



INTEGRA
group

Roččenka 2021



INTEGRA Group v roce 2021

Kořeny obchodní skupiny INTEGRA Group sahají až do roku 1992, kdy bylo založeno Regionální centrum EIA, klíčové bylo dále založení společnosti Integra Consulting v roce 2006 a společnosti DHP v roce 2014. Od svého vzniku v roce 2017 se INTEGRA Group specializuje se na hodnocení životního prostředí a udržitelné využívání přírodních zdrojů. Významnou součástí naší práce je plánování adaptací na změnu klimatu. Naše zakázky realizujeme nejen v České republice a na Slovensku, ale v řadě dalších zemí a regionů včetně Balkánu, států bývalého Sovětského svazu, nebo jihovýchodní Asie. V roce 2021 jsme realizovali řadu úspěšných zakázek a rozšířili portfolio

našich činností o nové oblasti (např. SMART řešení pro samosprávu). Stejně jako v předchozích letech, i v roce 2021 jsme pomáhali našim klientům prostřednictvím poradenství, návrhů a implementace projektů, zvyšování povědomí o ochraně životního prostředí a posilování dovedností k tomu potřebných. Spolupracujeme s širokou sítí expertů, a díky tomu dosahujeme dobrých výsledků v projektech, kterých se účastníme.

INTEGRA Group se skládá z pěti tematicky zaměřených firem, pokrývajících různé agendy v oblasti životního prostředí:



Integra Consulting se soustředí především na hodnocení vlivů na životní prostředí a včetně posuzování vlivů koncepcí. Vedle toho se zabývá sběrem a vyhodnocováním dat v oblasti životního prostředí s vazbou na strategické plánování a implementaci opatření. Tato společnost je základnou konsorcia s kanceláři v Praze, Bratislavě, Tbilisi a Hongkongu.

DHP Conservation pokrývá oblast ochrany přírody a biodiverzity. Je aktivní nejen v Česku, ale významně také v kandidátských a partnerských zemích Evropské unie, kde se podílí na transpozici a implementaci legislativy EU. Sídlí v Praze.

PlanTerra – Institut krajinných adaptací hledí na krajinné celky inovativním pohledem. Hodnotí jejich stav a plánuje jejich modifikaci pro budoucí potřeby tak, aby byly takové změny dobré pro uživatele i životní prostředí. Kancelář má v Ostravě.

Aquagen je firmou, která má významnou expertizu v nakládání s vodou a zároveň zkušenost s péčí o vegetaci a další složky související s dopravní infrastrukturou. Kancelář firmy můžete navštívit v Liberci.

Regionální centrum EIA je s třicetiletou aktivitou nejstarší českou firmou zaměřenou na procesy EIA a SEA. Sídlí v Klimkovicích.

Následující příběhy jsou výběrem našich aktivit za uplynulý rok. Ukazují šíři našeho záběru a zároveň miru inovace, kterou se snažíme do své práce přinést ku prospěchu našich klientů. Těšíme se, že se na budoucích příbězích budete podílet i vy, čtenáři této ročenky.

Za vedení společnosti
*Jan Dušek, Michael Hošek, Martin Smutný,
Jiří Dusík a Vladimír Rimmel*



Monitoring bioty na stavbě D4/R7



**Zuzana
Lackovičová**
junior konzultant

V roce 2016 byla zahájena stavba jednoho z největších infrastrukturních projektů na Slovensku – dálnice D4 a rychlostní komunikace R7. Tento projekt má za cíl vytvořit jižní část obchvatu Bratislavy a části jižní sítě rychlostních komunikací, spojujících západ a východ Slovenska. Celkem 59 km nových dálničních kilometrů v oblasti Podunajské nivy se nemohlo vyhnout územím významným z hlediska ochrany přírody. O to větší význam měl monitoring vlivu stavby na životní prostředí, v rámci kterého DHP Conservation zajišťovala monitoring složek bioty po dobu výstavby. Důležitost monitoringu spočívá ve sledování vlivu činností stavby v reálné době, a v indikaci

případných či nastávajících problémů. DHP Conservation na vybraných lokalitách pravidelně sledovala stav a vývoj rostlinných a živočišných společenstev a migrace živočichů v souvislosti se stavbou. Pokud byly zaznamenány negativní vlivy, kterým se dalo předejít nebo bylo možné stavební práce pro zmenšení vlivu modifikovat, byla navržena vhodná kompenzační opatření. Monitoring byl ukončen uvedením stavby do provozu. Experti DPH Conservation mohli poté konstatovat mimo jiné např. to, že populace jelenů z národní přírodní rezervace Jurský Šúr dokáže překonat novou liniovou stavbu díky ekoduktu ve Vajnaroch. a že se nové úseky silničních

komunikací nestaly pro živočichy nepřekonatelnou překážkou.

SEA PRVKŮ Frýdlantska



Ondřej Bušek
senior konzultant

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací území (PRVKŮ) je koncepčním plánovacím dokumentem, který slouží ke koordinaci a přípravě záměrů týkajících se rozvoje vodovodů, kanalizací a související infrastruktury v daném území.

Posuzování vlivů koncepce Aktualizace PRVKŮ Frýdlantska na životní prostředí a veřejné zdraví (SEA) začalo již v roce 2017, nicméně zpracované vyhodnocení koncepce z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví bylo Ministerstvem životního prostředí jako příslušným úřadem posuzování vlivů na životní prostředí vícekrát vráceno k doplnění a přepracování.

Zakázku na dokončení SEA nám zadala společnost Sweco Hydroprojekt a.s., se kterou jsme v těsné spolupráci vyhodnocení SEA dopracovali, opětovně předložili na příslušný úřad, a projednali na veřejném projednání ve Frýdlantu. Proces SEA byl úspěšně završen vydáním souhlasného stanoviska SEA v říjnu 2021. Náš partner Sweco Hydroprojekt a.s. tak mohl finalizovat PRVKŮ Frýdlantska a připravit jej ke schválení.

Pasportizace majetku ŘSD



Jan Dušek
partner

Díky aktivitám navazujícím na námi navržený systém Environmentální správa a údržby pozemků (ESUP) pro Ředitelství silnic a dálnic (ŘSD) jsme se stali součástí týmu, který ŘSD pomáhá nastavit pasportizaci jimi spravovaného majetku.

V roce 2021 jsme zpracovali Analýzu možností digitalizace evidence o stavu majetku. Analýza stávajících datových předpisů a podle nich sbíraných datových sad byla zaměřená na formát, strukturu dat, a jejich využitelnost pro praktickou správu a údržbu. Navázali jsme přípravou Metodiky datových struktur pro potřeby pasportu a evidence majetku, vycházející z požadavků a potřeb datového standardu

(Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI), Digitální technické mapy (DTM), a předpisů ŘSD, a také rámcové Metodiky pro systém pasportizace majetku, která bude základem pro zavedení systému správy a údržby založené na datech z pasportů v souladu a s možností využití v dalších datových sadách, jako jsou DTM, BIM (Building Information Modelling), apod.

Spolupráce na pasportizaci nám pomáhá udržovat se v kontaktu s klíčovými hráči v daném sektoru, a dále modifikovat environmentálně šetrnou správu majetku do moderních standardů.

Posouzení změny územního plánu Vítkova



Jitka Kaslová
senior konzultant

S rozvojem obnovitelných zdrojů v ČR dochází v posledních letech k novým velkoplošným instalacím fotovoltaických elektráren často umístěných na zemědělském půdním fondu (ZPF). V roce 2021 jsme pro soukromého investora Vítkovská Energy s.r.o. vypracovali Vyhodnocení vlivů územního plánu Vítkova (změna č. 3) na udržitelný rozvoj území, jehož součástí bylo také vyhodnocení vlivů koncepcí na životní prostředí (SEA).

Předmětem změny ÚP byla plánovaná výstavba dvou fotovoltaických elektráren umístěných na ZPF. Vzhledem k tomu, že jsme již ve fázi SEA měli k dispozici řadu

konkrétních informací, přistoupili jsme k hodnocení detailněji, než je tomu u SEA na územní plány běžné. Jako součást posouzení vlivů jsme mj. vypracovali Posouzení vlivů záměru a využití území na krajinný ráz a Analýzu odtokových poměrů a vodní eroze.

Zároveň jsme, díky intenzivní komunikaci s objednatelem a příslušným úřadem, měli možnost usměrnit umístění a velikost jedné z fotovoltaických elektráren, jejíž původní umístění bylo ve střetu s ochranou přírody a krajiny.

Správně nastaveným postupem již ve fázi SEA a územním plánování jsme pomohli najít vhodnou variantu umístění a rozsahu projektu, která bude dále posouzena v procesu EIA.

Biodiversity management pro přehradu Alpaslan II v Turecku



Michal Kešner
senior konzultant

Již třetím rokem poskytujeme nadnárodní skupině Energo-Pro poradenské služby v oblasti životního prostředí. Skupina Energo-Pro se zaměřuje na provoz vodních elektráren ve střední a východní Evropě, ale také v Turecku, kde v roce 2021 zprovoznila dvě nové elektrárny Karakurt a Alpaslan II. Právě ve finální fázi výstavby přehrady Alpaslan II jsme byli přizváni, abychom posoudili vliv stavby a především provozu elektrárny na životní prostředí a navrhli dostatečná opatření pro zmírnění či kompenzaci negativních vlivů záměru, tak aby byl projekt veden podle metodických pokynů International Finance Corporation (Mezinárodní finanční korporace). Nejprve jsme zmapovali stav populací rostlin

a živočichů před napuštěním vodního díla. S pomocí tureckých expertů bylo provedeno mapování habitatů podle klasifikace Evropské unie (EUNIS) a popis populací endemických rostlin. Zahájili jsme také monitoring savců, plazů, obojživelníků, ptáků, ryb a dalších skupin vodních organismů, ve kterém pokračujeme až dosud.

Dalším krokem byl návrh zmírňujících a kompenzačních opatření zahrnujících záchranný transfer živočichů z ostrovů vznikajících při napuštění nádrže, výsadbu 48 hektarů dubového lesa, kultivaci a výsadbu dvou druhů endemických rostlin, doplňování sedimentu do úseku tzv. hladové vody pod přehradou a mnohých dalších.

Veškeré kroky tohoto projektu podléhají kontrole a připomínkám samotného klienta, tureckých úřadů, místních komunit, auditorů a skrze ně také investorů, kteří dbají na to, aby biodiverzita v místě záměru neutrpěla žádnou ztrátu a pokud možno díky navrženým opatřením prosperovala. Díky monitoringu a realizaci zmírňujících a kompenzačních opatření tak projekt splňuje požadavky International Finance Corporation.

V realizaci nastaveného monitoringu budeme ještě několik let pokračovat, abychom se ujistili, že provedená a realizovaná opatření plní svoji funkci a negativní vliv elektrárny na biodiverzitu je eliminován.

Hodnocení vlivů dobývacího prostoru Razová – Zadní vrch



Lucia Micková
senior konzultant

Pro plánovaný záměr na stanovení dobývacího prostoru Razová – Zadní vrch jsme zpracovali oznámení o záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů.

Jednou z odborných studií, zpracovanou pro záměr zpracovaných v rámci oznámení hodnocení vlivu na zájmy ochrany přírody a krajiny k záměru. Cílem této studie bylo – na základě terénního průzkumu – posoudit význam dotčené lokality z hlediska výskytu rostlin a živočichů s důrazem na zvláště chráněné druhy, a vyhodnotit možné vlivy záměru.

Na základě vyhodnocení vlivů byly ve spolupráci s investorem navrženy změny projektu, kterými se zabezpečí zachování starých lesních porostů. Rozsah záměru tak byl územně zmenšen. Nejcennější staré lesní porosty s dominancí buku a jedle bělokoré, které se nacházejí jižně od dotčené plochy, budou ponechány bez zásahu. Rozsah projektu bude upraven dle výsledků vyhodnocení vlivu na krajinný ráz, kdy nedojde k otvírce do východní části území a těžba (lomové stěny) budou situovány za hřebenem Zadního vrchu. Před realizací záměru bylo navrženo také vyvěšení budek pro hnízdění sýce rousného a jiné druhy ptáků.

Díky navrženým opatřením tak bude možné realizovat záměr s výrazně menšími dopady na životní prostředí v porovnání s původním projektem.

SEA Masterplanu přístavu Bratislava



Michal Musil
senior konzultant

V rámci tvorby Strategie rozvoje veřejného přístavu Bratislava Fáza II (Masterplan přístavu Bratislava) jsme pro společnost Verejné prístavy, a.s. zpracovali Strategické hodnocení vlivů na životní prostředí (SEA) a mohli se tak podílet na přípravě rozhodování o dalším vývoji tohoto zajímavého území v těsném sousedství centra Bratislavy.

Hodnocení SEA se kromě standardní analýzy možných vlivů na životní prostředí věnovalo též rizikům spojených s klimatickou změnou. Pro území přístavu je z hlediska možného budoucího vývoje klimatu relevantní zejména riziko sucha a s ním spojených omezení

provoznosti přístavu a rizika extrémních projevů počasí jako jsou bouřky a silný vítr ohrožující jeřáby a další infrastrukturu přístavu. SEA proto zahrnuje mezi závěrečná doporučení i doporučení pro zohlednění identifikovaných klimatických rizik v návrzích konkrétních technických řešení přístavních objektů.

Strategie rozpracovávala několik územních variant rozvoje přístavu. Proto bylo v rámci SEA provedeno rovněž multikriteriální porovnání jednotlivých rozvojových variant s cílem identifikovat řešení optimální z hlediska ochrany životního prostředí, respektive řešení s minimem

negativních vlivů, zejména s ohledem na přítomnost přírodních lokalit spadající do soustavy NATURA 2000 v dotčeném území.

Výsledná varianta rozvoje přístavu Bratislava, doporučená Strategií, má potenciál přispět k oživení zanedbaného území přístavu a jeho opětovného funkčního včlenění do centra města, jakož i k posílení úlohy nákladní i osobní vodní dopravy na úkor environmentálně méně příznivých dopravních módů. Tento rozvoj by zároveň neměl mít významnější nežádoucí dopady na životní prostředí.

Eliminace srážek se zvěří na silnici I/13 (Radar)



**Rastislav
Rybanič**
senior konzultant

Inovace jsou důležitou součástí práce INTEGRA Group. Proto jsme rádi, když můžeme navrhnout a implementovat nové přístupy v řešení environmentálních problémů. Radarem detekovaná přítomnost zvěře na silnici nebo v jejím okolí, která upozorňuje řidiče prostřednictvím světelného značení, je příkladem perspektivního SMART přístupu pro bezpečnost provozu na silnicích.

Srážky se zvěří mají na cestách zpravidla fatální následky pro obě strany, motoristy i zvířata. Kromě bezpečnostních a zdravotních následků jsou výsledkem i škody na majetku. Zatímco na dálnicích

se již standardně řeší ochranné oplocení, ekodukty a zelené podmostí, aby se vyloučil konflikt s migračními trasami živočichů, na silnicích nižších tříd tento problém přetrvává.

Na úseku silnice I/13 mezi výjezdem 80 na dálnici D8 a obcí Libouchec jsme navrhli instalaci radarového zařízení na kritické části silnice, tj. na migrační trase s pravidelnými kolizemi. Radar bude sledovat pohyb zvěře v obou směrech během migrace jelenů, srn a divokých prasat na pastviny. Radarovou technologii a software připravujeme ve spolupráci s britskou firmou NAVTECH Radar. Úsek cesty mimo migrační koridor bude

oplocen tak, aby navedl zvěř k tomuto zabezpečenému přechodu. Po překročení bezpečné vzdálenosti zvěří směrem k silnici, dá radar signál světelnému dopravnímu značení. To upozorní výstražným blikáním motoristy, aby snížily rychlost a byli ostražití. Po instalaci budeme účinnost monitorovat. Podobný systém zatím nebyl v Evropě instalován, ale věříme, že se osvědčí, a bude použitelný i na dalších kritických úsecích silnic.

Adaptterra Awards – Soutěž o nejlepší adaptace na změnu klimatu

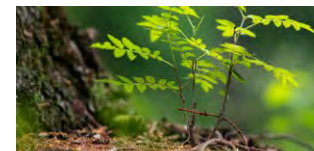


Andrea Šandová
office manager

Do třetího ročníku soutěže Adaptterra Awards 2021, na které spolupracujeme s Nadací Partnerství jako odborný garant soutěže, se přihlásilo 101 inspirativních projektů z celé České republiky. Finalisty a vítěze vybírala a navštívila odborná porota, složená z odborníků z Českého hydrometeorologického ústavu, Ministerstva životního prostředí, Univerzity Karlovy, architektonických ateliérů, Městského úřadu Prahy 7 s kompetencí pro územní rozvoj a dalších organizací. V listopadu 2021 se v Praze konala konference na téma Příjemné a odolné město, kde proběhlo i vyhlášení vítězů.

V říjnu 2021 jsme organizovali exkurzi pro vítěze 3 posledních ročníků soutěže, kdy jsme navštívili některé z projektů u nás a také inspirativní příklady v zahraničí (Mnichov). Na webu www.adaptterraawards.cz vedeme databázi dobré praxe, zveřejňujeme katalog nejlepších projektů z každého ročníku soutěže a spoustu dalších zajímavostí, inspirací a článků. Zároveň chystáme další ročníky soutěže.

Díky soutěži spolupracujeme s velkou skupinou odborníků a institucí, a máme tak přehled o zajímavých plánovaných i realizovaných adaptačních projektech u nás i v zahraničí.



Vítěz kategorie
Volná krajina:
**Nepasečné hospodaření
v lesích u Klokočné**



Vítěz kategorie
Zastavěná území:
**Ekocentrum
Na Pasece Veliková**



Vítěz kategorie
Pracovní prostředí:
**Pavilon tropického
zemědělství ČZU**



Vítěz kategorie
Náš domov:
**Domov Podhradí –
komunitní bydlení seniorů**

SEA jihozápadního regionu Bangladéše včetně Sundarbans



Martin Smutný
managing partner

Sundarbans je území na hranicích Bangladéše a Indie, kde se rozkládají nejrozsáhlejší mangrove na světě, pokrývající plochu okolo 10 000 km². Od roku 1997 je Sundarbans pro svou jedinečnou hodnotu a přírodní bohatství zapsán na Seznamu světového dědictví UNESCO. V reakci na obavy z možných negativních dopadů rozvoje regionu na území Sundarbans iniciovala vláda Bangladéše na počátku roku 2020 proces SEA s cílem analyzovat možné vlivy plánovaného rozvoje regionu na hodnoty Sundarbans. SEA byla koordinována Ministerstvem životního prostředí, lesů a klimatu Bangladéše a realizována Centrem pro životní

prostředí a GIS (Dháka) a společností Integra Consulting s.r.o.

Hlavním výstupem SEA (kromě řady dílčích analýz včetně modelování možného znečištění ovzduší a vod na regionální úrovni) byla doporučení na optimalizaci budoucího socio-ekonomického rozvoje s ohledem na minimalizaci negativních vlivů na území Sundarbans, respektive na hodnoty, které toto území reprezentuje. Tato doporučení byla shrnuta ve strategickém plánu environmentálního managementu a monitoringu spolu a návrhy „co konkrétně je třeba udělat“ k minimalizaci negativních vlivů, respektive posílení pozitivních dopadů, „kdo, kdy a jak

to má udělat“ a jaké jsou nutné lidské, finanční a materiální zdroje. Příkladem doporučení je návrh na zpřísnění limitů znečištění ovzduší v souladu se standardy Světové zdravotnické organizace.

www.seasw-sundarbansbd.org

Kompenzace za ztrátu vody ve studnách



Michael Hošek
partner

Výstavbou nové silnice I/22 ve Strakonících (městský obchvat) došlo k podstatnému ovlivnění studní v jejím okolí – k částečné či úplné ztrátě vody. Pro Ředitelství silnic a dálnic ČR (ŘSD) jsme zpracovali analýzu stavu, a po konzultaci s vlastníky studní navrhli adekvátní kompenzační opatření. Ta jsme zároveň projednali s vodoprávním úřadem tak, aby byly návrhy z jeho pozice akceptované. Klient od nás obdržel komplexní materiál, na základě kterého lze se všemi aktéry projednaná opatření přímo realizovat.

Zprávu jsme zpracovali ve spolupráci s partnerem Sweco Hydroprojekt a.s. V rámci Integra Group se na projektu podílely Integra Consulting a Aquagen. Při tomto projektu jsme využili naše zkušenosti jak v oblasti hodnocení životního prostředí a návrhů nápravných opatření, tak praxi ve vyjednávání se stakeholdery. Konečný návrh je, bez ohledu na vysoký počet aktérů, technicky proveditelný, a zároveň dostatečný z hlediska nápravy zhoršeného stavu.

Revitalizace povrchových kanálů v rezervaci Rejvíz



Přemysl Bureš
senior konzultant

Při aktivitách naší skupiny narážíme na unikátní zadání z různých oborů. Často se jedná o zajímavé projekty s potřebou specifického přístupu a oborového přesahu – místa a zadání, která si žádají velmi citlivý přístup s maximem respektu k dané lokalitě a k jejím podmínkám. Takovým místem je i Národní přírodní rezervace Rejvíz.

Díky spolupráci s Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR – Správou Chráněné krajinné oblasti Jeseníky jsme měli možnost vytvořit studii, která přispívá k ochraně a zachování unikátního území, vyvíjejícího se tisíce let. Hlavním smyslem studie „NPR Rejvíz - studie revitalizace

drenážního systému povrchových kanálů“ byla analýza vlivu uměle vytvořených kanálů, vyhodnocení skutečného dopadu vlivů kanálů, a návrh souborů opatření, které umožní optimalizaci hydrologického režimu v území.

Tým odborníků podrobně analyzoval poskytnuté podklady a veřejně dostupné statistické údaje, provedl podrobný terénní průzkum území s analýzou složení půdního profilu, a následně vypracoval variantní řešení problému.

Studie slouží jako podklad pro vypracování výběrových řízení, projektové dokumentace a v neposlední řadě také

pro získání prostředků z evropských strukturálních fondů. Spolupráce členů řešitelského týmu a zástupců investora umožnila vytvořit studii, která pokládá základy pro dlouhodobé udržení jedinečných přírodních společenstev v NPR Rejvíz.

Biologický průzkum Laguny Carbol

ČÚZK



Alice Háková
senior konzultant

V roce 2021 jsme zpracovávali biologický průzkum laguny Carbol u původního dolu Dukla na Karvinsku, a následně vypracovali „biologické“ hodnocení její rekultivace. Výsledky průzkumů ukázaly, že laguna Carbol, vzniklá na místě původního odkaliště, je biotopem řady vzácných druhů rostlin a živočichů. Pro omezení vlivů plánované rekultivace na živou přírodu byla, po konzultaci s investorem záměru, část vodní plochy ponechána bez zásahu. Původní životní podmínky pro rostliny a živočichy tak budou částečně zachovány.

Pro ponechání laguny bez zásahu bylo vybráno území v její jihovýchodní části, kde je působení rušivých vlivů eliminováno, protože zásyp bude probíhat od severu. Při březích jsou zde přítomna makrofyta, která mohou severní a západní břehy nově vzniklé tůně kolonizovat a podpořit její potenciál pro výskyt obojživelníků i ptáků.

Ve své práci se snažíme nacházet řešení realizace záměrů při respektování biodiverzity území. Stěžejní je včasná konzultace záměru s investorem a případně úprava technického řešení

záměru nebo jeho rozsahu, spolu s návrhem vhodných zmírňujících opatření cílených na konkrétní společenstva a druhy, která jsou zapracována do projektové dokumentace záměru.

Správa dat – aplikace CEV



**Kateřina
Gombošová**
junior konzultant

Účelem aplikace CEV (Centrální evidence vad) je umožnit správcům komunikací přehlednou a úplnou evidenci provedených zákonných prohlídek, nalezených vad na komunikacích a hlídání záručních lhůt provedených staveb a oprav. Tuto databázi spravujeme pro Ředitelství silnic a dálnic v Ústeckém kraji (ŘSD) od roku 2020 v pozici subdodavatele.

Naším cílem je zabezpečení správy dat a evidence záruk v aplikaci CEV. Zabýváme se tedy kontrolou dat, které jsou do systému zavedeny od inspektorů

běžných prohlídek. Kontrolujeme správný popis zavedené závady, její lokalizaci, uloženou dokumentaci, která je nezbytnou součástí dalšího kroku.

V roli supervizora odpovídáme za řešení vad, které přebereme od inspektora. Rozhodujeme, co se s vadou bude dále provádět – přiřazujeme jednotlivé závady zhotovitelům a dohlížíme na její správné ukončení. Kontrolujeme úplnost dat zadaných zhotovitelem po odstranění závady se zaměřením na provedené technické jednotky, datum odstranění závady a doplněnou fotodokumentaci.

Zde se kontroluje správnost a průkaznost fotodokumentace. Kontrolujeme jednotlivá ID na předávacím protokolu a jeho odsouhlasením stvrzujeme správnost zadaných dat. Tento protokol stvrzuje odsouhlasením i technický dozor investora. Po oboustranném odsouhlasení předávací protokoly přerazujeme do archívu.

Na základě požadavku a podkladu zadavatele zpracováváme i kartu záruk. Evidujeme do systému ukončené stavby a opravy a uplatňujeme evidované závady v rámci reklamace u zhotovitelů.

Zámecký vinný sklep Klimkovice, větrné elektrárny



Vladimír Rimmel
partner

Po 15 letech aktivit v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí (EIA) jsme se v roce 2007 pustili do budování vinného sklepa. Město Klimkovice nabídlo v podzemí zámku prostory z 15. a 16. století. V létě 2008 jsme otevřeli první část – vstupní schodiště, malou degustační místnost a archiv pro dlouhodobé uskladnění vín. Od té doby sklep žije degustacemi vín předních moravských vinařů i dovozců vín, pracovními akcemi za doprovodu vína a nejrůznějšími oslavami. V archivu zraje a čeká na svou příležitost cca 7000 lahví.

Vedle vína, se však stále věnujeme také procesu EIA. Z různorodých posuzovaných záměrů jsou nejzajímavější a zároveň nejvíce komplikované projekty na výstavbu větrných elektráren. Např. záměr Větrný park Jívová (blízko hranice vojenského újezdu Libavá) prošel posouzením EIA již v roce 2009. Dodnes však nebyla výstavba zahájena. V roce 2021 musela být zpracována již druhá žádost o prodloužení stanoviska EIA. Z ní vyplývá, že vlivem výstavby ani provozu navrženého větrného parku nedojde k nadlimitním vlivům na jednotlivé složky životního prostředí.

Přes významnou podporu obnovitelným zdrojům energie však není vůbec zřejmé, zda se pět plánovaných elektráren o celkovém výkonu 15 MW v navržené lokalitě vůbec postaví.



Společenská odpovědnost

Členové INTEGRA Group pomáhají jak životnímu prostředí i společnosti. Proto pravidelně podporují několik partnerů, mezi něž patří Charita České republiky a Fórum ochrany přírody.



ZÁMECKÝ VINNÝ SKLEP
KLIMKOVICE

Práce a příjemné zážitky se dají spojit...

Chcete se s námi setkat v neformálním prostředí, a přitom vychutnat výborná moravská i česká vína? Zveme vás do našeho Zámeckého vinného sklepa Klimkovice.



INTEGRA
group

2022