium	Bolševník obecný	
Hieracium sabaudum	Jestřábník savojský	
Hypericum perforatum	Třezalka tečkovaná	
Chelidonium majus	Vlaštovičník větší	
Chenopodium album agg.	Merlík bílý	
Lamium album	Hluchavka bílá	
Lapsana communis	Kapustka obecná	
Lathyrus pratensis	Hrachor luční	
Lathyrus tuberosus	Hrachor hlíznatý	

Latinsky	**Česky**	**§**
Lepidium campestre	Řeřicha ladní	
Leucanthemum ircutianum	Kopretina časná	
Linaria vulgaris	Lnice obecná	
Lolium perenne	Jílek vytrvalý	
Medicago lupulina	Tolice dětelová	
Melilotus alba	Komonice bílá	
Melilotus officinalis	Komonice lékařská	
Myosotis arvensis	Pomněnka rolní	
Oenothera dioica	Pupalka dvouletá	
Onopordum acanthium	Ostropes trubil	
Pastinaca sativa	Pastinák luční	
Phleum pratense	Bojínek luční	
Picris hieracioides	Hořčík jestřábníkovitý	
Plantago lanceolata	Jitrocel kopinatý	
Plantago major	Jitrocel větší	
Poa angustifolia	Lipnice úzkolistá	
Poa compressa	Lipnice smáčknutá	
Polygonum aviculare agg.	Truskavec ptačí	
Populus sp.	Topol sp.	
Potentilla argentea	Mochna stříbrná	
Potentilla reptans	Mochna plazivá	
Prunella vulgaris	Černohlávek obecný	
Ranunculus acris	Pryskyřník prudký	
Ranunculus repens	Pryskyřník plazivý	
Reseda lutea	Rýt žlutý	
Reseda luteola	Rýt barvířský	
Rosa canina agg.	Růže šípková	
Rubus caesius	Ostružiník ježiník	
Rumex crispus	Šťovík kadeřavý	
Rumex thyrsiflorus	Šťovík rozvětvený	
Salix cf. alba juv.	Vrba bílá	
Salvia pratensis	Šalvěj luční	
Securigera varia	Čičorka pestrá	
Senecio jacobaea	Starček přímětník	
Senecio viscosus	Starček lepivý	
Silene latifolia subsp. alba	Silenka širolistá bílá	
Sinapis arvensis	Hořčice rolní	
Sonchus asper	Mléč drsný	
Stellaria media	Ptačinec prostřední	
Symphytum officinale	Kostival lékařský	
Sisymbrium altissimum	Hulevník vysoký	
Tanacetum vulgare	Vratič obecný	
Taraxacum sect. Ruderalia	Pampeliška lékařská	
Thlaspi arvense	Penízek rolní	
Torilis japonica	Tořice japonská	
Tragopogon dubius	Kozí brada pochybná	
Trifolium arvense	Jetel rolní	
Trifolium campestre	Jetel ladní	
Trifolium hybridum	Jetel zvrhlý	

Latinsky	Česky	§
Trifolium medium	Jetel prostřední	
Trifolium pratense	Jetel luční	
Trifolium repens	Jetel plazivý	
Tripleurospermum inodorum	Heřmánkovec nevonný	
Trisetum flavescens	Trojštět žlutavý	
Triticum aestivum	Pšenice setá	
Tussilago farfara	Podběl lékařský	
Urtica dioica	Kopřiva dvoudomá	
Verbascum lychnitis	Divizna knotovitá	
Verbascum thapsus	Divizna malokvětá	
Veronica arvensis	Rozrazil rolní	
Veronica chamaedrys	Rozrazil rezekvítek	
Veronica persica	Rozrazil perský	
Vicia cracca	Vikev ptačí	
Vicia hirsuta	Vikev chlupatá	
Viola arvensis	Violka rolní	

2. PŘEHLED ZJIŠTĚNÝCH DRUHŮ OBRATLOVCŮ

Terminologie

Zařazení druhů dle vyhlášky MŽP č.395/1992 Sb., v platném znění
druh kriticky ohrožený – KO
druh silně ohrožený - SO
druh ohrožený – O

Výskyt - druh je svým výskytem přímo vázán na předmětnou lokalitu, jež bude záměrem ovlivněna – hnízdění, pravidelné zálety, potravní biotopy – druhy, jež budou záměrem ovlivněny

Migrant – ojedinělý výskyt, bez ovlivnění

Širší vazby – druh zjištěný při průzkumu pouze v širším území, jehož populace, ani biotop není záměrem dotčen, bez ovlivnění

Název taxonu česky	*Název taxonu latinsky*	§	Výskyt	Migrant	Širší vztahy
Obojživelníci					
-	-				
Plazi					
slepýš křehký	*Anguis fragilis*	SO	-	-	+
Ptáci					
bažant obecný	*Phasianus colchicus*		+	-	-
budníček menší	*Phylloscopus collybita*		+	-	-

Název taxonu česky	***Název taxonu latinsky***	**§**	**Výskyt**	**Migrant**	**Širší vztahy**
drozd kvíčala	*Turdus pilaris*		-	-	+
drozd zpěvný	*Turdus philomelos*		-	-	+
holub hřivnáč	*Columba palumbus*		-	+	-
hrdlička zahradní	*Streptopelia decaocto*		-	+	-
jiřička obecná	*Delichon urbica*		-	+	-
káně lesní	*Buteo buteo*		-	+	-
konipas bílý	*Motacilla alba*		+	-	-
konopka obecná	*Carduelis cannabina*		+	-	-
kos černý	*Turdus merula*		+	-	-
krkavec velký	***Corvus corax***	**O**	-	+	-
křepelka polní	***Coturnix coturnix***	**SO**	-	-	+
pěnice hnědokřídlá	*Sylvia communis*		-	-	+
pěnice pokřovní	*Sylvia curruca*		+	-	-
pěnkava obecná	*Fringilla coelebs*		+	-	-
poštolka obecná	*Falco tinnunculus*		-	+	-
rehek domácí	*Phoenicurus ochruros*		-	-	+
rorýs obecný	***Apus apus***	**O**	-	+	-
skřivan polní	*Alauda arvensis*		+	-	-
sojka obecná	*Garrulus glandarius*		-	+	-
stehlík obecný	*Carduelis carduelis*		-	-	+
straka obecná	*Pica pica*		-	+	-
strnad luční	***Emberiza calandra***	**KO**	+	-	-
strnad obecný	*Emberiza citrinella*		+	-	-
sýkora koňadra	*Parus major*		-	-	+
sýkora modřinka	*Parus caeruleus*		-	-	+
špaček obecný	*Sturnus vulgaris*		-	+	-
ťuhýk obecný	***Lanius collurio***	**O**	+	-	-
vlaštovka obecná	***Hirundo rustica***	**O**	-	+	-
vrabec domácí	*Passer domesticus*		-	-	+
vrabec polní	*Passer montanus*		-	-	+
vrána obecná	*Corvus corone*		-	+	-
zvonek zelený	*Carduelis chloris*		-	-	+
Savci					
hraboš polní	*Microtus arvalis*		+	-	-
ježek západní	*Erinaceus europaeus*		+	-	-
krtek obecný	*Talpa europea*		+	-	-
kuna skalní	*Martes foina*		-	+	-
liška obecná	*Vulpes vulpes*		-	+	-
prase divoké	*Sus scrofa*		-	+	-
rejsek obecný	*Sorex araneus*		+	-	-
srnec	*Capreolus capreolus*		-	+	-
zajíc polní	*Lepus europaeus*		-	+	-

SEZNAM ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÝCH DRUHŮ

Stupeň ohrožení vyjadřuje kvalifikovaný odhad míry ohrožení lokální populace druhu realizací záměru:

0 – populace nebude ohrožena
1 – populace málo ohrožena
2 – populace významně ohrožena
3 – populace silně ohrožena
HP - hnízdní pár

Česky	Odhadovaná početnost	Stupeň ohrožení realizací záměru	Bližší lokalizace výskytu
Kriticky ohrožené:			
strnad luční	1 – 2 HP	1	hnízdění v rozvolněných křovinách v místě záměru
Silně ohrožené:			
slepýš křehký	1 – 2 ex.	0	mimo záměr v širším území, bez ovlivnění
křepelka polní	1 HP	0	mimo záměr v širším území, bez ovlivnění
Ohrožené:			
krkavec velký	1 – 3 ex.	0	ojedinělý migrant, bez ovlivnění
rorýs obecný	5 – 10 ex.	0	do lokality pouze příležitostně zaletuje, nehnízdí zde – bez jakéhokoliv ovlivnění
ťuhýk obecný	1 HP	1	hnízdění v rozvolněných křivinách v místě záměru
vlaštovka obecná	10 – 20 ex.	0	do lokality pouze příležitostně zaletuje, nehnízdí zde – bez jakéhokoliv ovlivnění

SOUHRN

Botanika

1. V zájmovém území bylo zaznamenáno 135 taxonů cévnatých rostlin.

2. Z tohoto počtu není žádný druh chráněný podle vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb.

3. V lokalitě se nenachází, ani zde není mapován, žádný přírodní biotop.

Zoologie

1. V celém zájmovém území, včetně širších vztahů nebyly během průzkumu zjištěn žádný druh obojživelníků. V ploše se nenacházejí žádné vhodné biotopy pro jejich rozmnožování.

2. V celém zájmovém území byl během průzkumu zjištěn jeden druh plaza. Zvláště chráněný slepýš křehký. Druh byl zjištěn mimo lokalitu, bez ovlivnění.

3. V celém zájmovém území, a to včetně širších vztahů, bylo během průzkumu zaznamenáno 34 druhů ptáků – z nichž 6 druhů, krkavec velký, křepelka polní, rorýs obecný, strnad luční, ťuhýk obecný a vlaštovka obecná jsou zařazeny mezi zvláště chráněné druhy.

4. Celkově lze předpokládat hnízdní výskyt u 11 druhů ptáků, z nichž strnad luční a ťuhýk obecný patří mezi zvláště chráněné druhy.

5. Krkavec velký, rorýs obecný a vlaštovka obecná územím pouze příležitostně protahují. Křepelka polní byla zjištěna mimo záměr v zemědělských plodinách jižně za komunikací.

6. V celém zájmovém území bylo během průzkumu zaznamenáno 9 druhů savců.

7. Ze zjištěných druhů žádný nepatří mezi zvláště chráněné.

8. V lokalitě se nenacházejí žádné vhodné úkryty pro letní nebo zimní kolonie netopýrů.

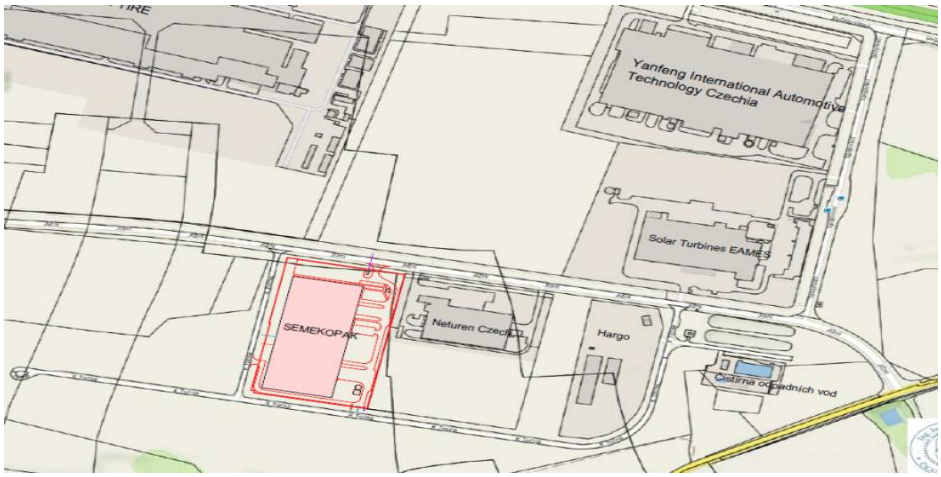
9. V dané lokalitě nebyl zjištěn žádný zvláště chráněný nebo ohrožený druh bezobratlých živočichů.

DOPORUČENÍ A ZÁVĚR

Lokalita není v překryvu s žádným maloplošně nebo velkoplošně chráněným územím ani v překryvu se soustavou NATURA2000 (ptačí oblast, evropsky významná lokalita).

Z důvodu hnízdění několika druhů ptáků je nutno případné veškeré kácení zeleně a terénní úpravy provádět v mimohnízdním období.

U strnada lučního a ťuhýka obecného je nutno požádat o výjimku ze základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů (Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí). Vzhledem k biotopům v navazujícím území a početnosti těchto druhů v daném regionu, nelze předpokládat vyšší míru negativního ovlivnění těchto druhů.


Yanfeng International Automotive Technology Czechia
Solar Turbines EAMES
SEMEKOP AK
Neturen Czech
Hargo
Cistirna odpadních vod











