

The background features a dark teal color with a series of concentric, semi-transparent circles on the right side. On the left, there is a vertical bar with a gradient from light blue at the top to a darker teal at the bottom.

INTEGRA Group Ročenka 2024

Naše vize

Rozvoj společnosti v souladu s principy udržitelnosti prostřednictvím našich odborných služeb.

Poslání INTEGRA Group

Podporujeme udržitelný rozvoj poskytováním expertních služeb a našich znalostí a zkušeností, aplikací inovativních řešení, a vytvářením partnerství s cílem podpořit svět, ve kterém lidský pokrok harmonicky koexistuje s kvalitním životním prostředím.

Vážení partneři a čtenáři,

s radostí Vám předkládáme Ročenku INTEGRA Group za rok 2024. Tento rok byl pro nás opět plný dynamických aktivit a rozmanitých projektů, které jsme realizovali nejen v České republice a na Slovensku, ale i v mnoha dalších zemích Evropy a Asie.

Jsme hrdí na to, že naše expertíza se prolíná napříč různými obory, od posuzování vlivů na životní prostředí, přes ochranu přírody a krajiny, až po silniční ekologii a rozvoj kapacit. Naše aktivity se vzrůstající tendencí směřují k podpoře udržitelnosti a k řešení výzev spojených se změnou klimatu, ale také k inovativním řešení a vývoji nových legislativních i praktických nástrojů. To je dáno nejen měnícími se klimatickými, ale i sociálními a společenskými podmínkami.

Děkujeme Vám za Vaši důvěru a spolupráci. Těšíme se na další společné projekty a výzvy, které nás čekají.

Za vedení obchodní skupiny



Michael Hošek

Jan Dušek

Martin Smutný

Jiří Dusík

Vladimír Rimmel

Obsah

Představení konsorcia 05

Slovo partnerů 07

Mapa působnosti 09

Aktivity 10

Hodnocení vlivů na životní prostředí 11

Příroda a krajina 13

Silniční ekologie a biologický dozor 15

Rozvoj kapacit 16

Výzkum a inovace 17

Společenská odpovědnost a udržitelnost podnikání 19

Náš tým: seznámte se 20

Produkty 29

Hodnocení vlivů koncepcí na životní prostředí (SEA) 30

Hodnocení vlivů záměrů životní prostředí (EIA) 31

Hodnocení environmentálních a sociálních vlivů (ESIA) 32

Biologické hodnocení dle §67 zákona o ochraně přírody a krajiny 33

Posouzení vlivů na lokality soustavy Natura 2000 34

Hodnocení krajinného rázu 35

Biologický dozor při výstavbě a provozu 36

Biologické průzkumy a monitoring biodiverzity 37

Environmentální inženýring 38

Hodnocení flicker efektu 39

Analýza environmentálních limitů území (screening) 40

Vzdělávací programy a kurzy 41

Ekologická zpráva pro certifikaci budov BREEAM (SQE) 42

Dendrologické průzkumy a povolení k zásahům do dřevin 43

Projekty a realizace revitalizací vodních ekosystémů 44

Biodiverzitní offsety a Environmentální a sociální řízení dopadů 45

Strategické plánování v oblasti životního prostředí 46

Představení konsorcia





Integra Consulting se soustředí především na posuzování vlivů záměrů na životní prostředí (Environmental Impact Assessment - EIA) a posuzování vlivů koncepcí (Strategic Environmental Assessment – SEA). Zároveň se zabývá sběrem a vyhodnocováním dat s vazbou na strategické plánování a implementaci příslušných opatření k zamezení či zmírnění negativních vlivů na životní prostředí a zdraví. Společnost je základnou konsorcia s kanceláři v Praze, Ostravě a Bratislavě.



DHP Conservation pokrývá oblast ochrany přírody a biodiverzity. Je aktivní nejen v Česku, ale významně také v kandidátských a partnerských zemích Evropské unie, kde podporuje transpozici a implementaci legislativy Evropské unie. Na globální úrovni se podílí na přípravě a schvalování globálních strategií a koncepčních materiálů v ochraně biodiverzity. Vedle výzkumných činností se soustředí na zajišťování biologického hodnocení a hodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000, a to nejen v Česku. Sídli v Praze.



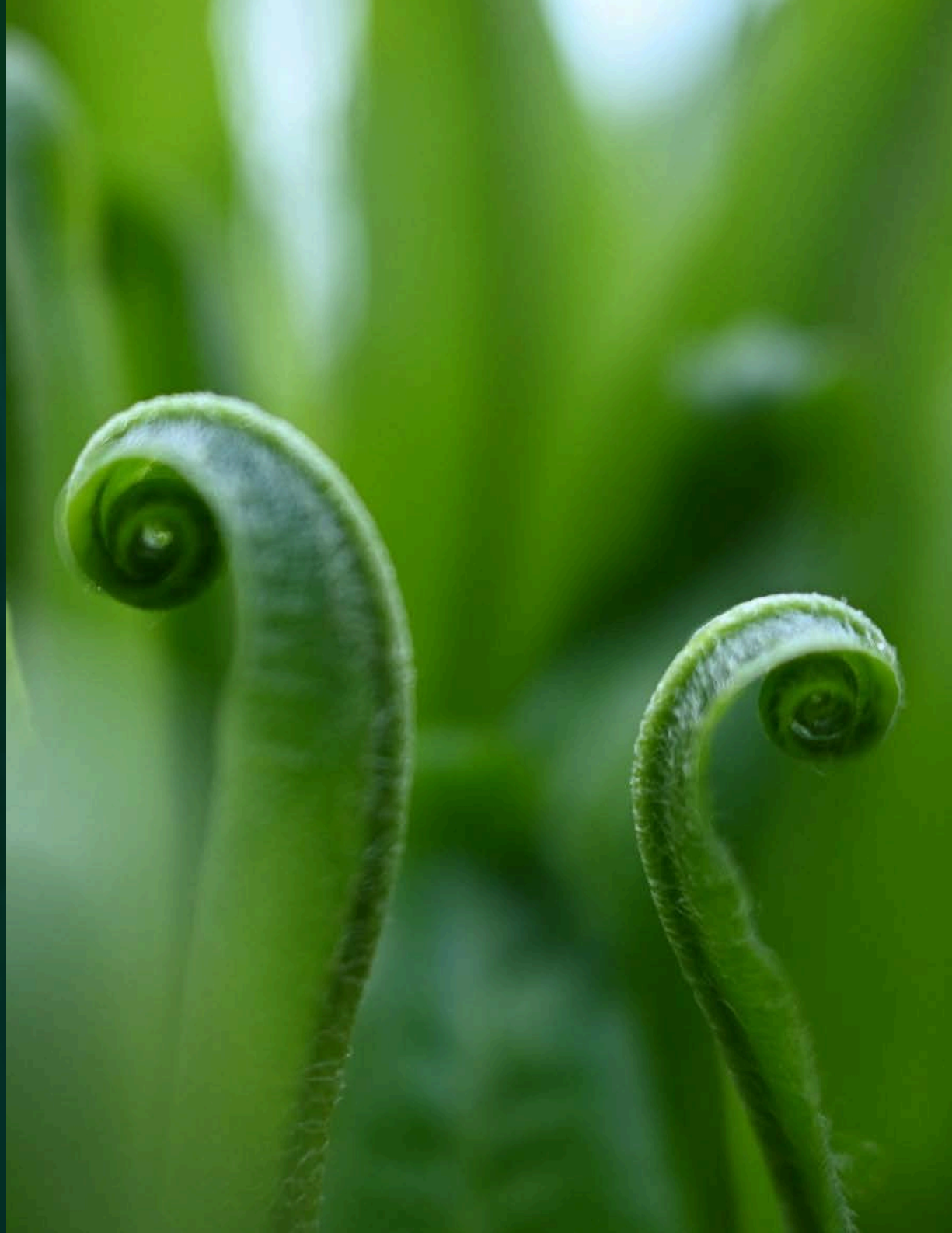
Aquagen nabízí zkušenosti v nakládání s vodou a zároveň s péčí o vegetaci a další složky, související s dopravní infrastrukturou. Umí projektovat revitalizace drobných vodních toků a plánovat opatření na zlepšení vodního režimu v krajině. Kancelář firmy můžete navštívit v Liberci.



Regionální centrum EIA je s více než třicetiletou činností nejstarší českou firmou zaměřenou na procesy EIA a SEA. Sídli v Klimkovicích, kde také můžete navštívit její [vinný sklep](#).

Expertiza našich firem nám umožňuje integrovat jednotlivé odbornosti do inovativních přístupů. Proto jsme aktivní v oblasti SMART Cities, v projektech aplikovaného výzkumu, a samozřejmě v analýzách, souvisejících se změnou klimatu (hodnocení klimatických rizik a výpočty emisí skleníkových plynů climate proofing, GHG emise) včetně přípravy na implementaci nově přicházejících standardů a legislativy (např. Nařízení EU o obnově přírody).

Slovo partnerů

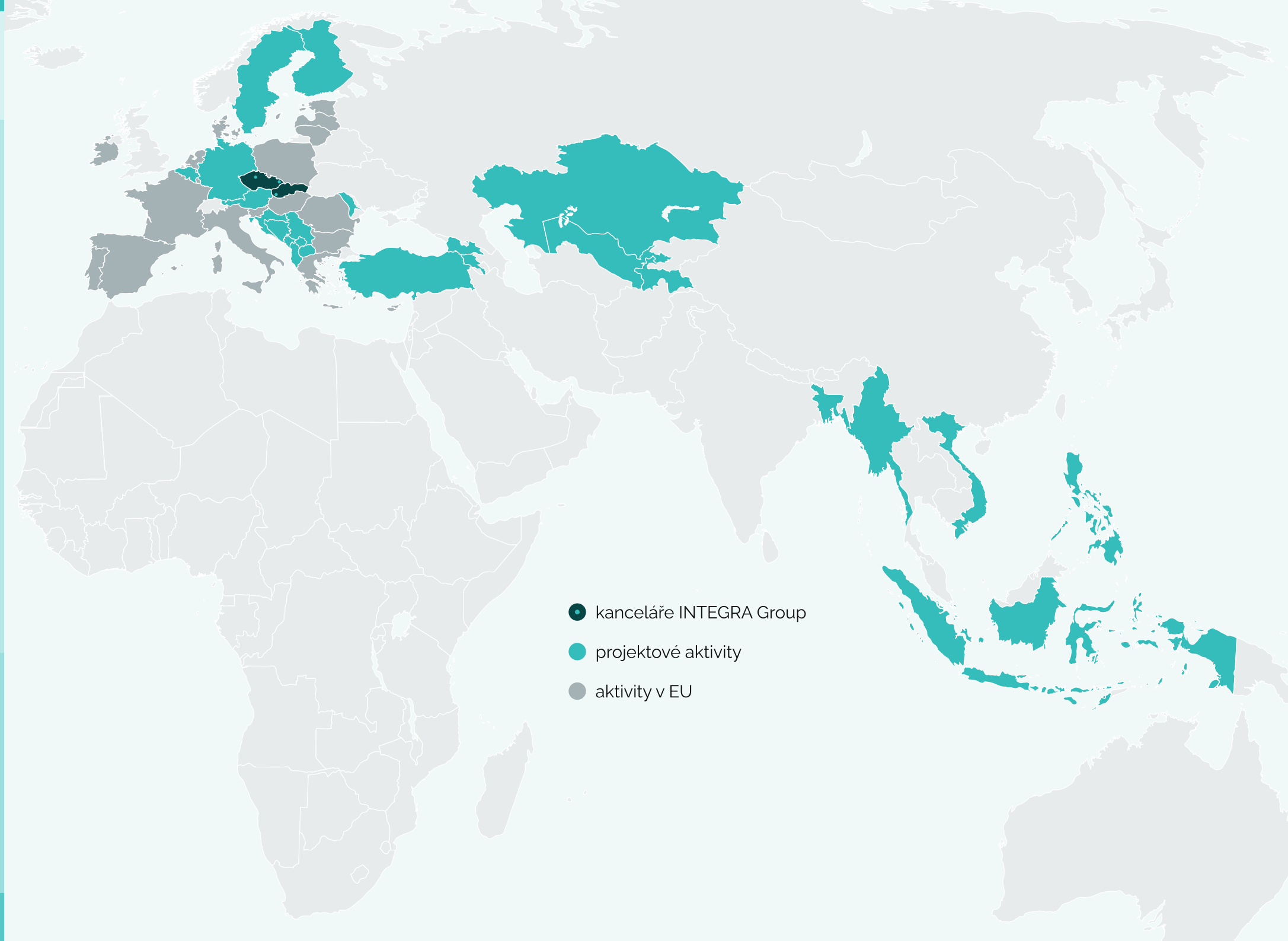




“

Odborníci z INTEGRA Group se dlouhodobě úspěšně zapojují do rozvojových projektů České republiky v Gruzii zaměřených na ochranu životního prostředí. Podíleli se na vytvoření pravidel pro vyhlašování a správu chráněných krajinných oblastí, spolupracovali na přípravě plánů péče několika CHKO a vypracovali studii vlivů (EGSIA) pro rozsáhlý program ZRS ČR v CHKO Aragvi. Díky těmto aktivitám přispívají k udržitelnému rozvoji a současně posilují dobré jméno České republiky v Gruzii.

Jana Zelingerová, vedoucí rozvojové spolupráce,
Velvyslanectví ČR v Gruzii



Aktivity

Na následujících stránkách naleznete vybrané aktivity z minulého roku v základních oblastech našeho působení. Účelem ročenky jistě není úplná rešerše, proto berte následující řádky jako popis základních aktivit, co jsme v každé oblasti dělali specifického či inovativního, a pár příkladů projektů.



Hodnocení vlivů na životní prostředí

Hodnocení vlivů na životní prostředí na strategické (SEA) a projektové (EIA) úrovni je jednou z klíčových oblastí naší expertní činnosti, a to v ČR i zahraničí. Zajišťujeme kompletní koordinaci jednotlivých hodnocení včetně zpracování dílčích analýz, komunikace s příslušnými úřady veřejné správy, a facilitace nezbytných konzultací. V našem týmu jsou držitelé autorizace pro zpracování dokumentace EIA a posudku dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, a pro hodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000 a zpracování biologického hodnocení dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

V roce 2024 jsme zpracovali dokumentace EIA pro záměry výstavby větrných elektráren v Kobylé nad Vidnavkou a v lokalitě Třebom - Sudice (tento záměr byl předmětem mezistátního posuzování). Dokončili jsme také proces SEA na koncepci splavnění Středního Labe.





Měření hlukového pozadí u VTE Kobylá

Od začátku roku 2023 jsme pracovali na posouzení vlivů šesté aktualizace ZÚR Ústeckého kraje, ke předmětem změny bylo vymezení ploch pro těžbu lithia včetně jeho zpracování a vymezení dalších ploch a koridorů souvisejících s těmito činnostmi. V září 2024 bylo pro tuto změnu ZÚR vydáno souhlasné stanovisko MŽP.

Kromě zpracování standardních hodnocení jsme v roce 2024 realizovali nebo se podíleli na projektech, zaměřených na budování kapacit pro SEA a EIA, respektive na zpracování analýz souladu systému EIA v ČR s požadavky mezinárodních finančních institucí. Takovou analýzou bylo např. vyhodnocení připravenosti projektu VRT Moravská brána z hlediska environmentálních a sociálních požadavků Evropské banky pro obnovu a rozvoj (EBRD) a Evropské investiční banky (EIB). V roce 2024 také pokračovala naše účast na projektu "Zlepšování regionálních a sektorových rozvojových plánů s využitím SEA v oblasti Aralského moře", financovaného Německou rozvojovou agenturou (GIZ), kde jsme dokončili pilotní SEA pro Koncepti rozvoje lesnictví v Uzbekistánu. Prezentovali jsme naše zkušenosti s Taxonomií EU ve vazbě na posuzování vlivů na životní prostředí na mezinárodním sympoziu "Vazby mezi udržitelnými financemi a environmentálními procesy", organizovaným Regionální platformou pro udržitelné finance a posuzování vlivů na životní prostředí v říjnu 2024 v chorvatském Dubrovniku. V rámci projektu EU "Technická asistence přípravy plánu povodňových rizik pro povodí řeky Meriç-Ergene" realizoval v Turecku náš expert školení SEA pro plány zvládání povodňových rizik a zpracoval hodnocení kvality dokumentace SEA.

Příroda a krajina

Významnou část našich aktivit tvoří specifické posuzování vlivů na přírodu a krajinu, a s tím spojené návrhy na praktická opatření zachování či zlepšení stavu biotopů a druhů. Tuto oblast v rámci konsorcia pokrývá především (avšak nejen) DHP Conservation.

V roce 2024 se začal projevovat opětovný rozvoj obnovitelných zdrojů energie a související potřeba vypracování pokladů pro povolovací řízení těchto záměrů. Nově jsme se začali setkávat s poptávkou klientů po podkladech pro povolování zařízení služeb výkonové rovnováhy (bateriových úložišť). Novinkou tohoto roku je také počátek povolování záměrů pomocí tzv. jednotného environmetálního stanoviska. Z hlediska posuzování vlivů na přírodu a krajinu JES zaběhnutou praxi nemění. Naši společnosti však umožnil zaměřit se i na další složky ŽP, které jsou součástí JES a poskytnout tak klientům všechny potřebné poklady k JES v jednom balíčku.



V České republice jsme v roce 2024 vypracovali desítky hodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000 a hodnocení vlivů na přírodu a krajinu. V tomto roce nám v týmu přibýly vlastní kapacity s autorizacemi na obě hodnocení. V případě naplnění těchto kapacit spolupracujeme s externími autorizovanými osobami.

Vedle autorizovaných posudků zajišťujeme průzkumné biologické činnosti terénu. Na vybraných stavbách také plníme roli biologického dozoru. To nám dává možnost snižovat riziko poškození přírody tam, kde je rozvoj nutný nebo vhodný.

Ochranou přírody se zabýváme nejen v Česku, ale i ve státech s nedostatečnými odbornými kapacitami. Dlouhodobě se podílíme na identifikaci a mitigaci vlivů na biodiverzitu u projektu vodní nádrže a elektrárny Alpaslan II v Turecku. V tomto roce jsme v týmu odborníků navštívili projekt osobně. Konzultovali jsme s místními experty efektivitu realizovaných opatření a společně jsme přímo v terénu vykopali několik tůní pro obojživelníky.



Silniční ekologie a biologický dozor

Od počátku naší činnosti se snažíme nalézat řešení složitých problémů, které ovlivňují krajinu a biodiverzitu. Protože dopravní infrastruktura představuje jeden z klíčových faktorů, kterými člověk na své okolí působí, orientujeme se na aktivity související s životním prostředím v blízkosti silniční sítě. Tímto oborem se zabývají všechny společnosti INTEGRA Group, a to zejména v Česku a na Slovensku.

V roce 2024 jsme se soustředili zejména na zajištění biologických dozorů a provádění biomonitoringů v rámci monitoringu ŽP na několika dálničních stavbách (např. dálnice D6 a D7). Biologický dozor provádíme i na projektech mimo oblast dopravní infrastruktury, např. při "Obnově přirozeného vodního režimu revitalizační soustavy v EVL Soutok – Podluží".

Zkušenosti ze silniční ekologie aplikujeme také v rámci hodnocení vlivů na životní prostředí (EIA), v roce 2024 např. u hodnocení odpočívky I/7 Hora Sv. Šebestiána nebo křižovatky Rohožník na dálnici D2 na Slovensku.

Dopravě se věnujeme nejen v oblasti silniční dopravy. V roce 2024 jsme se podílely na přípravě výstavby vysokorychlostních tratí VRT Moravská brána I. nebo jsme hodnotili vlivy vodní dopravy na Středním Labi.



Revitalizační opatření v EVL Soutok – Podluží



Stavba vzdouvacího a manipulačního objektu na řece Dyji – jez Pohansko



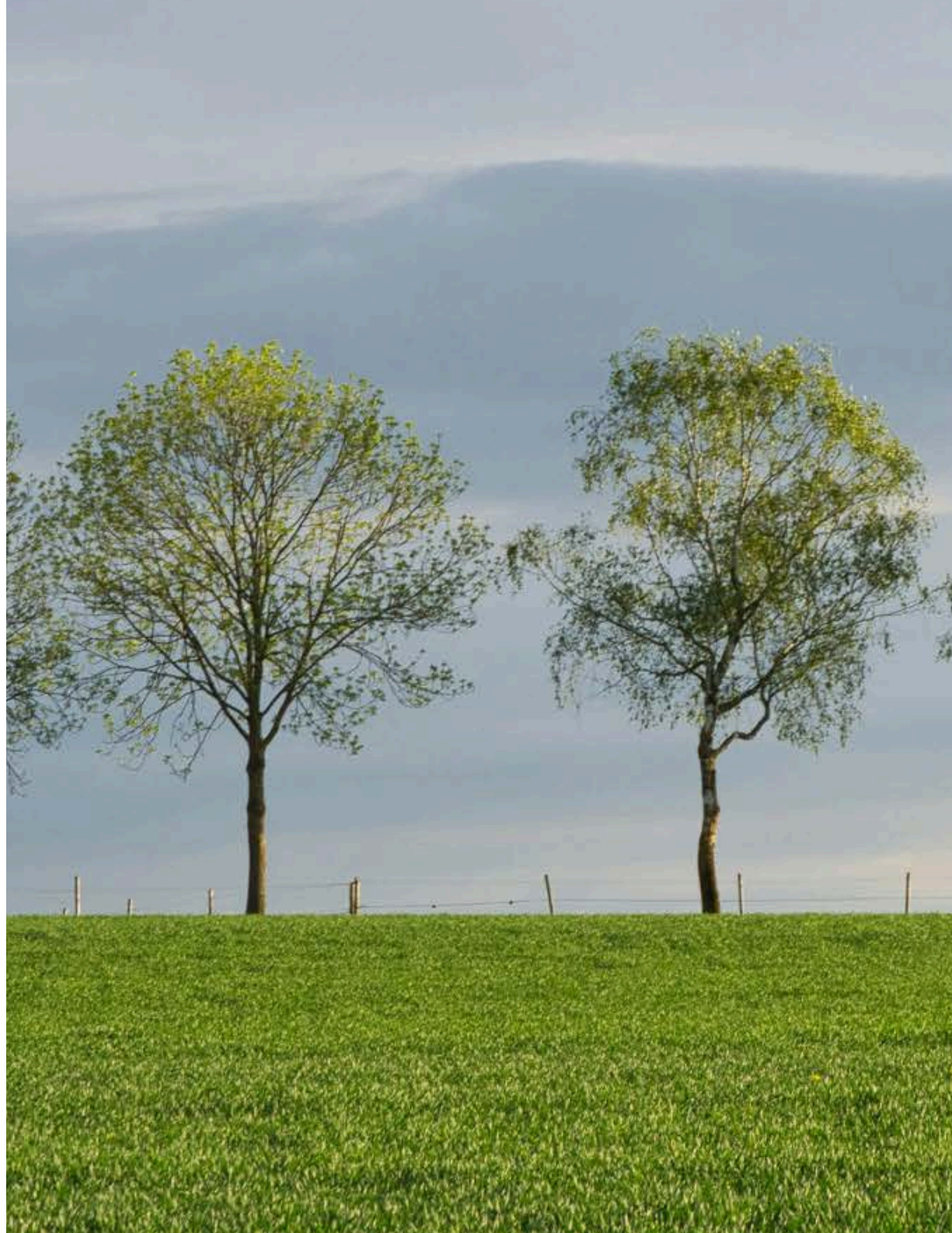
Výstavba dálnice D6 v úseku D6 Hořovičky, obchvat

Rozvoj kapacit

Rozvoj a propojování lidí tam, kde je to z hlediska vývoje společnosti potřebné, je základem naší mise. Co jsme v tomto směru udělali v roce 2024?

Dlouhodobě je Integra Consulting odborným garantem soutěže Adapterra Awards. Ta je pro nás nástrojem jak objevovat nové možnosti adaptace na klimatickou změnu, a dobrými příklady inspirovat další.

Pro Štátnu ochranu přírody Slovenské republiky zajišťovalo DHP Conservation školení krizové komunikace v ochraně přírody, jehož výstupem byl i praktický manuál pro zaměstnance organizace. Celkem prošlo školením více než 70 odborníků.

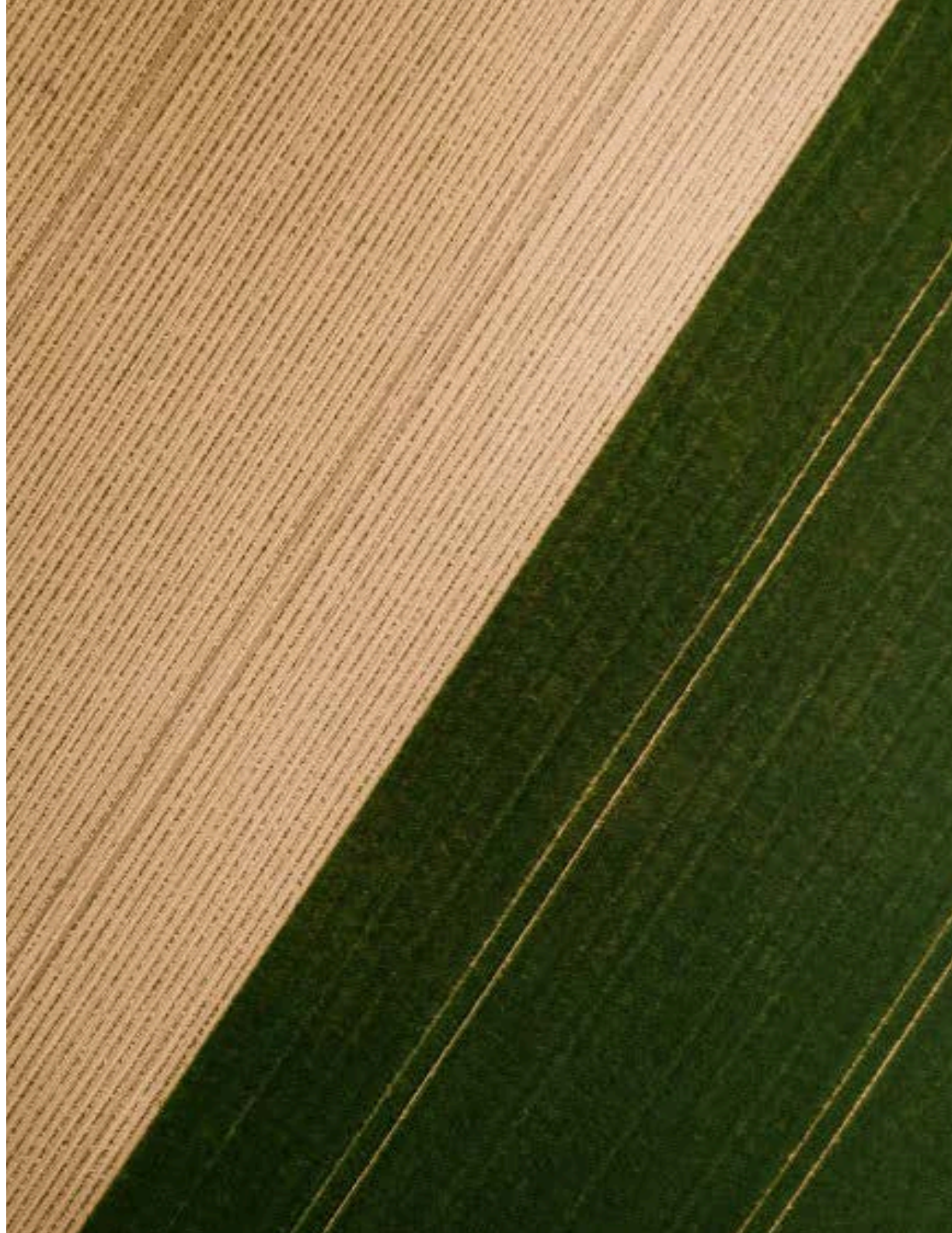


Výzkum a inovace

Pravidelně se účastníme projektů aplikovaného výzkumu a také sledujeme vývoj v oblasti legislativy a trendů v udržitelnosti. Jedno od druhého se nedá oddělit. Obojí je také tak trochu výzkum a stejnou měrou hledání nových řešení pro společenské výzvy.

V projektu aplikovaného výzkumu Technologické agentury ČR DHP Conservation vytvářela a v terénu ověřovala metodiku na podrobné vymezení niv v konsorciu společně s firmami Ekotoxa a GISAT. Navrženou metodiku následně certifikovalo Ministerstvo životního prostředí.

Aquagen se účastní projektu TAČR „Optimalizace souboru opatření pro zemědělská povodí v rámci procesu pozemkových úprav“, ve kterém společně s Technickou univerzitou v Liberci - Ústavem pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace, a Výzkumným ústavem meliorací a ochrany půdy v Praze ověřuje možnosti odbourávání pesticidů a jejich reziduí z melioračních vod pomocí biologických materiálů v podzemních nádržích a povrchových tůních.



Pro Svaz měst a obcí ČR jsme připravili metodiku pro naplnění zásady významně nepoškozovat životní prostředí (DNSH) pro žadatele o čerpání EU fondů v ČR. Metodika vznikla jako praktická pomůcka pro zástupce obcí a měst, projektové manažery a pracovníky úřadů pro uchopení environmentálních požadavků při přípravě projektů financovaných EU fondů a dalších požadavků pro udržitelný rozvoj pro odpovědné veřejné zadávání. [Webová prezentace Metodiky](#) umožňuje lepší orientaci v textech jednotlivých kapitol a také v rubrice Rádce nabízí vyhledávání specifických podmínek pro naplňování zásad DNSH podle typu aktivity, oblasti a konkrétních podmínek.

V rámci Strategie projektování modrozelené infrastruktury v rámci investičních staveb pražské Technické správy komunikací jsme připravili Metodiku vyhledávání lokalit pro výsadbu a obnovu (revitalizaci) dřevin, Zásady výsadeb nových dřevin a zakládání travinné a bylinné vegetace využitelných v projektování nových staveb, Návrh retence srážkových vod a minimalizace odvodu těchto vod do kanalizace a Rešerši možností využití biomasy získané z péče o vegetaci. Své zkušenosti jsme využili také v rámci technické asistence pro environmentálně zaměřené dotační programy.

V rámci tématu Climate Proofing (části adaptace projektů na klimatické změny), se věnujeme zpracování prověřování klimatického dopadů konkrétního projektu analýzou klimatických rizik spojených s klimatickou změnou. V minulosti se jednalo o projekty fotovoltaických elektráren nebo projektu revitalizace náměstí. Hodnocení byla využita na reportování Do Not Significant Harm (DNSH). Hodnocení adaptace byla realizována i pro změny plánů územního rozvoje pro stupeň SEA.

Společenská odpovědnost a udržitelnost podnikání

Vlastními činnostmi aktivně přispíváme ke zlepšování stavu životního prostředí, a prokazujeme tak naši silnou společenskou odpovědnost. Vedle toho pravidelně podporujeme Fórum ochrany přírody, platformu pro odbornou spolupráci ochrany přírody v Česku. DHP Conservation je také členem Federace EUROPARC, která sdružuje organizace zaměřené na ochranu přírody v Evropě (nejen) s vazbou na chráněná území.

INTEGRA Group tak přispívá k udržitelnému rozvoji a ochraně přírodních zdrojů, čímž naplňuje své poslání a hodnoty.



Náš tým: seznámte se

Bez kvalitního týmu, složeného z vynikajících expertů, by nebylo možné dokázat nic z toho, co jsme popsali na předchozích stranách. Seznámte se s námi:





Michael Hošek

Jednatel – ředitel

Specializuje se na ochranu biodiverzity, i když jej musí bavit veškeré aktivity INTEGRA Group včetně provozních. Také propojuje odborné činnosti se zvyšováním kapacit prostřednictvím tréninků, facilitací setkávání, a komunikací se širokou veřejností.



Jan Dušek

Jednatel

Vzděláním zoolog, věnuje se ale široké škále odborných činností včetně přípravy metodik a strategických dokumentů nebo procesních analýz. Vede pracovní týmy, na starosti má komunikaci s klienty.



Martin Smutný

Jednatel

Martin Smutný má více než 20 let zkušeností v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí. Od roku 2003 byl jako vedoucí nebo člen týmu zapojen do více než 50 SEA a EIA pro různé typy plánů, programů a projektů v České republice, Slovensku, a v zemích východní Evropy, jihovýchodní Asie a bývalého Sovětského svazu. V mnoha státech se také podílel na přípravě SEA a EIA legislativy a metodik. V rámci společnosti koordinuje aktivity v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí.



Vladimír Rimmel

Jednatel

Vystudovaný ekonom, celý profesní život ekolog - konzultant, od roku 1993 držitel autorizace EIA a posledních 20 let sommelier a provozovatel Zámeckého vinného sklepa v Klimkovicích.



Vlastimil Bogdan

Senior konzultant

Vzděláním ekolog, který se věnuje vedením projektů zaměřených na mapování a monitoring přírody. V oblasti aplikované ekologie působí jako biologický dozor, koordinátor monitoringu ŽP nebo zpracovatel migračních studií.



Přemysl Bureš

Senior konzultant

Vzděláním krajinný inženýr zabývající se především retencí vody v krajině a rozvojem biodiverzity ve spojení s vodními prvky a díly. Ve své praxi řeší jak koncepční, tak praktické aspekty projektů od jednání s klienty a konzultacemi se stakeholdery, po realizaci díla včetně inženýringu.



Martin Dušek

Senior konzultant, jednatel Aquagen

Vzděláním ekolog, věnuje se manažerské práci v Aquagenu a odborné práci v oblastech silniční ekologie, vodních ekosystémů a biotopů, kompenzačních opatření a hydrobiologie, provádí biologické dozory.



Lenka Gillová

Senior konzultant

Specialistka na ochranu přírody s dlouholetou praxí ve státní správě. Zaměřuje se především na hodnocení vlivů z hlediska ochrany přírody.



Kateřina Gombošová

Junior Consultant

Zabývá se údržbou zeleně od administrativních činností po předrealizační přípravu, podílí se na biologických dozorech, provádí inženýring environmentálních opatření.



Radek Hromádka

Senior konzultant, jednatel Aquagen

Specializuje se na transfery obojživelníků a zábrany pro obojživelníky. Další oblastí jeho zájmu jsou projekty a realizace údržby silniční vegetace, ve volné krajině a v intravilánech v zastavěných územích.



Klára Jiřincová

Junior konzultant

Začala v našem týmu pracovat již jako stážistka v době svých univerzitních studií. Specializuje se na uhlíkové a biodiverzitní kompenzace, a podílí se na hodnocení EIA/SEA.



Jitka Kaslová

Senior konzultant

Vzděláním environmentální inženýr, věnuje se především posuzování vlivů záměrů a koncepcí na životní prostředí. Od roku 2003 organizuje odbornou konferenci EIA/SEA.



Michal Kešner

Senior konzultant

Vede pracovní týmy nad konkrétními projekty a týmy terénních pracovníků v případě biologických průzkumů. Zaměřuje se i na projekty v prostředí GIS a mobilní pasportizační techniku. Věnuje se také posuzování vlivu záměrů na ŽP a přípravě metodik.



Eliška Kosová

Junior konzultant

Je absolventkou University of Glasgow s pracovními zkušenostmi v mezinárodním prostředí. V týmu se soustředí na přípravu a implementaci koncepčních dokumentů a komunikační a vzdělávací aktivity.



Julie Lusková

Junior konzultant

Ve firmě se zapojuje do projektů a tvorby metodik na ochranu přírody a udržitelného využívání přírodních zdrojů. Zaměřuje se koordinační činnosti v oblasti hodnocení životního prostředí a zachování biologické rozmanitosti.



Michal Musil

Senior konzultant

Je absolventem Středoevropské univerzity v Budapešti, oboru Environmental Science and Policy, a Univerzity Karlovy v Praze, oboru geografie a historie. Má více než 15 let praktických zkušeností v oblasti hodnocení vlivů na životní prostředí v České republice i v zahraničí. Zaměřuje se zejména na strategické hodnocení vlivů (SEA) a hodnocení environmentálních a sociálních vlivů velkých projektů (ESIA).



Timea Rizikyová

Vedoucí kanceláře

Zajišťuje efektivní chod kanceláře a koordinuje administrativu konsorcia. Vede evidenci včetně personalistiky, spolupracuje na koordinaci projektových aktivit a podílí se na rozvoji interních systémů.



Rastislav Rybanič

Senior konzultant

Vzdělání v ochraně přírody plně využil ve své kariéře jak v nevládní sféře, tak ve státní správě. V současnosti se zabývá aktivitami v oblasti ochrany přírodních zdrojů především na Slovensku.



Kateřina Zemanová

Junior konzultant

Vzděláním environmentální inženýrka, věnuje se posuzování vlivů záměrů na životní prostředí (EIA), se zaměřením na technické složky životního prostředí.

Potkejme se!



INTEGRA
group



spojit se

Produkty



Hodnocení vlivů koncepcí na životní prostředí (SEA)

Zajišťujeme kompletní koordinaci jednotlivých hodnocení včetně zpracování dílčích analýz, komunikace s příslušnými úřady veřejné správy, a facilitace nezbytných konzultací. V našem týmu jsou držitelé autorizace pro zpracování dokumentace SEA a posudku dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

REFERENCE

Více než 50 SEA na národní, regionální i místní úrovni v ČR i zahraničí, např. SEA Strategického plánu Společné zemědělské politiky pro období 2023–2027 (pro Ministerstvo zemědělství, 2019–2021), SEA 6. aktualizace Zásad územního rozvoje Ústeckého kraje (pro Atelier T-Plan, s.r.o., 2023–2024) nebo SEA Masterplanu rozvoje přístavu Bratislava (pro Verejné prístavy a.s., 2019–2023).

Hodnocení vlivů záměrů životní prostředí (EIA)

Pro váš záměr zajistíme celkovou realizaci EIA včetně zpracování nutných průzkumů a dílčích hodnocení, projednání záměru s příslušnými úřady veřejné správy a facilitace nezbytných konzultací. V našem týmu jsou držitelé autorizace pro zpracování dokumentace EIA a posudku dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

REFERENCE

EIA pro mnoho typů záměrů včetně dopravní a energetické infrastruktury – EIA výstavby větrných elektráren v Kobylé nad Vidnavkou či v obci Hradčany-Kobeřice, oznámení EIA pro silniční obchvaty Loun a Chlumčan, odpočívku Všehrady na dálnici D7, EIA pro separační dvůr v Chrudimi, EIA pro stanovení dobývacího prostoru Lom Razová, EIA pro příbojovou elektrárnu na ostrově Ly Son ve Vietnamu apod.

Hodnocení environmentálních a sociálních vlivů (ESIA)

V souladu s požadavky mezinárodních finančních institucí zpracováváme hodnocení environmentálních a sociálních vlivů na strategické i projektové úrovni včetně zpracování nutných průzkumů a dílčích hodnocení, komunikace s příslušnými úřady veřejné správy a facilitace nezbytných konzultací.

REFERENCE

Hodnocení konkrétních koncepcí či projektů, např. ESIA pro městskou čističku odpadních vod v městě Ganja v Ázerbájdžánu (pro Evropskou banku pro obnovu a rozvoj – EBRD) či ESIA pro program udržitelného rozvoje chráněné oblasti Aragvi v Gruzii (pro Českou rozvojovou agenturu, 2022), tak i související analýzy – např. v roce 2024 jsme pro Správu železnic, a.s., zpracovali analýzu připravenosti projektu VRT Moravská brána z hlediska environmentálních a sociálních požadavků Evropské banky pro obnovu a rozvoj (EBRD) a Evropské investiční banky (EIB).

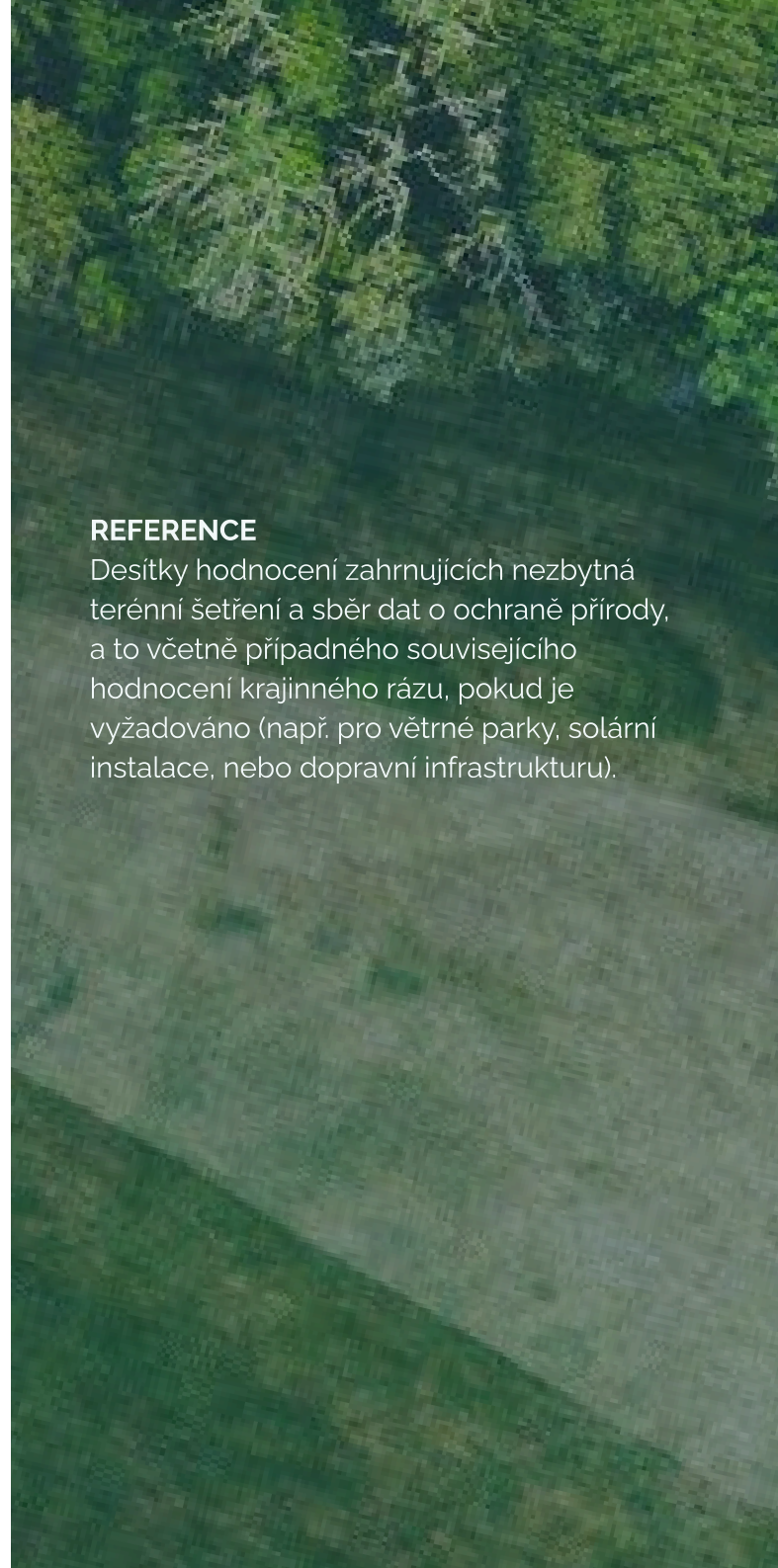
Biologické hodnocení dle §67 zákona o ochraně přírody a krajiny

Požaduje po vás orgán ochrany přírody biologické hodnocení dle zákona o ochraně přírody a krajiny nebo pouze biologický průzkum?

Biologické hodnocení dle §67 zákona o ochraně přírody a krajiny mohou provádět jen autorizované osoby, a experti v našem týmu tuto autorizaci mají. Zajišťujeme "na klíč" sběr terénních dat, jejich interpretaci a hodnocení včetně návrhu případných zmírňujících a kompenzačních opatření.

REFERENCE

Desítky hodnocení zahrnujících nezbytná terénní šetření a sběr dat o ochraně přírody, a to včetně případného souvisejícího hodnocení krajinného rázu, pokud je vyžadováno (např. pro větrné parky, solární instalace, nebo dopravní infrastrukturu).



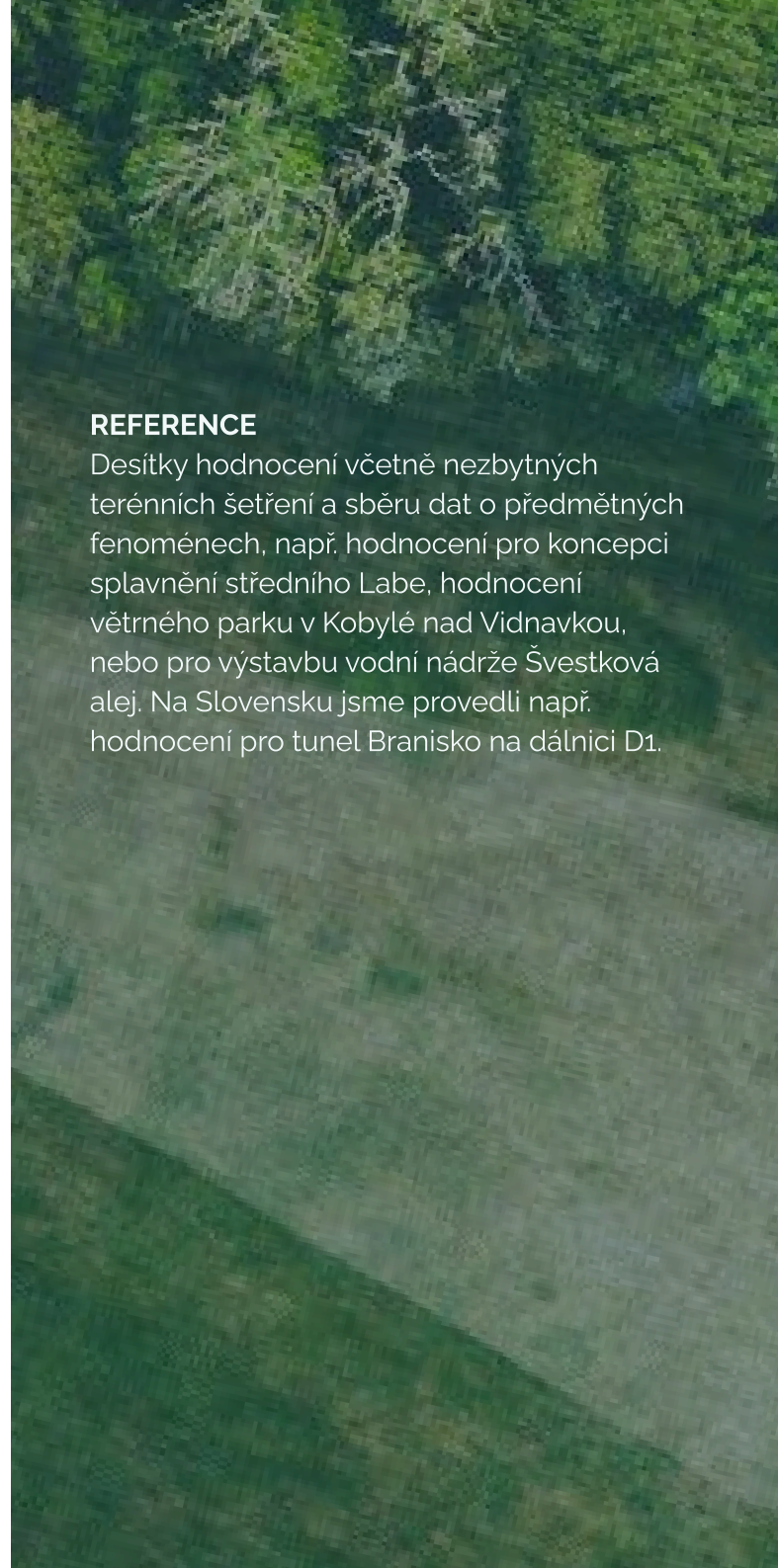
Posouzení vlivů na lokality soustavy Natura 2000

Pokud váš projekt může ovlivnit některou z lokalit soustavy Natura 2000 (evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast), je nutné konzultovat s příslušným orgánem ochrany přírody jejich stanovisko. To se týká i území mimo tyto lokality, ale s potenciálním vlivem. Pokud daný úřad vliv nevyloučí, je třeba zpracovat posouzení vlivů vašeho záměru (či koncepce) dle §45i zákona o ochraně přírody a krajiny, osobou autorizovanou Ministerstvem životního prostředí. My v týmu tyto experty máme, a jsme schopni pro vás posouzení zpracovat v dostatečné kvalitě včetně předběžného screeningu očekávané míry ovlivnění.

Metodiku pro posuzování jsme pro Ministerstvo životního prostředí ČR v letech 2023–2025 aktualizovali v rámci výzkumného projektu Technologické agentury ČR. Odborný postup tedy známe velmi dobře.

REFERENCE

Desítky hodnocení včetně nezbytných terénních šetření a sběru dat o předmětných fenoménech, např. hodnocení pro koncepci splavnění středního Labe, hodnocení větrného parku v Kobylé nad Vidnavkou, nebo pro výstavbu vodní nádrže Švestková alej. Na Slovensku jsme provedli např. hodnocení pro tunel Branisko na dálnici D1.



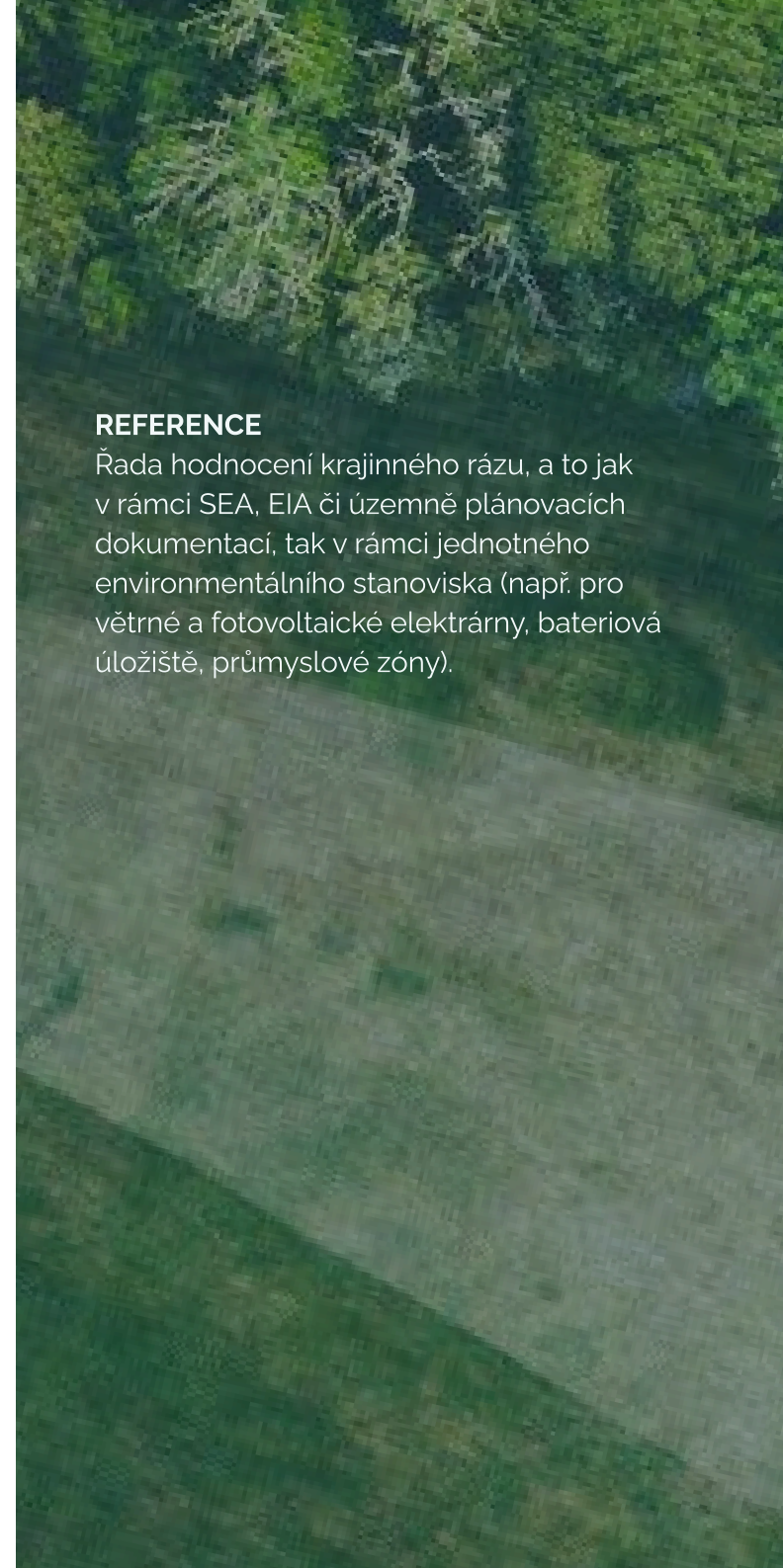
Hodnocení krajinného rázu

Náš tým má dlouholetou zkušenost s přípravou odborných posudků vlivu na krajinný ráz podle §12 zákona o ochraně přírody a krajiny. Posuzujeme zejména vztah záměru k charakteristickým znakům krajiny – jako jsou siluety obcí, pohledově exponovaná místa, kulturní struktura krajiny nebo dominantní krajinné prvky. Realizujeme terénní průzkum, zpracováváme GIS analýzy a vizualizace s využitím specializovaného programu WindPro.

Zajišťujeme kompletní zpracování hodnocení včetně návrhu kompenzačních či zmírňujících opatření, a v případě potřeby i konzultací s orgány ochrany přírody.

REFERENCE

Řada hodnocení krajinného rázu, a to jak v rámci SEA, EIA či územně plánovacích dokumentací, tak v rámci jednotného environmentálního stanoviska (např. pro větrné a fotovoltaické elektrárny, bateriová úložiště, průmyslové zóny).



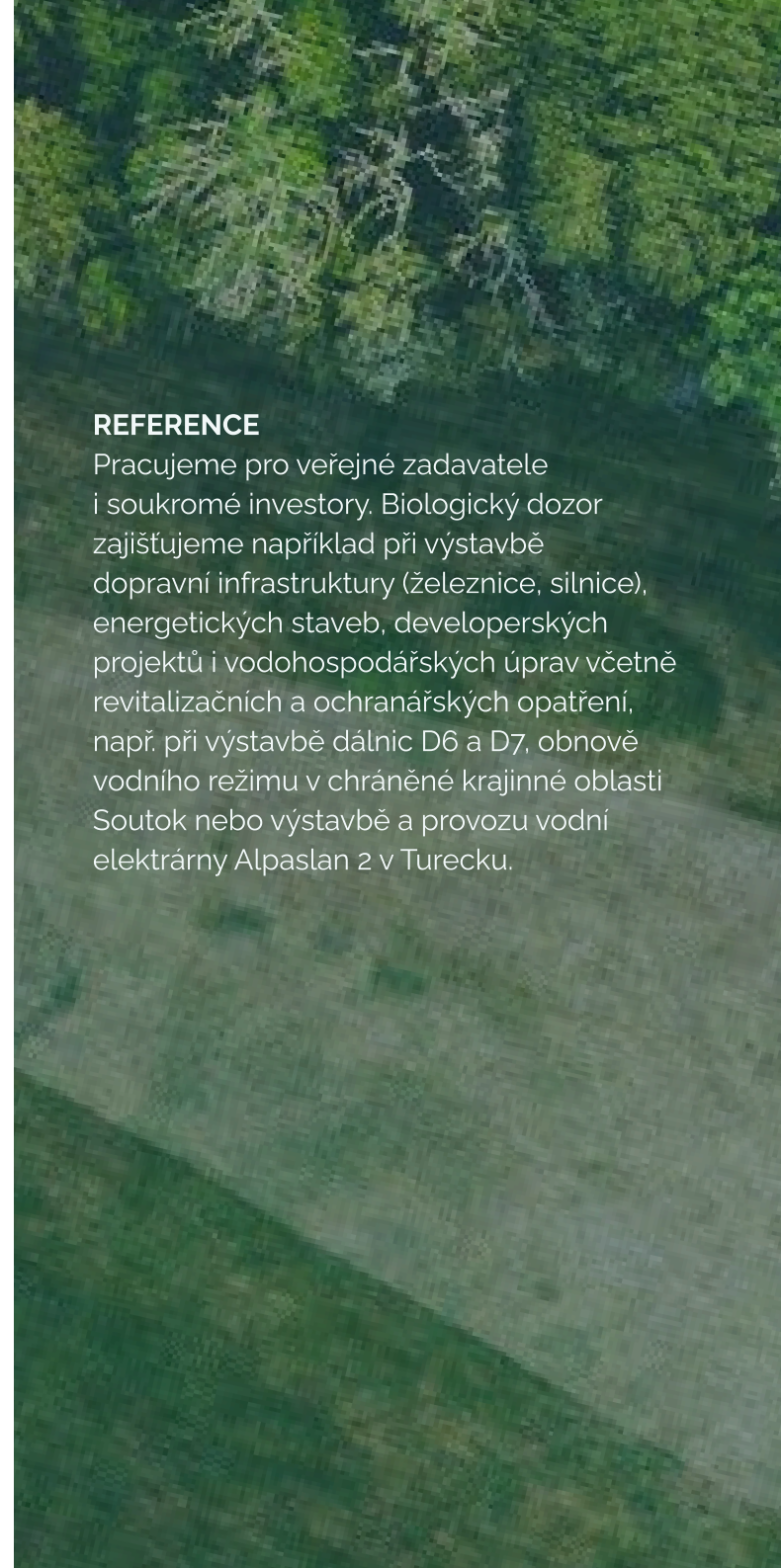
Biologický dozor při výstavbě a provozu

Z vlastní zkušenosti v terénu víme, že biologický dozor je důležitým nástrojem ochrany přírody – zajišťuje dohled nad dodržováním podmínek stanovených ve stanovisku EIA a v rozhodnutích orgánů ochrany přírody včetně jednotného environmentálního stanoviska. Tím pomáhá předcházet zbytečným nákladům, škodám a zpožděním během stavby a šetří vynaložené prostředky, čas a energii při komunikaci s orgány ochrany přírody.

Náš tým zajišťuje biologický dozor pro různé typy stavebních a infrastrukturních projektů. Dozor provádíme v úzké spolupráci se stavebními firmami, projektanty a dotčenými orgány a tím optimalizujeme realizaci staveb tak, aby byl racionálně v souladu s přírodou.

REFERENCE

Pracujeme pro veřejné zadavatele i soukromé investory. Biologický dozor zajišťujeme například při výstavbě dopravní infrastruktury (železnice, silnice), energetických staveb, developerských projektů i vodohospodářských úprav včetně revitalizačních a ochranných opatření, např. při výstavbě dálnic D6 a D7, obnově vodního režimu v chráněné krajinné oblasti Soutok nebo výstavbě a provozu vodní elektrárny Alpaslan 2 v Turecku.



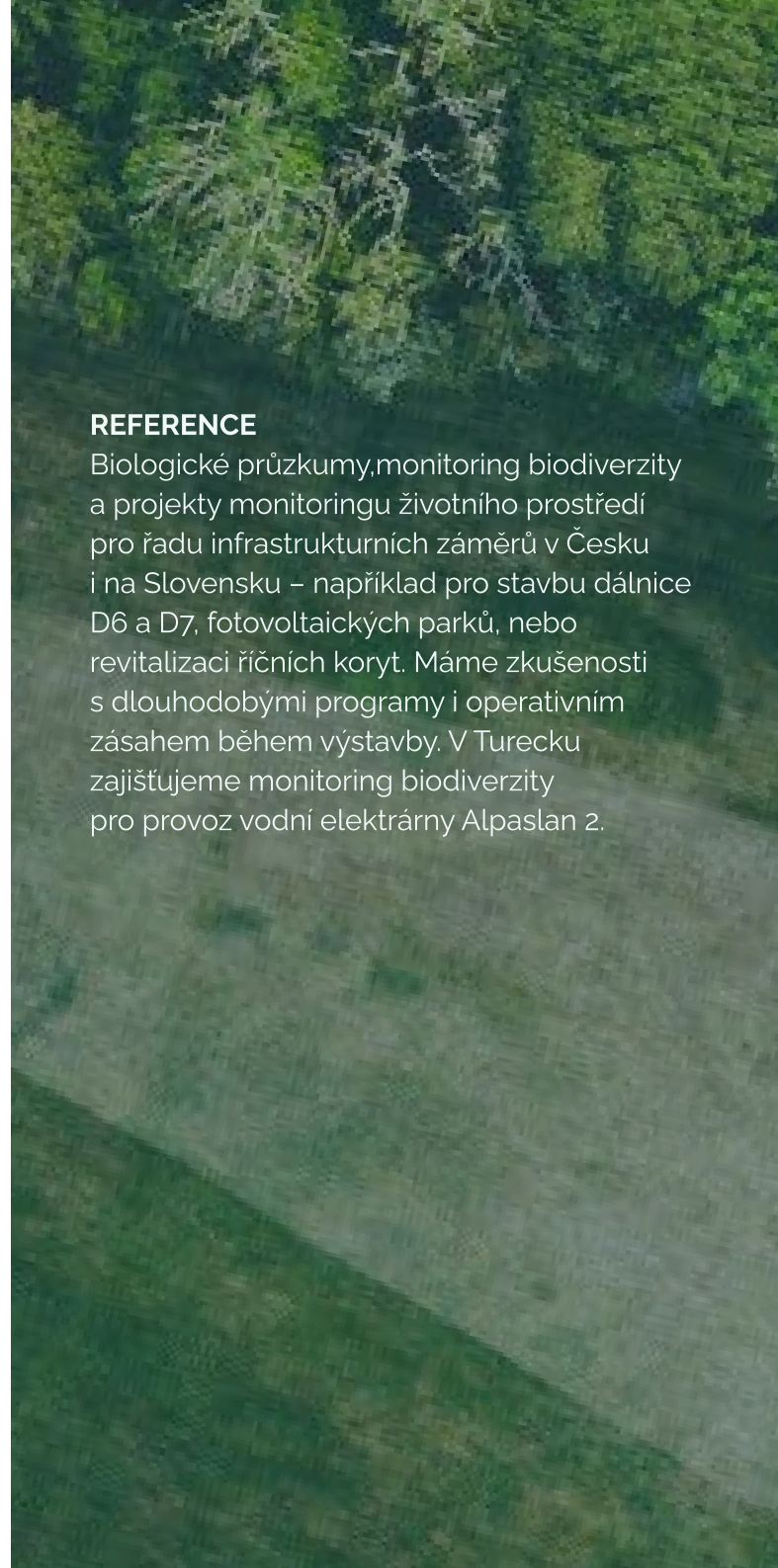
Biologické průzkumy a monitoring biodiverzity

Náš tým poskytuje kompletní biologické průzkumy a monitoring biodiverzity před zahájením stavby, v průběhu výstavby a po dokončení a zpracování projektů monitoringu životního prostředí. Výsledky slouží k naplnění požadavků EIA a biologického hodnocení dle §67 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, a k návrhům kompenzačních nebo zmírňujících opatření. Využíváme kombinaci standardních zoologických a botanických metod s moderními nástroji.

Průzkumy a monitoring přizpůsobujeme specifikům každého projektu i lokality – ať už jde o liniové stavby (dálnice, železnice), energetické stavby (větrné a fotovoltaické parky), průmyslové areály, nebo vodohospodářské projekty.

REFERENCE

Biologické průzkumy, monitoring biodiverzity a projekty monitoringu životního prostředí pro řadu infrastrukturních záměrů v Česku i na Slovensku – například pro stavbu dálnice D6 a D7, fotovoltaických parků, nebo revitalizaci říčních koryt. Máme zkušenosti s dlouhodobými programy i operativním zásahem během výstavby. V Turecku zajišťujeme monitoring biodiverzity pro provoz vodní elektrárny Alpaslan 2.



Environmentální inženýring

Povolovací procesy v oblasti životního prostředí jsou čím dál složitější a jejich hladký průběh často rozhoduje o tom, zda se projekt vůbec uskuteční. Naším cílem je provést vás těmito procesy efektivně, s jistotou a s respektem k legislativě i přírodě.

Nabízíme komplexní servis v oblasti environmentálního inženýringu, který zahrnuje přípravu a zpracování žádostí o povolení dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, stavebního zákona č. 283/2021 Sb., vodního zákona č. 254/2001 Sb., a dalších předpisů. Zajišťujeme jednotná environmentální stanoviska (JES) včetně všech odborných podkladů (zavedené zákonem č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku). Vyjednáváme s dotčenými orgány státní správy, účastníme se správních řízení a zastupujeme investora.

REFERENCE

Vyřizujeme povolení pro zařízení akumulace energie, vodní stavby a revitalizační projekty. Pro dálnice D6 a D7 jsme zajistili výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů dle §56 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny jako zásadní podklad pro vydání stavebního povolení.

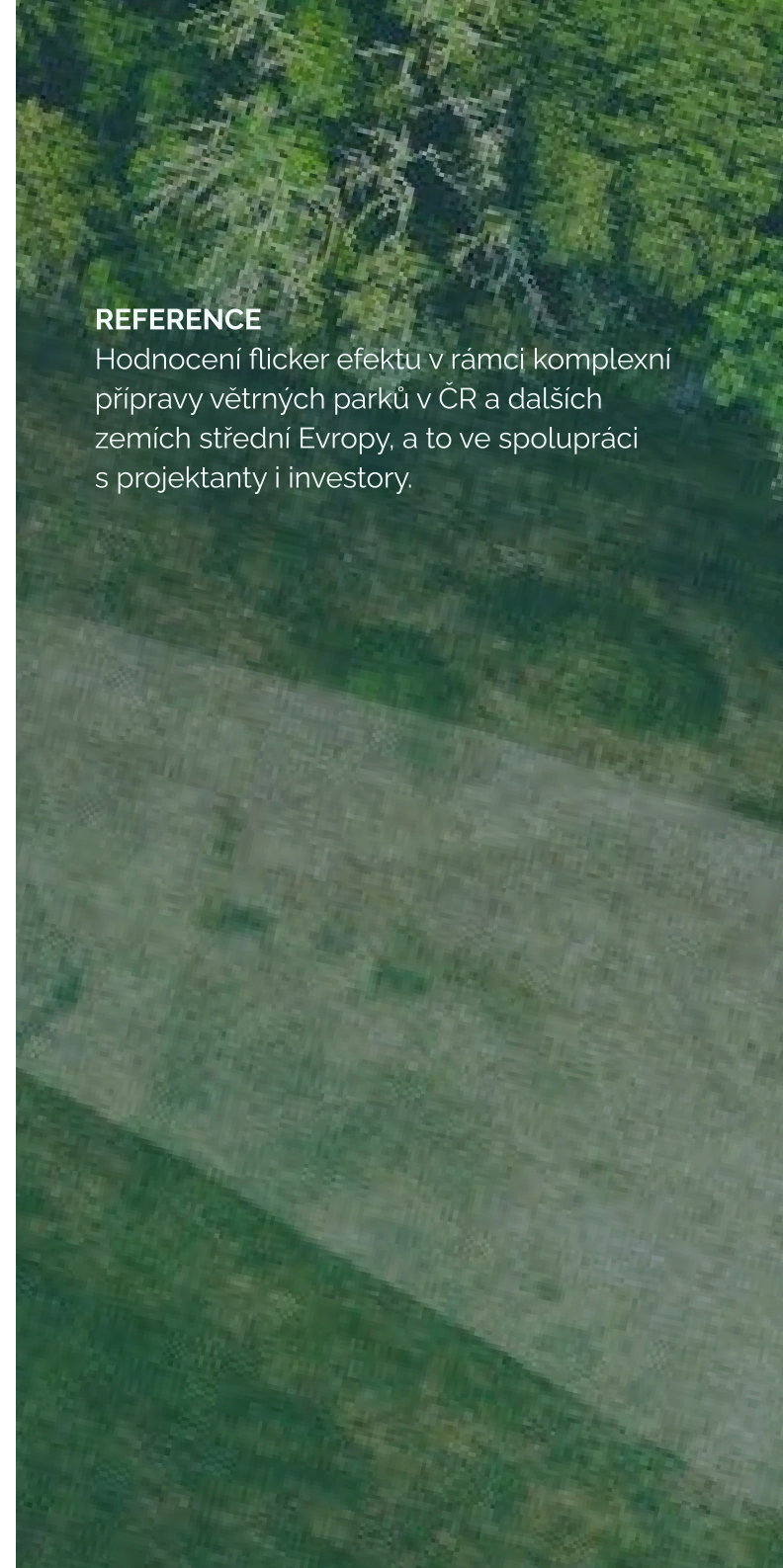
Hodnocení flicker efektu

Flicker efekt je optický jev, který vzniká vrháním stínu lopatek větrných elektráren. Zajišťujeme analýzu a vyhodnocení dopadů flicker efektu, a to jako součást EIA, urbanistických studií či podkladů pro územní plánování a povolovací procesy.

Pro hodnocení využíváme program WindPro, který umožňuje simulaci intenzity a četnosti flicker efektu na konkrétních místech v okolí plánované větrné elektrárny při zohlednění místních podmínek, a návrh vhodných zmírňujících opatření.

REFERENCE

Hodnocení flicker efektu v rámci komplexní přípravy větrných parků v ČR a dalších zemích střední Evropy, a to ve spolupráci s projektanty i investory.



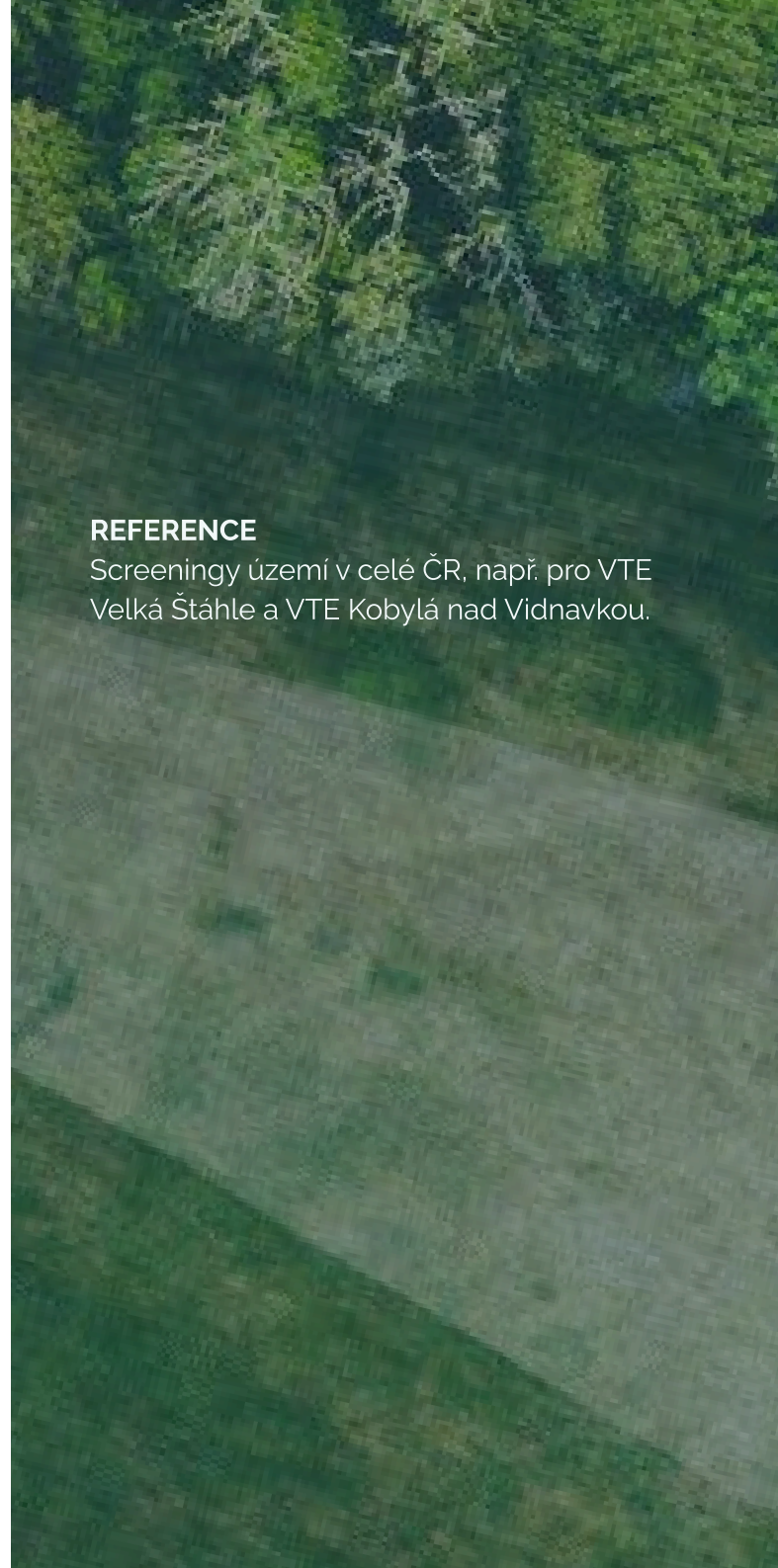
Analýza environmentálních limitů území (screening)

Úspěšná příprava projektů začíná kvalitní analýzou území. Ta identifikuje možné limity ochrany přírody, krajiny a dalších faktorů ovlivňujících další postup. Na základě toho lze od začátku zvolit vhodnou lokalizaci, vyhnout se zbytečným konfliktům a připravit realistický harmonogram i rozpočet projektu.

Nabízíme screening a úvodní environmentální hodnocení. Screening zpracováváme jako ucelený podklad pro rozhodování investora, jednání s dotčenými orgány a přípravu na proces EIA či povolování podle stavebního zákona. Součástí mohou být návrhy zmírňujících a kompenzačních opatření včetně návrhů na podporu biodiverzity.

REFERENCE

Screeningy území v celé ČR, např. pro VTE Velká Štáhle a VTE Kobylá nad Vidnavkou.



Vzdělávací programy a kurzy

Zvyšování odborné kapacity je klíčovým předpokladem pro kvalitní rozhodování v ochraně přírody i v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí. Vytváříme a realizujeme vzdělávací programy a odborné kurzy v oblasti životního prostředí a související komunikace tohoto tématu s veřejností a stakeholdery. Vzdělávací obsah připravujeme ve spolupráci s praxí, akademickými institucemi i správami chráněných území. Naše kurzy kombinují kvalitní odborný obsah s důrazem na využitelnost v každodenní praxi a prostor pro výměnu zkušeností mezi účastníky.

REFERENCE

Realizovali jsme 14 národních konferencí SEA a EIA v ČR. Jsme autory konceptu a společně s Univerzitou Karlovou realizátoři vzdělávacího programu Trendy ochrany přírody. Pro Rozvojový program OSN (UNDP) jsme organizovali školení SEA pro Uzbekistán a Ázerbájdžán. Pro WWF Slovensko jsme realizovali školení na komunikaci v ochraně přírody včetně vyjednávání.

Ekologická zpráva pro certifikaci budov BREEAM (SQE)

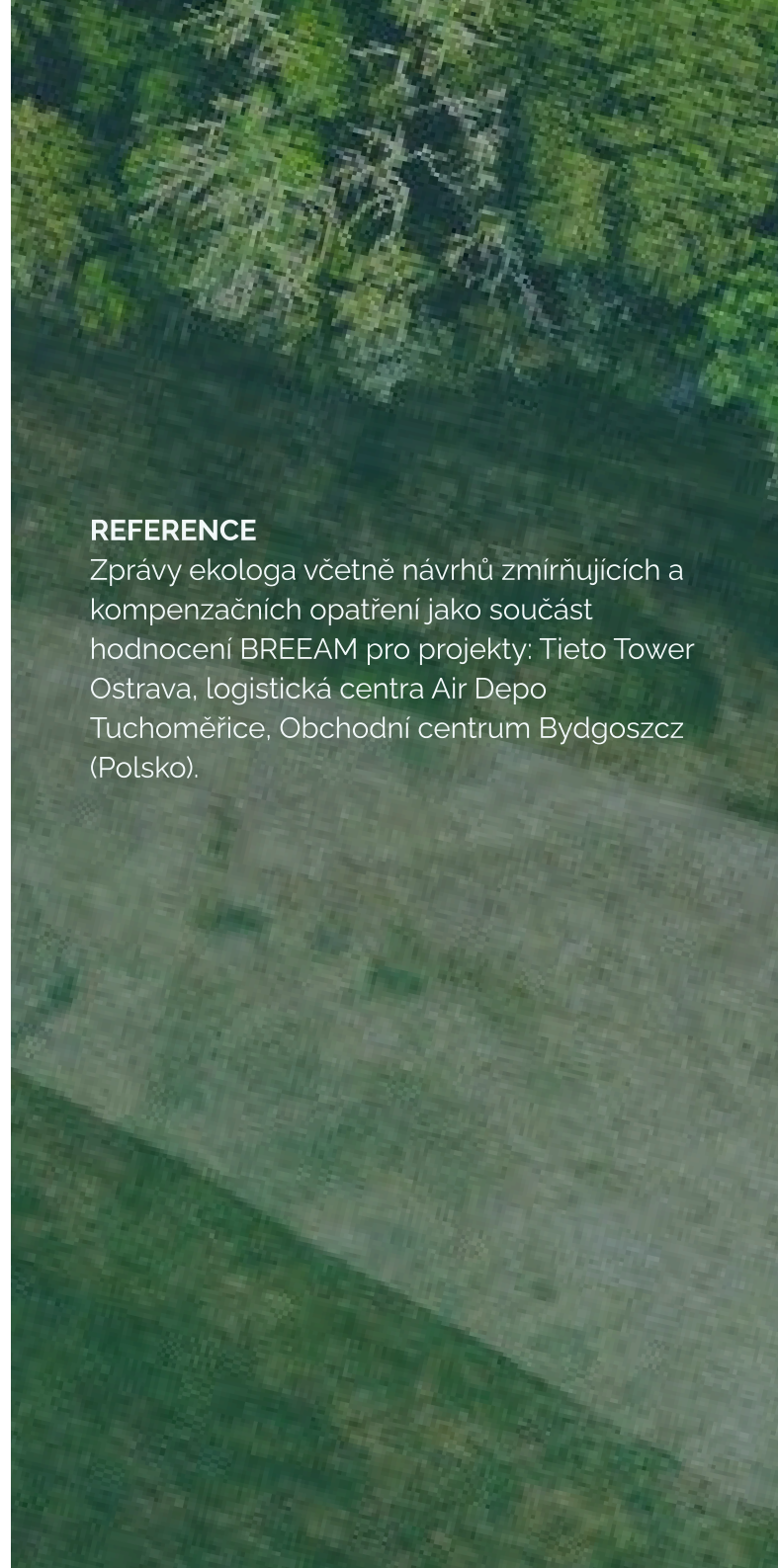
Jedním z klíčových prvků hodnocení BREEAM je oblast „Land Use and Ecology“, které připravuje tzv. SQE – Suitably Qualified Ecologist. Ekologická zpráva od autorizovaného experta je nezbytným podkladem pro získání relevantních kreditů a současně zajišťuje, že projekt bude respektovat principy udržitelného rozvoje.

Nabízíme zpracování ekologické zprávy dle požadavků BREEAM, která zahrnuje:

- hodnocení výchozího stavu lokality z hlediska biodiverzity a ekologické hodnoty;
- doporučení pro minimalizaci dopadů výstavby na přírodní prvky a podporu ekologických funkcí v území;
- návrh opatření ke zvýšení ekologické hodnoty (biodiversity enhancement), včetně výsadeb, vytváření nových biotopů a péče o zeleň;
- odborný dozor SQE nad plněním ekologických opatření v průběhu výstavby a provozu.

REFERENCE

Zprávy ekologa včetně návrhů zmírňujících a kompenzačních opatření jako součást hodnocení BREEAM pro projekty: Tieto Tower Ostrava, logistická centra Air Depo Tuchoměřice, Obchodní centrum Bydgoszcz (Polsko).



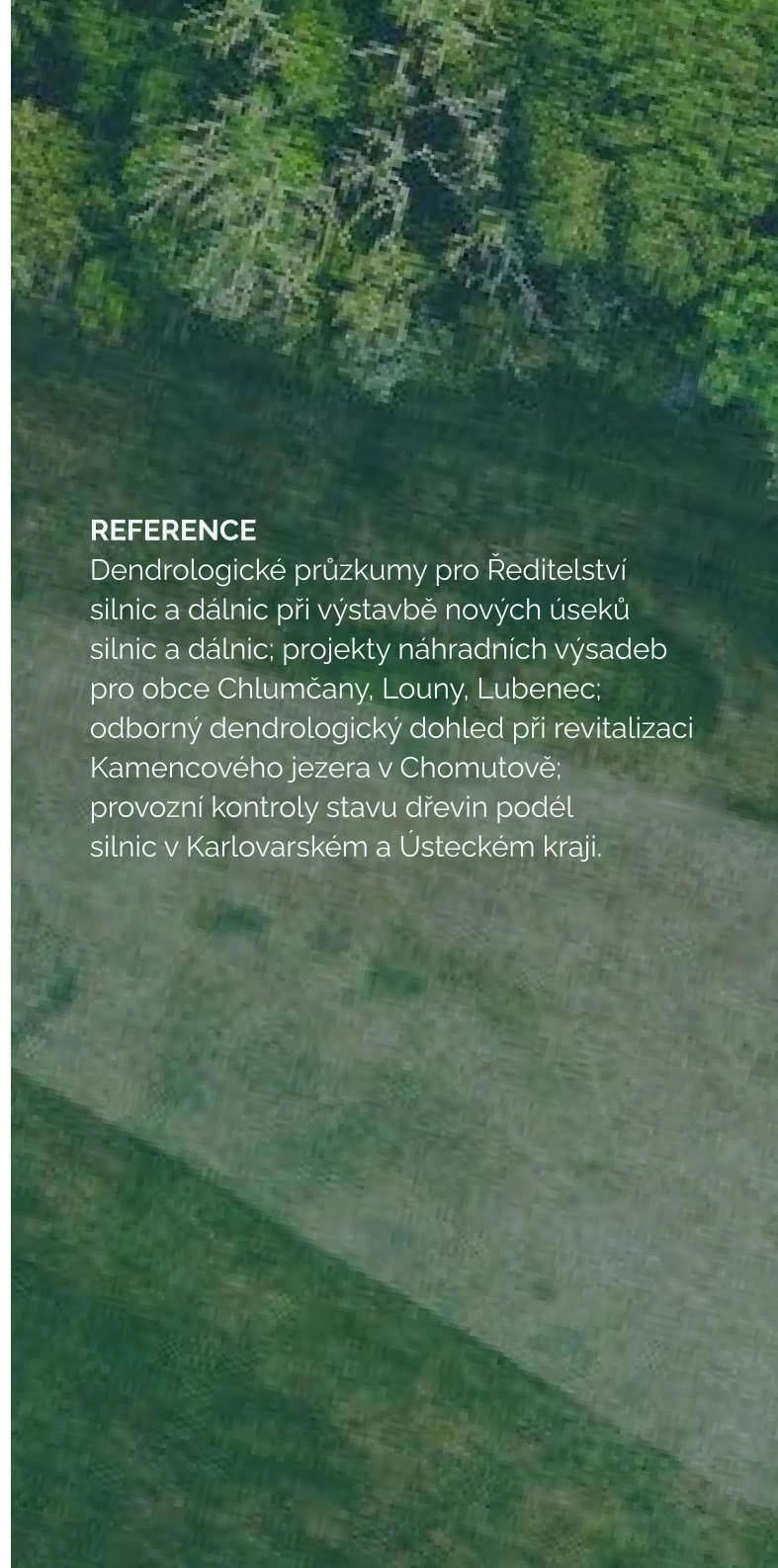
Dendrologické průzkumy a povolení k zásahům do dřevin

Naši specialisté mají zkušenosti s prací pro veřejnou správu, obce, developery i projektanty.

Nabízíme zpracování dendrologických průzkumů a podkladů k zásahům do dřevin včetně jejich kácení, odborné hodnocení zdravotního a mechanického stavu stromů, jejich provozní bezpečnosti a perspektivy růstu, zpracování žádostí o povolení ke kácení dřevin dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, projekty náhradních výsadeb, včetně komunikace s obcemi, dendrologický dohled na stavbách, konzultace při plánování zásahů do zeleně.

REFERENCE

Dendrologické průzkumy pro Ředitelství silnic a dálnic při výstavbě nových úseků silnic a dálnic; projekty náhradních výsadeb pro obce Chlumčany, Louny, Lubenec; odborný dendrologický dohled při revitalizaci Kamencového jezera v Chomutově; provozní kontroly stavu dřevin podél silnic v Karlovarském a Ústeckém kraji.



Projekty a realizace revitalizací vodních ekosystémů

Voda je klíčovou součástí krajiny i sídel – ovlivňuje místní mikroklima, biologickou rozmanitost i kvalitu veřejného prostoru. Obnova či zlepšení vodního režimu přináší nejen ekologický, ale i sociální a estetický přínos zvláště v době klimatické nestability.

Náš tým se specializuje na návrh a realizaci revitalizací malých vodních toků a jejich bezprostředního okolí – v otevřené krajině i v zastavěném území. Nabízíme služby v celém projektovém cyklu:

- obnova přirozeného vodního režimu, včetně revitalizace koryt, zrušení nevhodných úprav a tvorby tůní;
- zlepšení ekologické kvality toků a jejich břehových porostů, včetně návrhu vhodné vegetace a využití přírodních procesů;
- integrovaná opatření ve městech a obcích, např. kombinace vodních prvků s rekreačními funkcemi, zelení nebo opatřeními na podporu biodiverzity;
- projekty zadržování vody v krajině – propojení revitalizací s adaptačními strategiemi na klimatickou změnu.

Revitalizace navrhujeme na základě místních podmínek, odborných průzkumů a v dialogu s vlastníky, samosprávami a dotčenými institucemi. V případě potřeby zajistíme i projednání, povolovací procesy a odborný dozor při realizaci.

REFERENCE

Realizovali jsme desítky revitalizačních projektů menších vodních toků, od přírodě blízkých úprav v obcích a městských parcích po obnovy zatrubněných úseků v krajině. Naše projekty často kombinují ekologický efekt s estetickým a rekreačním využitím a jsou financovány z OPŽP, národních dotací či programů adaptace na změnu klimatu.

Biodiverzitní offsety a Environmentální a sociální řízení dopadů

Rozvojové projekty, zejména v energetice, infrastruktuře a těžebním nebo průmyslovém sektoru, mohou mít významné dopady na biodiverzitu i místní komunity. Klíčem k jejich udržitelnosti je včasné, odborné a transparentní řízení těchto vlivů.

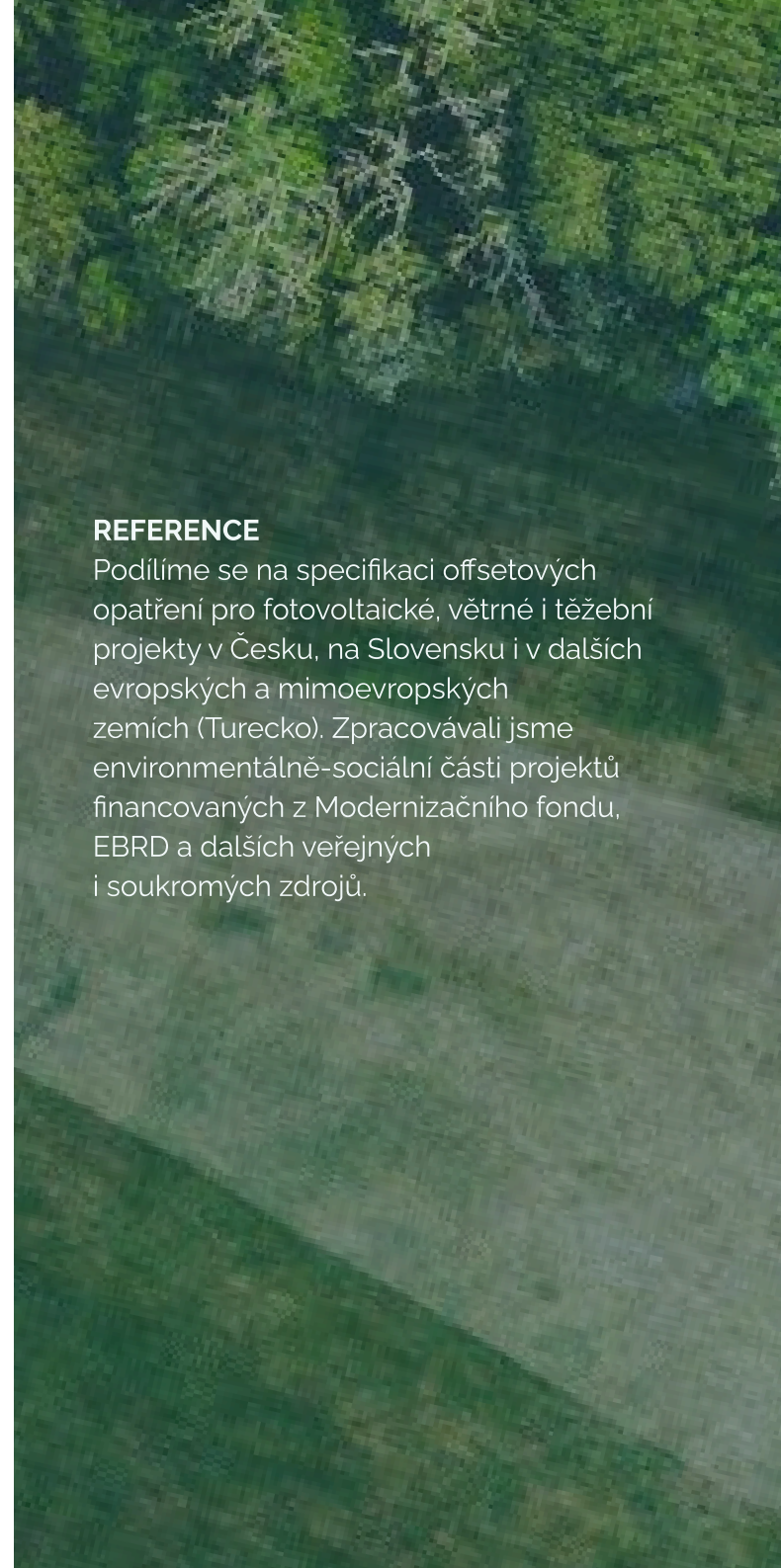
Nabízíme hodnocení dopadů na biodiverzitu a ekosystémové služby včetně návrhu kompenzačních a vyrovnávacích opatření. Součástí je:

- zpracování Environmental and Social Management Plan (ESMP) nebo jeho částí podle požadavků národních legislativ a mezinárodních finančních institucí (např. Evropská banka pro obnovu a rozvoj – EBRD, nebo Světová banka);
- návrh biodiverzitních offsetů včetně dlouhodobé péče o náhradní nebo kompenzační plochy;
- odborné posouzení a návrh ekologického managementu pozemků pod liniovými stavbami (např. VVN), se zohledněním biologické hodnoty, obnovy biotopů a fragmentace krajiny;
- facilitace konzultací a zapojení stakeholderů – obcí, vlastníků, veřejnosti i odborné veřejnosti.

Naším cílem je nejen minimalizovat negativní dopady, ale navrhnout smysluplná opatření, která přispívají k obnově přírody a zároveň posilují přijetí projektů ze strany dotčených komunit.

REFERENCE

Podílíme se na specifikaci offsetových opatření pro fotovoltaické, větrné i těžební projekty v Česku, na Slovensku i v dalších evropských a mimoevropských zemích (Turecko). Zpracovávali jsme environmentálně-sociální části projektů financovaných z Modernizačního fondu, EBRD a dalších veřejných i soukromých zdrojů.



Strategické plánování v oblasti životního prostředí

Vytvoření úspěšné strategie vyžaduje schopnost propojit odborné cíle s reálnými podmínkami v území a s potřebami a postoji lidí, kteří na daném území žijí nebo s ním pracují.

Zajišťujeme odborné vedení a koordinaci procesu tvorby environmentálních strategií – od analytické fáze přes návrhovou část až po schvalování dokumentu. Zaměřujeme se na strategie týkající se péče o přírodu, adaptace na změnu klimatu, krajinné plánování nebo zelenou infrastrukturu. Metodicky vedeme a vznik strategických dokumentů, facilitujeme veřejná projednání a odborné workshopy, pomáháme identifikovat stakeholdery, a v neposlední řadě jsme připraveni připravit finální verze strategií, politik a metodik.

REFERENCE

Doposud jsme koordinovali nebo se podíleli na vzniku strategií na národní, regionální i místní úrovni – např. Politika krajiny, Strategie ochrany biodiverzity ČR, Státní program ochrany přírody ČR, Národní akční plán adaptace na změnu klimatu, atd. Jako vyjednaváči a Lead Authors jsme působili ve vyjednávacím týmu Česka (koordinujícího jako předsednická země Všechny státy Evropské unie) při projednávání Global Biodiversity Framework v rámci Úmluvy o biologické rozmanitost. Máme zkušenost s vedením mezioborových týmů i se zapojením znevýhodněných skupin.



INTEGRA
group