



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE spoločnosti PORR s.r.o.

na obdobie 2022-2025
(aktualizácia za rok 2022)



Obsah

1. OPIS ORGANIZÁCIE	4
2. ORGANIZAČNÁ SCHÉMA A POPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY	7
3. ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA	7
4. SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP K OCHRANE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	10
5. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY	11
5.1. PRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY	11
5.2. NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY	15
6. ENVIRONMENTÁLNE CIELE	15
7. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE	17
7.1. ENERGIE	19
7.2. MATERIÁLY	20
7.3. VODA	21
7.4. ODPADY	21
7.5. EMISIE	23
7.6. VYUŽÍVANIE PÔDY - Biodiverzita	24
7.7. AUDITY DODÁVATEĽOV	25
7.8. KRITÉRIÁ ZELENÉHO OBSTARÁVANIA PRI NÁKUPE	25
8. PRÁVNE POŽIADAVKY	27

Text Environmentálneho vyhlásenia uvádza platné údaje k indikátorom environmentálneho správania k 31.12.2022 a k ostatným údajom ku dňu 01.06.2023.

Spoločnosť PORR s.r.o. (ďalej tiež „spoločnosť“ alebo „organizácia“) potvrdzuje, že toto Environmentálne vyhlásenie predstavuje samostatný dokument a nebude začlenené do inej zverejnenej dokumentácie.



PREDSLOV VRCHOLOVÉHO MANAŽMENTU

Každý príbeh sa začína prvým krokom

Príbeh skupiny PORR Group sa začal pre 150-timi rokmi a odvtedy bolo podniknutých a podniká sa množstvo krokov za účelom posilnenia jej pozície ako "Home of Construction", dodržiujúc päť stabilných pravidiel PORR, ktoré sú prítomné aj v našom environmentálnom správaní:

Spôľahlivosť

Tímovosť

Uznanie

Vášeň

Priekopnícky duch

Výstavba je našim pôvodom, našou súčasnosťou a našou budúcnosťou.

Sme si osobitne vedomí toho, že každá výstavba je zásahom do životného prostredia. Preto sme sa pevne zaviazali, že ho budeme ešte intenzívnejšie chrániť. Z tohto dôvodu je udržateľnosť neoddeliteľnou súčasťou celofiremej filozofie skupiny PORR.

PORR pri svojich obchodných rozhodnutiach a pri riadení svojich zdrojov a infraštruktúry zohľadňuje všetky aspekty súvisiace so súčasnými environmentálnymi otázkami. Celá skupina PORR sa jasne zaviazala k ochrane životného prostredia a zameriava sa na výskum a vývoj v záujme ochrany klímy. Skupina PORR získala v tejto oblasti vysoké skóre v medzinárodnom rebríčku uznávaných overujúcich subjektov.

Starostlivo prepracovaný udržateľný ekologický prístup k našim stavebným činnostiam a k využívaniu prírodných zdrojov nám pomáha minimalizovať našu stopu v životnom prostredí. Obzvlášť zodpovedný prístup PORR aj v tejto oblasti sa prejavuje v implementácii našej environmentálnej politiky a silného zapojenia zamestnancov PORR do jej dodržiavania. Uvedené sa týka všetkých oblastí a etáp projektu - od štúdie uskutočniteľnosti, cez obstaranie produktov a služieb (takých - tam kde je to možné - ktoré sa zameriavajú na znižovanie dopadov na životné prostredie) až po fázu odovzdania dokončeného diela.

Cielené environmentálne správanie PORR sa prejavuje aj v procese výberu subdodávateľov - uprednostňujeme tých, ktorým bol udelený a ktorí implementujú certifikát ISO 14001, alebo taký, ktorým sa preukáže rovnocenná ekologická iniciatíva.

Za účelom šírenia environmentálneho povedomia aj smerom k ostatným sme s našimi klientmi a subdodávateľmi v pravidelnom kontakte pri hľadaní riešení, ktoré napomáhajú riešeniam v rámci globálnych výziev, akými sú klimatické zmeny, znižovanie množstva emisií a ochrana prírodných zdrojov pre budúce generácie.

Prostredníctvom analýzy neustále zdokonaľujeme naše činnosti a na základe takejto analýzy podnikáme kroky zamerané na prevenciu znečisťovania životného prostredia, znižovanie množstva vyprodukovaného odpadu a optimalizáciu využívania zdrojov.

Je našou kolektívnou a individuálnou zodpovednosťou chrániť náš životný priestor. Pretože najväčšou hrozbou pre náš životné prostredie je domnievať sa, že ho ochráni niekto iný.

Ing. Pavel Zuzula
Konateľ PORR s.r.o.

Ing. Martin Hanáček, MBA
Konateľ PORR s.r.o.

1. OPIS ORGANIZÁCIE

Príbeh pôsobenia značky PORR na Slovensku sa oficiálne začal v roku 2012, keď došlo k zmene obchodného mena spoločnosti TEERAG-ASDAG Slovakia s.r.o. na PORR s.r.o. Súčasná spoločnosť PORR s.r.o. ako právny nástupca spoločností PORR s.r.o. a ALPINE SLOVAKIA spol. s r. o. odvodzuje svoju pozíciu v slovenskom stavebnom priemysle od členstva v skupine PORR, ktorá má viac ako 150 ročnú tradíciu. Spoločníkom PORR s.r.o. so 100% podielom na základnom imaní je spoločnosť PORR Bau GmbH, so sídlom: Ansberggasse 47, Viedeň 1100, Rakúska republika.

Na vrchole koncernovej štruktúry skupiny PORR sa nachádza PORR AG, operatívne fungujúci strategický holding. Organizačne je skupina PORR členená na tzv. obchodné jednotky (Business Units), ktoré podliehajú vedeniu jednotlivých členov predstavenstva (Executive Board). PORR s.r.o. je súčasťou obchodnej jednotky s označením BU CZ/SK.



PRIEKOPNÍCKE ZAČIATKY SKUPINY PORR

Projekt výstavby vysokohorskej alpskej cesty (Grossglockner Hochalpenstrasse) v roku 1930 nemal obdobu, práce boli vykonávané v náročných prírodných podmienkach vo výške až do 2 600 metrov.

Skupina PORR je jedným z najväčších zamestnávateľov nielen v Rakúsku, ale aj v celom európskom priestore vrátane Slovenska, pôsobí na piatich kľúčových trhoch: v Rakúsku, Nemecku, Švajčiarsku, Poľsku a Českej republike, pričom skupina rozvíja aktivity tiež v Škandinávii, Veľkej Británii a Katare. Na Slovensku pôsobí skupina PORR od roku 1991 s centrárou v Bratislave. Každoročne vydávanou správou o udržateľnosti (Sustainability Report), skupina PORR prezentuje svoje stratégie v oblasti ochrany životného prostredia, ktoré tvoria základ pre environmentálnu politiku spoločnosti PORR s.r.o.

Spoločnosť PORR s.r.o. je dodávateľom komplexných riešení, ktoré pokrývajú všetky aspekty moderného stavebného priemyslu - od infraštruktúrnych projektov ako komplexné projekty železničných a mostných konštrukcií, hĺbenie tunelov a stavbu cestných komunikácií vrátane projektovej prípravy až po pozemné stavby pre verejných aj súkromných klientov. Čo sa týka pozemných stavieb, činnosť spoločnosti zahŕňa zhotoviteľské projekty, akými sú nákupné centrá, kancelárie a firemné budovy.

NEDÁVNA MINULOSŤ

Výstavba mimoúrovňovej križovatky Triblavina na diaľnici D1 v úseku Bratislava - Senec ukončená v roku 2021



Centrála spoločnosti PORR s.r.o. sa nachádza v Bratislave a zabezpečuje všetky riadiace procesy a podmienky pre úspešnú realizáciu projektov v prospech našich zákazníkov na území Slovenskej republiky.

V súčasnosti sa, okrem iného, v spolupráci s našimi zmluvnými partnermi a objednávateľmi Národnou diaľničnou spoločnosťou a. s. a Slovenskou správou ciest, sa divízia veľkých projektov zameriava najmä zhotovenie diela D1 Lietavská Lúčka - Dubná Skala vrátane tunela Višňové, výstavby a R3 Tvrdošín - Nižná nad Oravou, ktorými sa zabezpečí efektívnejšie dopravné spojenie pre cestujúcu verejnosť a bezpečnejšie dopravné riešenie pre okolité obce a obyvateľov.

Prostredníctvom divízie malých projektov ako hlavný zhotoviteľ stavíme alebo sa v súčasnosti podieľame na realizácii nasledovných dopravných a iných inžinierskych stavieb: D1 Lietavská Lúčka - Dubná Skala, R3 Tvrdošín - Nižná, Cesta II/573 Šaľa - Kolárovo-Komárno (časť 2. Šaľa - Kolárovo), I/68 Plavnica výstavba mosta, rekonštrukcia cesty II/581 Nové Mesto nad Váhom - Myjava, rekonštrukcia cesty II/517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaniža 3. a 4. etapa.

Máme 50% podiel v spoločnosti Slovenské Asfalty s.r.o. zameranej na výrobu a spracovanie asfaltových zmesí. Výrobný závod spoločnosti Slovenské Asfalty s.r.o. sa nachádza v Senci. Na základe rozhodnutia vedenia spoločnosti PORR s.r.o., spoločnosť Slovenské Asfalty s.r.o. nebude zahrnutá do súčasnej registrácie podľa schémy EMAS.

V súčasnosti využívame ako technické zázemie a podporu našich aktivít areál PES v Senci. Objektovú sústavu areálu PES tvoria manipulačné a odstavné plochy pre stroje, zariadenia a automobily a tiež kancelárske a skladové priestory a ostatné prevádzkové objekty. V prevádzke, ktorá sa nachádza v okrajovej časti mesta, sa vykonávajú drobné opravy, servis a údržba automobilov a stavebných mechanizmov. Priestor okrem pracovníkov údržby zároveň využívajú ako dočasné pracovisko a logistické zázemie taktiež pracovníci útvaru malých projektov a pokládky asfaltových zmesí.

Prevádzka PES nie je priamo spojená s výrobnou a stavebnou činnosťou našej spoločnosti a neposkytuje komerčné služby externým subjektom. Za účelom systémového riadenia environmentálneho správania a zapojenia všetkých zamestnancov, keďže areál PES už v súčasnosti využívajú pre svoju činnosť vybrané útvary zahrnuté do Environmentálneho vyhlásenia, rozhodlo vedenie spoločnosti o zahrnutí celého areálu do schémy EMAS.

Od 04.11.2019 využívame na výkon administratívnych činností (corporate office) prenájaté priestory, ktoré sú zároveň registrovaným sídlom na adrese Mlynské Nivy 49, Bratislava - mestská časť Ružinov. Moderný administratívny priestor, ktorý má certifikát BREEM, spĺňa požiadavky na optimálne pracovné prostredie pre všetkých členov nášho pracovného tímu. Využívanie administratívnych priestorov a realizácia nových stavieb nepredstavuje zmenu vo vzťahu k jestvujúcim environmentálnym štandardom a indikátorom spoločnosti PORR s.r.o.



SÚČASNOSŤ
Máme vášň pre
moderný dizajn
stavieb, úctu k
prírode a rešpekt ku
krajine.

Spoločnosť PORR s.r.o. má zavedené a certifikované systémy manažérstva v súlade s nasledovnými medzinárodnými normami:

- ISO 9001:2015 Systém manažérstva kvality (platnosť certifikátu do 26.10.2025)
- ISO 14001:2015 Systém environmentálneho manažérstva (platnosť certifikátu do 26.10.2025)
- ISO 45001:2018 Systémy manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (platnosť certifikátu do 26.10.2025)
- ISO 22301:2019 Systémy manažérstva kontinuity podnikania (platnosť certifikátu do 3.02.2024)

Oblasti certifikácie: Projektovanie, vývoj, realizácia a využitie/prevádzka stavieb v oblasti pozemného stavitelstva a priemyselnej výstavby ako aj v oblasti cestnej výstavby, inžinierskeho stavitelstva a ochrany životného prostredia. Začiatkom roku 2019 vedenie spoločnosti PORR s.r.o. prijalo rozhodnutie, ktorým potvrdilo svoj proaktívny prístup k ochrane životného prostredia zavedením a udržovaním systému environmentálneho manažérstva podľa NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS). Po úspešnom absolvovaní procesu overovania environmentálneho vyhlásenia a následnej validácii bola spoločnosť PORR s.r.o. zapísaná do verejného registra EMAS. Naše ciele a environmentálne správanie sú v súlade s politikou environmentálnej udržateľnosti, ktorá je popísaná v dokumente skupiny PORR „Stratégia udržateľnosti“ (orig. Nachhaltigkeitsstrategie).

EMAS má spoločnosť zavedený na nasledovné činnosti (SK NACE):

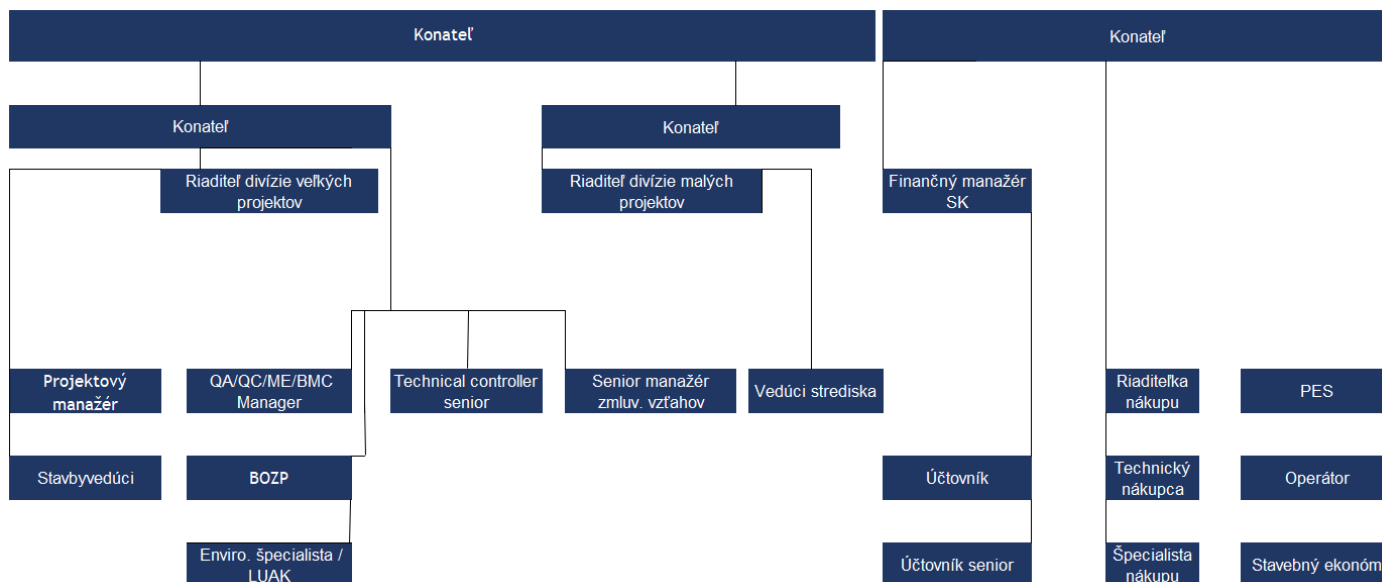
- 41.10 Vypracovanie stavebných projektov
- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.12 Výstavba železníc a podzemných železníc
- 42.13 Výstavba mostov a tunelov
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.22 Výstavba elektrických a telekomunikačných sietí
- 42.91 Výstavba vodných diel
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i. n.

PORR s.r.o. uplatňuje postupy environmentálneho manažérstva v priestoroch sídla spoločnosti (Bratislava), areáli PES (Senec) a na dočasných pracoviskách (stavbách), kde využíva systém environmentálneho manažérstva na znižovanie negatívneho vplyvu svojich činností na životné prostredie. Zároveň tento systém umožňuje spoločnosti sústavne zlepšovať svoje environmentálne správanie.



2. ORGANIZAČNÁ SCHÉMA A POPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY

Systém environmentálneho manažérstva, ktorý je predmetom tohto dokumentu, je zavedený v rámci celej organizačnej štruktúry spoločnosti (stav k 1.06.2023).



Vysvetlivky k organizačnej štruktúre:

ME - predstaviteľ manažmentu pre oblasť EMS/EMAS, IMS - správca integrovaného manažérskeho systému, QC - kontrola kvality, QA- zabezpečenie kvality, BCM - manažér kontinuity podnikania, BOZP - manažér bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, LUAK - koordinátor životného prostredia a odpadového hospodárstva (envirošpecialista).

Organizácia PORR s.r.o. je obchodnou spoločnosťou s právnou subjektivitou, založenou podľa slovenského právneho poriadku. Organizačná štruktúra vrátane označenia jednotlivých manažérskych pozícií a oddelení odráža príslušnosť organizácie k nadnárodnému koncernu. Štatutárnymi orgánmi spoločnosti sú konatelia. V období rokov 2020-2021 došlo k zmene zloženia štatutárneho orgánu. Došlo k postupnému rozšíreniu počtu konateľov. Štatutárnym orgánom ku dňu spracovania tohto dokumentu sú konatelia: Ing. Pavel Zuzula (zápis od 6.06.2019), Ing. Martin Hanáček, MBA (zápis od: 30.09.2020), Ing. Antonín Daňa (zápis od: 12.02.2021), Ing. Dušan Čížek (zápis od: 12.02.2021). Podľa súčasného právneho stavu platí, že v mene spoločnosti sú oprávnení konať vždy 2 konatelia spoločne. Došlo k zmene v personálnom zložení prokuristov, oprávnených vykonávať právne úkony za spoločnosť. Prokúru ku dňu publikácie tohto dokumentu vykonávajú: Bc. Daniela Ivánek (zápis od: 12.02.2021) a Ing. Ladislav Kalaber (zápis od: 21.12.2021). Od 1.01.2022 bol na základe rozhodnutia vedenia spoločnosti posilnený úsek environmentálneho riadenia, a to zavedením pozície koordinátora životného prostredia a odpadového hospodárstva (LUAK).

Ku dňu 1.06.2023 mala organizácia 181 zamestnancov.

3. ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

Environmentálna politika predstavuje dôležitý záväzok vedenia spoločnosti PORR s. r. o, ktorým deklaruje svoj záujem chrániť životné prostredie a implementuje do svojich aktivít stratégie skupiny. Politika je pravidelne prehodnocovaná - minimálne jedenkrát za rok a to v rámci preskúmania manažérskeho systému v spoločnosti. Všetci zamestnanci sú s politikou oboznámení a je pre nich záväzná. Požiadavky vyplývajúce z politiky sa vzťahujú na všetky miesta výkonu činností organizácie.

ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA SPOLOČNOSTI PORR s. r. o.

Spoločnosť PORR s.r.o. si je vedomá dôležitosti ochrany životného prostredia vo vlastnej činnosti a preto sa rozhodla pre proaktívny prístup k ochrane životného prostredia zavedením a udržovaním systému environmentálneho manažérstva podľa medzinárodnej normy EN ISO 14001:2015 a podmienok účasti v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

Svoj postoj k ochrane životného prostredia presadzujeme plnením nasledujúcich záväzkov:

—
Vrcholový manažment prijíma osobnú zodpovednosť za efektívnosť environmentálneho systému manažérstva.

—
Vykonávame činnosti v súlade s environmentálnymi právnymi normami, predpismi a ďalšími požiadavkami a prihlasujeme sa k záväzku spĺňať právne a iné požiadavky súvisiace s environmentálnymi aspektmi.

—
Pri realizácii činností analyzujeme možné dopady environmentálnych aspektov na všetky zložky životného prostredia.

—
Zabezpečujeme prevenciu a preventívnymi opatreniami zlepšujeme ochranu životného prostredia odstraňovaním príčin priamo pri zdroji.

—
Zvyšujeme a prehľbujeme povedomie v oblasti životného prostredia tak, aby všetci zamestnanci spoločnosti, vrátane dodávateľov a verejnosti porozumeli environmentálnym cieľom a stratégii spoločnosti, aby mohli plne spolupracovať pri ich zavádzaní a dosahovaní.

—
Pravidelnými školeniami zvyšujeme povedomie všetkých zamestnancov vrátane dodávateľov o najlepších postupoch a princípoch ochrany životného prostredia.

Informujeme zamestnancov, dodávateľov, verejnosť a štátnu správu o dosahovaných výsledkoch a ďalších zámeroch v oblasti životného prostredia tam kde je to potrebné.

Usilujeme sa o minimalizáciu negatívnych dopadov vlastných činností na životné prostredie a tým neustále zlepšujeme svoje environmentálne správanie.

Pri výbere externých dodávateľov uprednostňujeme tých, ktorí sú schopní plniť záväzky v súlade s právnymi predpismi pre oblasť životného prostredia a dodržiavajú požiadavky environmentálneho manažérskeho systému.

Záväzky vyplývajúce z našej environmentálnej politiky sú prístupné verejnosti.

V Bratislave, dňa 01.01.2022



Ing. Pavel Zuzula
konateľ



Ing. Martin Hanáček, MBA
konateľ

4. SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP K OCHRANE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Ochrana životného prostredia je neoddeliteľnou súčasťou každodenných aktivít zamestnancov spoločnosti PORR s.r.o., pričom ich zapojenie je znázornené v nasledovnej schéme:



5. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Spoločnosť PORR s.r.o. identifikuje všetky environmentálne aspekty, z dôvodu ich hodnotenia a určenia ich významnosti. Environmentálne aspekty, ktoré sú na základe kritérií vyhodnotené ako významné, tvoria kľúčové priority v oblasti ochrany životného prostredia. Na stanovenie a hodnotenie environmentálnych aspektov má spoločnosť vypracovaný postup a všetky aspekty, ktoré súvisia s činnosťami, sú zaznamenané v registri environmentálnych aspektov a vplyvov.

Organizácia identifikuje možnosti na zlepšovanie environmentálneho správania produktu (stavebných prác) v momentoch životného cyklu, ktoré dokáže ovplyvniť, pričom sa jedná o fázy I. spracovania objednávky alebo účasti v obchodnej súťaži (zahŕňajúce podľa typu činnosti a osobitosti procesu: zadanie projektu stavby, projektovanie, výber zhotoviteľa projektu, návrh projektu stavby, verejné obstarávanie a projektovú dokumentáciu ako predmet predkladania ponúk), II. prípravy územia, III. realizácie stavby, IV. odovzdania stavby a prevzatie objednávateľom, V. zodpovednosti za vady (riešenie reklamácií).

Hodnotenie významnosti aspektov a ich vplyvov je určené na základe stanovených piatich kritérií:

- potenciálna škoda alebo prínos pre životné prostredie
- stav životného prostredia
- veľkosť, počet, frekvenciu a zvratnosť aspektu alebo vplyvu
- podnety a sťažnosti zainteresovaných strán vrátane zamestnancov organizácie
- existencia záväznej požiadavky napr. príslušných environmentálnych právnych predpisov

Environmentálne aspekty v spoločnosti PORR s.r.o. sa rozdeľujú na:

- **priame environmentálne aspekty:** vznikajú pri činnostiach, ktoré vykonávajú vlastný zamestnanci
- **nepriame environmentálne aspekty:** vznikajú v súvislosti s dodávateľmi a zákazníkmi, alebo ich vykonávajú zamestnanci dodávateľov a zmluvných partnerov a PORR s.r.o. ich nemôže plne riadiť

Spoločnosť PORR s.r.o. pri hodnotení významnosti environmentálnych vplyvov svojich činností zvažovala bežné podmienky, prípravu/ukončenie stavieb a predvídateľné havarijné podmienky.

Environmentálne aspekty z hľadiska environmentálnych vplyvov sú zaradené do troch stupňov s príslušným farebným vyznačením:

V	významný environmentálny aspekt	
S	stredne významný environmentálny aspekt	
N	nevýznamný environmentálny aspekt	

5.1. PRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Priame environmentálne aspekty súvisia s činnosťou, produktmi a službami samotnej organizácie, nad ktorými má priamu kontrolu v oblasti riadenia. Predstavitel' manažmentu v oblasti enviromentu – v spolupráci s vlastníckmi procesov vykonáva inventúru jednotlivých oddelení a činností v spoločnosti na základe analýzy procesov, činností, služieb a produktov.

Identifikácia priamych environmentálnych aspektov bola aktualizovaná počas úvodného environmentálneho preskúmania, boli brané do úvahy všetky procesy a činnosti spoločnosti PORR s.r.o. s tým, že každá nasledujúca aktualizácia (prehodnotenie aspektov) sa vykonáva vždy pri:

- zmene jestvujúcich, plánovaných nových alebo modifikovaných činností, produktov a služieb, ktoré majú vplyv na životné prostredie;
- pribudnutí nového staveniska;
- zahrnutí ďalšej prevádzkovej činnosti do systému environmentálneho manažérstva,
- zmene používaných materiálov, ktoré majú vplyv na životné prostredie;
- zmene záväzných požiadaviek;
- vzniku škody, ktorá má vplyv na životné prostredie.

Vyhodnotenie aktuálnych environmentálnych aspektov pre účely tohto Environmentálneho vyhlásenia bolo vykonané ku dňu 28.05.2023.

Priame environmentálne aspekty zahŕňajú:

OVZDUŠIE

Zdrojom emisií plyných a tuhých znečisťujúcich látok z činnosti administratívy môže byť prevádzka spalovacích zariadení na vykurovanie administratívnych priestorov prevádzky staveniska, resp. kancelárie - spoločnosť PORR s.r.o. nie je prevádzkovateľom žiadneho stacionárneho spalovacieho zariadenia. V rámci prevádzky administratívnych činností sú prevádzkované malé klimatizačné jednotky, v ktorých sa nachádzajú fluórové skleníkové plyny.

Zdroj emisií plyných a tuhých znečisťujúcich látok z činnosti je najmä v dôsledku využívania strojov a zariadení predovšetkým počas stavebných a montážnych prác. Za účelom komplexnej implementácie systému environmentálneho manažérstva je strategickým záujmom našej organizácie priestory strediska PES v lokalite Senec, ktoré tvorí technické zázemie a kde sú garážované stavebné mechanizmy a strojné zariadenia, včleniť do procesov v schéme EMAS pri najbližšom obnovení platnosti registrácie. Stavebné mechanizmy a zariadenia prevádzkujeme v súlade s príslušnými právnymi požiadavkami tak, aby sme úplne eliminovali negatívny vplyv na stav ovzdušia mimo obvyklý, resp. nevyhnutný rozsah.

Množstvo emisií je závislé od etapy výstavby a je významne ovplyvnené aj meteorologickými podmienkami a polohou staveniska. Zdrojom emisií sú taktiež dopravné prostriedky používané v rámci administratívnych a obchodných činností. Emisie do ovzdušia sú sledované a vyhodnocované podľa príslušných právnych predpisov. Opatrenia na elimináciu predpokladaných nepriaznivých vplyvov na jednotlivých významných stavbách (t.j. stavbách, ktorých finančná hodnota je ≥ 20 mil. EUR) sú uvedené v „Programoch kontroly a ochrany životného prostredia - environmentálnych plánoch výstavby“ - v rámci tohto dokumentu sú uvedené aj programy kontroly dodržiavania opatrení na elimináciu prašnosti.

VODA A VODNÉ HOSPODÁRSTVO

V administratívnych objektoch sa na zabezpečenie pitného režimu zamestnancov využíva pitná voda. Administratívne objekty na stavbách majú odpadové vody odvedené do žump resp. využívajú suché toalety a prenájatý priestor centrálnej spoločnosti v Bratislave je odvedený do verejnej kanalizácie. Odpadové vody, ktoré v organizácii vznikajú, sú splaškové. V prípade, že v priestore staveniska nie je vodovodná sieť, sa pitná voda na zabezpečenie pitného režimu zamestnancov na stavbách čerpá z mobilných zásobníkov.

Zdrojom na ovplyvnenie stavu vôd a vodného hospodárstva sú predovšetkým stavebné a montážne práce, ale aj práce pri ktorých dochádza k nakladaniu so znečisťujúcimi látkami. Vplyv stavebných prác na stav povrchových a podzemných vôd môže byť daný samotnou realizáciou stavebných prác, pri povrchových vodách môžu spôsobiť zvýšenie obsahu nerozpustných látok, miestami až zanášanie dna vodných tokov.

Všetky nakupované služby, suroviny a materiály sú v spoločnosti evidované a sledované aj z hľadiska možného vplyvu na životné prostredie. Pri preberaní materiálu, suroviny alebo chemickej látky/zmesi do skladovej evidencie je súčasťou dodávky karta bezpečnostných údajov.

Vody a vodné hospodárstvo sú sledované a vyhodnocované podľa príslušných právnych predpisov. Opatrenia na elimináciu predpokladaných nepriaznivých vplyvov sú uvedené v „Programoch kontroly a ochrany životného prostredia - environmentálnych plánoch výstavby“ pre významné stavby. V rámci tohto dokumentu sú uvedené aj možné úniky znečisťujúcich látok (havárie) a programy kontroly dodržiavania opatrení zameraných na ochranu vôd.

ODPADY A ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Spoločnosť ako držiteľ odpadu je zapojená do systému triedeného zberu odpadov mesta Bratislava a ostatných miest/obcí, v ktorých pôsobnosti sa realizujú jednotlivé stavby. Zabezpečenie neprenosných povinností a zodpovednosti držiteľa odpadu je podporené v ustanoveniach zmlúv so stavebníkmi (napr. Národná diaľničná spoločnosť), prenajímateľmi a dodávateľmi.

Významnou skupinou odpadov, ktoré vznikajú, sú predovšetkým odpady v dôsledku uskutočňovania stavebných prác alebo z odstraňovania (demolácií) stavieb. Výkopová zemina sa nepovažuje za odpad v prípade, že sa využije na účely výstavby a v mieste vzniku. V prípade ukladania prebytočnej zeminy mimo stavby je táto činnosť vykonávaná len na základe súhlasu vydaného príslušným orgánom štátnej správy.

Odpady sú skladované v zmysle požiadaviek platnej legislatívy v zabezpečených a označených nádobách a v priestoroch na tento účel určených. Ich prednostné zhodnocovanie alebo zneškodnenie prebieha na základe

zmluvných vzťahov výhradne u subjektov oprávnených preberať odpad na jeho ďalšie nakladanie. Toky odpadov a odpadové hospodárstvo sú sledované a vyhodnocované podľa príslušných právnych predpisov.

HLUK A VIBRÁCIE

Počas výstavby v dotknutom území vznikajú nové zdroje hluku a vibrácií. Predovšetkým pri práci ťažkých stavebných strojov (bagre, nakladače, buldozéry a i.). Prípustné hodnoty hluku sú sledované a vyhodnocované podľa príslušných právnych predpisov. Opatrenia na elimináciu predpokladaných nepriaznivých vplyvov sú uvedené v „Programoch kontroly a ochrany životného prostredia - environmentálnych plánoch výstavby“, pre významné stavby. V rámci zmieňovaného dokumentu sú uvedené aj programy kontroly dodržiavania opatrení na elimináciu hlukovej záťaže.

VYUŽÍVANIE PÔDY A ZÁBER KRAJINY

Administratívne priestory spoločnosti sú umiestnené v prenajatých priestoroch, bez priameho vplyvu na pôdu. Vplyv stavebných prác na pôdu je spôsobený v dôsledku terénnych úprav ako aj realizácie násypov, zakladania mostných objektov, výstavby stavebných objektov a pod. Zemné práce súvisiace s prípravnými prácami, preložkami inžinierskych sietí, vykopávkami, čerpaním podzemných vôd, práce súvisiace s manipuláciou so zeminou a zakladanie objektov (hlbkové a plošné) sú aktivity, ktoré zasahujú do pôdy (s účinkami vo vzťahu k záberu a ochrane pôdy a k horninovému a geologickému prostrediu). Každá stavba musí mať vypracovaný inžiniersko-geologický prieskum a geodetické zameranie, v zmysle ktorého je možné definovať geologické pomery územia.

Opatrenia na elimináciu predpokladaných nepriaznivých vplyvov sú uvedené v „Programoch kontroly a ochrany životného prostredia - environmentálnych plánoch výstavby“ pre významné stavby. V rámci tohto dokumentu sú uvedené aj programy kontroly dodržiavania opatrení zameraných na ochranu geologického prostredia, pôdneho fondu a biotopov.

Ochrana krajiny a prírody je komplexne upravená právnymi predpismi. Pre každú stavbu je zabezpečené vyhodnotenie vplyvu stavby na krajinu a prírodu. Nepriaznivé vplyvy na flóru a faunu sa môžu prejaviť priamou likvidáciou biotopov, zásahmi a ovplyvnením funkcie biotopov (úprava vodných tokov), vytvorením resp. posilnením bariéry v migračnom koridore, vplyvom hluku a vibrácií na biotopy v blízkosti stavby.



**JE PRE NÁS DÔLEŽITÉ, ABY INOVATÍVNE CIELE A CITLIVÝ PRÍSTUP KU
KRAJINE BOLI NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU NÁŠHO
ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA**

Záverečné vyhodnotenie priamych environmentálnych aspektov									
ČINNOSŤ	Ovzdušie	Voda	Odpady	Pôda	Spotreba elektrickej energie	Spotreba vody	Spotreba PHM	Hluk a vibrácie	Havária
Projektovanie stavieb									
Administratíva Bratislava									
D1 LIETAVSKÁ LÚČKA - DUBNÁ SKALA									
Stavebné činnosti									
Doprava a mechanizmy									
Skladovanie									
Prevádzka staveniska									
R3 Tvrdošín - Nižná									
Stavebné činnosti									
Doprava a mechanizmy									
Skladovanie									
Prevádzka staveniska									
Rekonštrukcia cesty II/573 Šaľa - Kolárovo - Komárno (časť 2. Šaľa - Kolárovo)									
Stavebné činnosti									
Doprava a mechanizmy									
Skladovanie									
I/68 Plavnica - výstavba mosta									
Stavebné činnosti									
Doprava a mechanizmy									
Skladovanie									
Prevádzka staveniska									
Rekonštrukcia cesty II/581 Nové Mesto nad Váhom - Myjava									
Stavebné činnosti									
Doprava a mechanizmy									
Skladovanie									
Rekonštrukcia cesty II/517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaniža 3.a 4 etapa									
Stavebné činnosti									
Doprava a mechanizmy									
Skladovanie									
Small projects (malé projekty)									
Stavebné činnosti									
Doprava a mechanizmy									
Skladovanie									
Prevádzka staveniska									
Pokládka asfaltových zmesí									
Stavebné činnosti									
Areál PES									
Drobné opravy, servis a údržba									
Odstavenie strojov, zariadení a automobilov									

Vysvetlivky:

	Nehodnotený
	Nevýznamný
	Stredne významný
	Významný

5.2. NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Nepriame environmentálne aspekty vznikajú pri vzájomnej interakcii organizácie s tretími stranami, ktoré organizácia môže v primeranej miere ovplyvniť.

Z pohľadu hodnotenia nepriamych environmentálnych aspektov bol a spoločnosť PORR s.r.o. rozdelená na nasledovné činnosti:

- stavebné a montážne činnosti (úprava terénu, vŕtacie práce, demolácia, zemné práce a pod.)
- doprava a stavebné mechanizmy

Najvýznamnejšie nepriame environmentálne aspekty pochádzajú z činností zmluvných dodávateľov organizácie pri realizácii stavebných zákaziek. Elimináciu negatívnych vplyvov týchto aspektov zabezpečuje organizácia prostredníctvom ustanovení v zmluvných dojednaniach a vykonávaním kontrol. Nástrojom na znižovanie významnosti nepriamych aspektov je „Program kontroly a ochrany životného prostredia - Environmentálny plán výstavby“, pomocou ktorého zabezpečuje organizácia súlad dodávateľov so svojimi environmentálnymi štandardmi. K dokumentu, ktorý má charakter pracovného postupu a zároveň preventívneho nástroja environmentálnej zodpovednosti, je pripojený informovaný súhlas dodávateľa, resp. jeho zamestnancov. V prípade porušenia povinností vyplývajúcich zo všeobecne platných právnych predpisov a interných predpisov v spoločnosti za účelom ochrany životného prostredia, sú dodávatelia upozornení s požiadavkou bezodkladného zjednania nápravy a hrozbou uplatnenia zmluvne dojednaných sankcií. Činnosti dodávateľov vrátane vplyvu na životné prostredie sú priebežne kontrolované na stavbách stavbyvedúcimi a zodpovednými osobami pre oblasť životného prostredia. V organizácii máme zavedené audity dodávateľov na ochranu životného prostredia, s cieľom zlepšiť environmentálne správanie dodávateľov, tieto audity pravidelne vyhodnocujeme. Od dodávateľov je vyžadované predovšetkým správne nakladanie s odpadmi, chemickými látkami a predchádzanie havarijným situáciám.

Záverečné vyhodnotenie nepriamych environmentálnych aspektov					
Činnosť	A. Životný cyklus produktu	B. Nové trhy/zákazky	C. Výber služieb	D. Zloženie sortimentu výrobkov	E. Environmentálne správanie
Stavebné činnosti					
Doprava a mechanizmy					

Vysvetlivky:

	Nehodnotený
	Nevýznamný
	Stredne významný
	Významný



6. ENVIRONMENTÁLNE CIELE

Spoločnosť PORR s.r.o. má vypracované postupy na vytvorenie, implementovanie a udržiavanie zdokumentovaných environmentálnych cieľov. Určuje zodpovednosti pri navrhovaní, schvaľovaní a realizácii cieľov. Ciele sú vytvorené v závislosti na relevantných funkciách a úrovniach, berúc do úvahy významné environmentálne aspekty a súvisiace záväzné požiadavky spoločnosti, pričom sú taktiež zvažované riziká a príležitosti. Ciele sú merateľné všade, kde je to prakticky možné a uskutočniteľné. Ciele sú stanovené v súlade s environmentálnou politikou organizácie, sú monitorované, komunikované a aktualizované, pričom sa zameriavajú na sústavné zlepšovanie.

Návrhy a aktualizáciu cieľov vykonáva predstaviteľ manažmentu v oblasti enviromentu priebežne počas roka v spolupráci s vedúcimi jednotlivých stredísk. Na dosiahnutie cieľov spoločnosť vytvára a udržiava programy. Ciele schvaľuje vedenie berúc do úvahy finančné a technické možnosti organizácie.

DLHODOBÉ CIELE	KRÁTKODOBÉ CIELE 2022-2023	KRÁTKODOBÉ CIELE 2023-2024
Trvalo znižovať negatívne vplyvy činností na životné prostredie	Zlepšiť environmentálne správanie dodávateľov prostredníctvom kontrol alebo monitoringu v počte 1-krát/kvartál na významnej stavbe. Monitorovanie dodávateľov bolo vykonané prostredníctvom dotazníka a internými auditmi počas ktorých boli preverovaní aj dodávatelia. V roku 2022 bolo prostredníctvom dotazníkov hodnotených 18 dodávateľov čo oproti roku 2021 predstavuje nárast o 12 hodnotení. Počet interných auditov bolo 10 čo je oproti roku 2021 nárast i 1 audit.	Zlepšiť environmentálne správanie dodávateľov prostredníctvom kontrol alebo monitoringu v počte 1-krát/kvartál na významnej stavbe. Zodpovedný: ME Termín: 31.12.2024
Efektívne nakladanie so surovinami	Dosiahnuť 75% zhodnotenie stavebných odpadov zo všetkých odpadov, ktoré vzniknú stavebnou činnosťou organizácie za rok. Tento cieľ sa uplatňuje na odpady uvedené v skupine č. 17 Katalógu odpadov okrem nebezpečných odpadov a odpadu s katalógovým číslom 17 05 04. V roku 2022 vzniklo ako pôvodcov odpadov 8,02 t stavebných odpadov, z toho bolo 100 % odpadov zhodnotených. Oproti roku 2021 došlo k výraznému poklesu odpadov a to z dôvodu realizovania stavieb pri ktorých spoločnosť s odpadmi nenakladala ako pôvodca.	Dosiahnuť 80 % zhodnotenie stavebných odpadov zo všetkých odpadov, ktoré vzniknú stavebnou činnosťou organizácie za rok. Tento cieľ sa uplatňuje na odpady uvedené v skupine č. 17 Katalógu odpadov okrem nebezpečných odpadov a odpadu s katalógovým číslom 17 05 04. Zodpovedný: ME Termín: 31.12.2024
	Optimalizovať energetický manažment a tým šetriť náklady a znižovať emisie skleníkových plynov zavedením systému energetického manažmentu podľa normy ISO 50 001. V roku 2022 prebiehala príprava na monitorovanie ukazovateľov pre zavedenie systému ISO 50 001.	Optimalizovať energetický manažment a tým šetriť náklady a znižovať emisie skleníkových plynov zavedením systému energetického manažmentu podľa normy ISO 50 001. Zodpovedný: ME Termín: 31.12.2024
		Znížiť spotrebu elektrickej energie v prevádzke PES o 1 % oproti roku 2023. Zodpovedný: vedúci PES Termín: 31.12.2024
Zlepšenie environmentálneho profilu organizácie	Zvýšiť podiel vybraných firiem na základe kritérií zeleného obstarávania o 5% oproti predchádzajúcemu roku. V roku 2022 bolo realizovaných 8 zelených obstarávaní z celkového počtu 220, čo bolo 3,64 %.	Zvýšiť podiel vybraných firiem na základe kritérií zeleného obstarávania o 5% oproti predchádzajúcemu roku. Zodpovedný: oddelenie nákupu Termín: 31.12.2024

	Zosúladiť činnosti a priestory pracoviska PES Senec so štandardami EMAS. <i>V roku 2022 museli byť vykonané administratívne úkony ako napr. vybavenie stavebných povolení v prenájatých priestoroch a následná stavebná úprava týchto priestorov, termín realizácie cieľa je do konca roku 2023.</i>	Zosúladiť činnosti a priestory pracoviska PES Senec so štandardami EMAS. Zodpovedný: ME Termín: 31.12.2023
Zlepšiť environmentálnu havarijnú pripravenosť organizácie	Zlepšiť informovanosť a tréning súvisiace s havarijnou pripravenosťou, prostredníctvom havarijných cvičení v počte 1-krát/rok na významnej stavbe alebo pracovisku. <i>V roku 2022 bolo vykonané havarijné cvičenie v priestoroch PES.</i>	Zlepšiť informovanosť a tréning súvisiace s havarijnou pripravenosťou, prostredníctvom havarijných cvičení v počte 1-krát/rok na významnej stavbe alebo pracovisku. Zodpovedný: ME Termín: 31.12.2024

Významným príspevkom k plneniu environmentálnej politiky organizácie, na ktorý sme zvlášť hrdí, je rozhodnutie našich zamestnancov stanoviť si a vyhodnocovať osobné environmentálne ciele, ako je napríklad vysádzanie stromčekov, kríkov a kvetín v rámci dobrovoľníckej činnosti; udržiavať kompostovanie a využívanie kompostu v domácnostiach; rozšírené nakupovanie v bezobalových obchodoch a drogériách; znížená spotreba konzumácie hovädzieho mäsa; využívanie swapov oblečenia; využívanie dažďovej vody na polievanie záhrady, či domácich rastlín; častejšie využívanie bicyklov alebo MHD na prepravu do práce; čistenie lesov a studničiek; dovolenka bez lietania a pod. Spoločnosť v rámci ochrany životného prostredia zakúpila 1 kus elektro kolobežky, ktorú bude využívať v rámci Bratislavy pri výkone činností zamestnancov.

7. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE

Spoločnosť PORR s.r.o. vo svojej dokumentácii environmentálneho manažérstva popisuje a záväzným spôsobom stanovuje postupy pre pravidelné monitorovanie, meranie, analýzu a hodnotenie kľúčových vlastností svojho environmentálneho správania a prevádzkových činností, ktoré môžu mať významný environmentálny vplyv.

Organizácia zhromaždila dostupné údaje a tieto vyhodnotila formou relevantných ukazovateľov. Každý ukazovateľ sa skladá z údajov A - ročné vstupy/vplyvy, údajov B - výstupy/vplyvy pre celú organizáciu, ako aj z údajov R - pomer A/B. Environmentálne správanie organizácie odzrkadľujú tzv. hlavné a osobitné ukazovatele.

Hlavné ukazovatele environmentálneho správania organizácie sú:

Hlavné ukazovatele podľa EMAS

Ukazovatele PORR s.r.o.

	ENERGIE	R1: Spotreba pohonných hmôt (GJ) na mil. EUR obratu R 1.1: Spotreba elektrickej energie v areáli PES na počet zamestnancov s trvalým pracoviskom v prevádzke
	MATERIÁLY	R2: Spotreba betónu (m³) na mil. EUR obratu
	VODA	R3: Spotreba pitnej vody (m³) na mil. EUR obratu
	ODPAD	R4: Množstvo vyprodukovaných odpadov (t) na mil. EUR obratu
	EMISIE	R5: CO ₂ z pohonných hmôt (t) na mil. EUR obratu

VÝNIMKA / VYUŽÍVANIE PÔDY SO ZRETELOM NA BIODIVERZITU - nie je hodnotené

Osobitné ukazovatele environmentálneho správania organizácie sú:

Za účelom zosúladenia postupov dodávateľov s našimi štandardmi environmentálneho správania vykonávame ich monitoring s využitím rôznych typov nástrojov. U dodávateľov služieb a výrobcov betónu a asfaltu, ktorého práce pre našu organizáciu predstavujú finančnú hodnotu ≥ 5 mil. EUR za rok (kumulatívne), vykonávame pravidelné audity. Významným nástrojom monitoringu, ktorým pôsobíme na zlepšovanie environmentálneho profilu našich dodávateľov sú dotazníky zamerané špeciálne na monitoring vybraných zložiek životného prostredia. Na stavbách taktiež vedenie spoločnosti spolu so špecializovaným tímom vykonáva náhodné obhliadky na základe kontrolného zoznamu v rozsahu kontroly plnenia zásad BOZP a ochrany životného prostredia.

▪ KRITÉRIÁ ZELENÉHO OBSTARÁVANIA PRI NÁKUPE

V roku 2019 boli prehodnotené kritéria zeleného obstarávania pri výbere dodávateľov a to tak, že organizácia prijala záväzok:

1. zisťovať, či má dodávateľ certifikovaný systém manažérstva enviromentu (ISO 14001, EMAS) a v prípade kladnej odpovede vyžadovať údaje o špecifikácii systému.
2. zisťovať, či dodávateľ zamestnáva alebo má k dispozícii kvalifikované osoby s požadovanými znalosťami a skúsenosťami potrebnými na riešenie environmentálnych otázok.
3. zisťovať, či dodávateľ vlastní alebo má k dispozícii technické zariadenia potrebné na ochranu životného prostredia.

Externá komunikácia voči dodávateľom a tiež obchodným partnerom s dôrazom na enviroment sa stala stabilným prvkom našej podnikateľskej stratégie. Ďalším strategickým cieľom súčasných firemných postupov je v rámci budovania spoločnej korporátnej identity najmä dosiahnutie súladu všetkých procesov a zamestnancov s hodnotovo orientovaným business modelom skupiny PORR.



7.1. ENERGIE

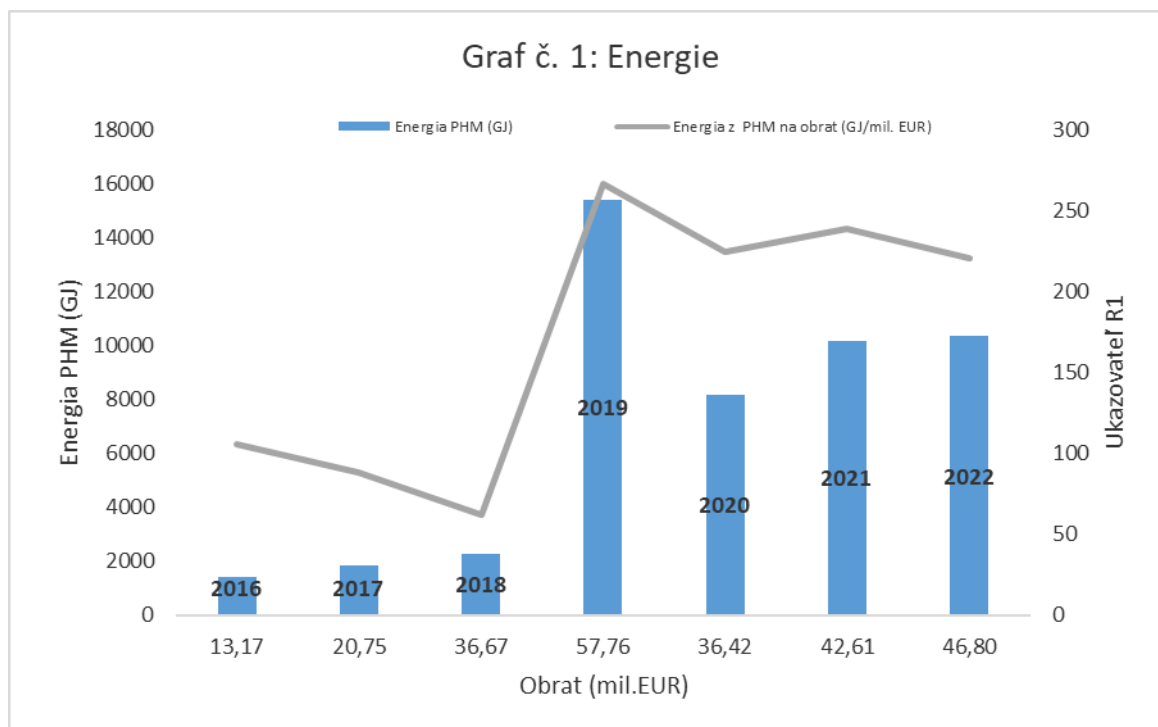
Spoločnosť využíva elektrickú energiu na administratívne a sociálne účely. Administratívne činnosti vykonáva v prenajatých priestoroch. Na stavbách sa využíva elektrická energia zo stavebnej prípojky distribútora alebo sa vyrába prostredníctvom zariadení piestových motorov. Je preferovaný koncept energetickej efektívnosti a obnoviteľnosti zdrojov, a to takým spôsobom, že sídlo organizácie a miesto výkonu administratívnych činností v Bratislave sa nachádza v tzv. zelenej budove, prevádzkovanvej podľa certifikovaného systému BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method).

Spoločnosť pri svojej činnosti využíva stavebné a dopravné prostriedky. Palivom pre pohon týchto prostriedkov je motorová nafta a automobilový benzín, pre ktorý je definovaný energetický obsah.

Vzhľadom na uvedenú skutočnosť pre ukazovateľ „energie“ je zvolená celková spotreba pohonných látok v GJ, ktorá bola vypočítaná so spotreby automobilového benzínu a motorovej nafty v jednotlivých rokoch. V nasledujúcej tabuľke uvádzame ukazovateľ R1 t.j. energiu z pohonných hmôt, t.j. motorovej nafty a automobilového benzínu na obrat v miliónoch EUR za príslušný kalendárny rok.

Ukazovateľ R1 - energia z PHM (GJ) na obrat (mil EUR)					
Rok	2018	2019	2020	2021	2022
A1 - Energia PHM (GJ)	2 260,72	15 410,26	8 182,83	10 176,31	10 339,07
B1 - Obrat organizácie (mil EUR)	36,67	57,76	36,42	42,61	46,80
A1/B1 = R1 Ukazovateľ R1 - Energia PHM na obrat (GJ/ mil EUR)	61,65	266,80	224,68	238,82	220,92

V rámci činností koncernu je problematika energií jednou z kľúčových oblastí environmentálnej politiky a tvorí osobitnú časť stratégie udržateľnosti. Energetický potenciál z pohonných hmôt na obrat v jednotlivých rokoch preukazuje nasledovný graf. č.1.



V r. 2021 došlo k významnejšiemu nárastu ukazovateľa z dôvodu intenzívnej stavebnej aktivity v rámci zákazky D1 Lietavská Lúčka - Dubná Skala. Uvedená stavba, ktorá zahŕňa taktiež tunel Višňové, je významná plochou staveniska a rozsahom, resp. početnosťou riešených stavebných objektov. V r. 2022 konštatujeme mierny pokles ukazovateľa, čo súvisí so stabilizáciou aktivít na väčších stavbách.

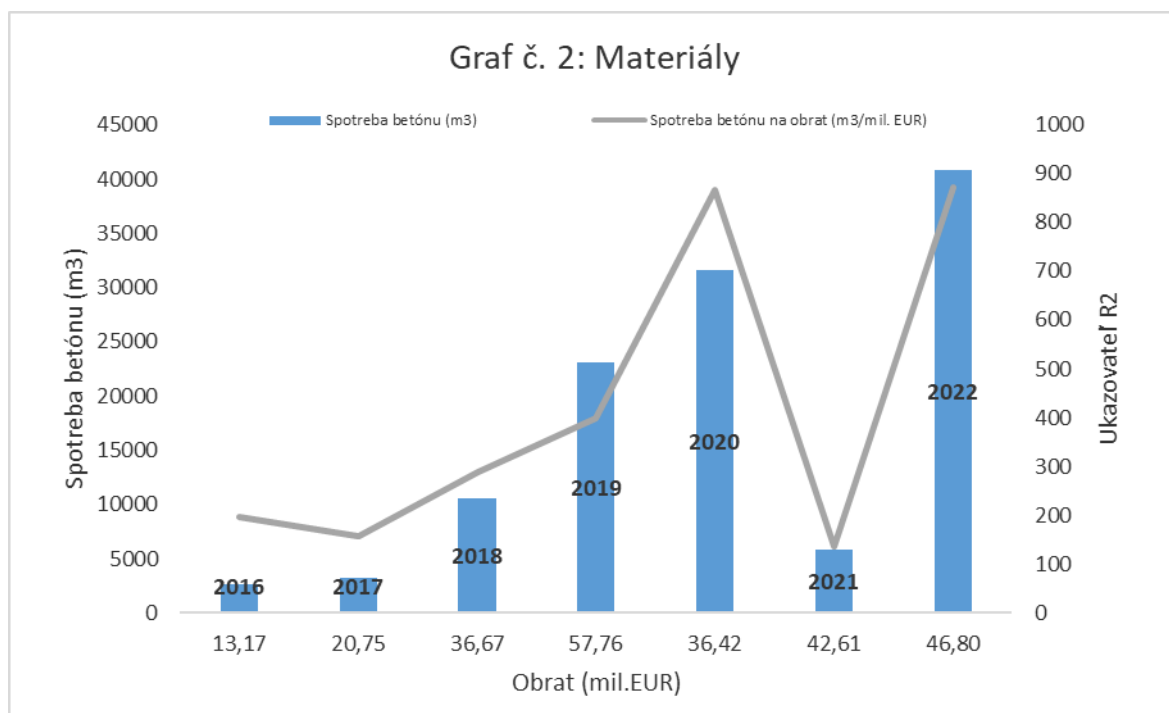
Spoločnosť zaviedla pri príležitosti integrovania areálu PES do schémy EMAS sledovanie ďalšieho ukazovateľa environmentálneho správania R 1.1: *Spotreba elektrickej energie v areáli PES na počet zamestnancov s trvalým pracoviskom v prevádzke*. Keďže v prípade areálu v Senci sa jedná o novoužívané priestory, uvedený indikátor bude vyhodnotený za obdobie roku 2023 pri najbližšej aktualizácii Environmentálneho vyhlásenia.

7.2. MATERIÁLY

Ukazovateľom R2 environmentálneho správania v tejto kategórii je spotreba nakúpeného betónu na obrat spoločnosti. Betón je materiál vytvorený miešaním cementu, hrubého a drobného kameniva a vody, s prísadami, prísadami alebo vláknami alebo bez nich, ktorý získava svoje vlastnosti hydratáciou cementu. Betón ktorý sa používa na výstavbu ciest musí spĺňať prísne požiadavky a výrobca musí zabezpečiť relevantné doklady, ktoré jednoznačne deklarujú jeho kvalitu. Údaje o spotrebe betónu sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Ukazovateľ R2 - spotreba betónu (m ³) na obrat (mil EUR)					
Rok	2018	2019	2020	2021	2022
A2 - Spotreba betónu (m ³)	10 538,07	23 042,40	31 575,28	5 785,55	40 809,31
B1 - Obrat organizácie (mil EUR)	36,67	57,76	36,42	42,61	46,80
A2/B1 = R2 Ukazovateľ R2 - spotreba betónu na obrat (m ³ / mil EUR)	287,38	398,93	866,98	135,78	871,99

Spoločnosť PORR s.r.o. neprevádzkuje vlastné zariadenia na výrobu betónu, tento nakupuje od certifikovaných partnerov.



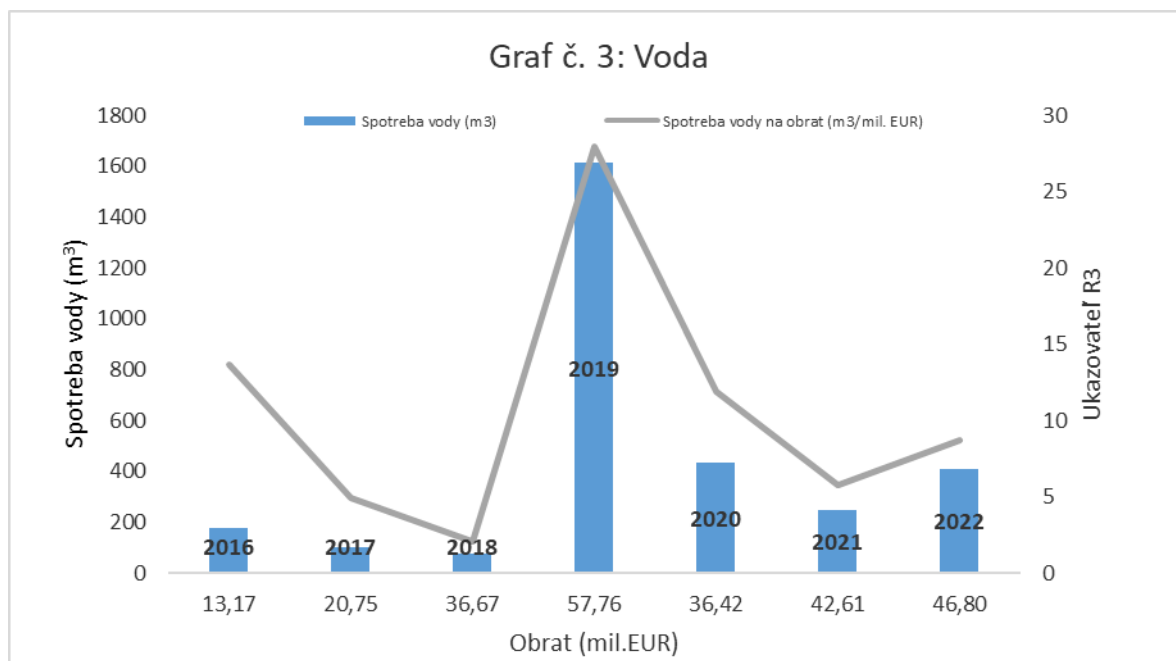
Pre rok 2021 bol charakteristický výrazný pokles hodnoty ukazovateľa najmä z dôvodu ukončenia zákazky D3 Čadca-Bukov-Svrčinovec, ostatné stavebné zákazky nevykazovali porovnateľnú spotrebu betónu, ktorá bola charakteristická pre stavebné aktivity na D3. V r. 2022 došlo podľa predpokladov medziročne k významnému nárastu spotreby betónu, čo odzrkadľovalo charakter a rozsah stavebných prác (stavby D1 Lietavská Lúčka - Dubná Skala a R3 Tvrdosín-Nižná).

7.3. VODA

Voda je základnou podmienkou existencie života. Zásoby pitnej vody na Zemi sa každým rokom znižujú, vplyvom zlého hospodárenia ako aj v dôsledku znečistenia, preto je veľmi dôležité, sledovať a pokiaľ je to možné, ovplyvniť resp. znížiť jej spotrebu. V tabuľke uvádzame spotrebu vody v jednotlivých rokoch ako aj ukazovateľ R3, ktorým je spotreba pitnej a užitkovej vody na obrat spoločnosti.

Ukazovateľ R3 - spotreba vody (m ³) na obrat (mil EUR)					
Rok	2018	2019	2020	2021	2022
A3 - Spotreba vody (m ³)	75	1 614,50	435	247,00	408,00
B1 - Obrat organizácie (mil EUR)	36,67	57,76	36,42	42,61	46,80
A3/B1 = R3 Ukazovateľ R3 - spotreba vody na obrat (m ³ / mil EUR)	2,05	27,95	11,94	5,80	8,72

Úžitková voda sa na stavbách využíva nielen v rámci technologických procesov výstavby, ale predstavuje taktiež významný faktor pri obmedzovaní sekundárnej prašnosti v priestore staveniska a skládok materiálov a odpadov.



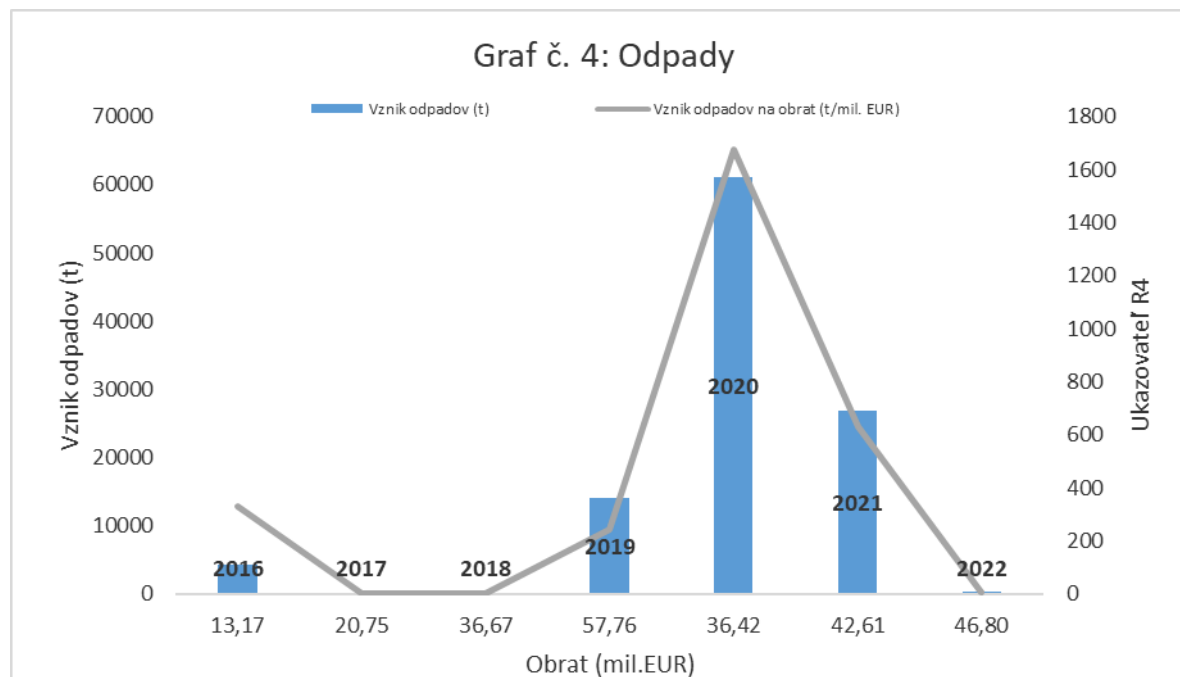
Pre rok 2021 bol charakteristický pokračujúci pokles hodnoty ukazovateľa, v tomto období najmä z dôvodu využívania režimu home office zo strany zamestnancov počas pandemickej situácie výskytu ochorenia COVID-19. V r. 2022 konštatujeme mierny nárast ukazovateľa a zároveň predpokladáme dodržanie súčasnej trendovej krivky.

7.4. ODPADY

Stavebné odpady a odpady z demolácií sú odpady, ktoré vznikajú v dôsledku stavebných prác, údržby stavieb alebo pri ich odstraňovaní, tvoria významnú skupinu odpadov. V tabuľke uvádzame množstvo všetkých vzniknutých odpadov v jednotlivých rokoch ako aj ukazovateľ R4, ktorým je vznik odpadu v tonách na obrat spoločnosti v mil. EUR.

Ukazovateľ R4 - vznik odpadov (t) na obrat (mil EUR)					
Rok	2018	2019	2020	2021	2022
A4 - Vznik odpadov (t)	139,71	17 068,25	61 059,11	26 912,96	366,81
B1 - Obrat organizácie (mil EUR)	36,67	57,76	36,42	42,61	46,80
A4/B = R4 Ukazovateľ R4 - vznik odpadov na obrat (t/ mil EUR)	3,81	243,56	1 676,51	631,61	7,84

Organizácia má vydané potvrdenie o registrácii v súlade so zákonom o odpadoch na vybrané druhy odpadov.



V r. 2022 konštatujeme v porovnaní s r. 2021 výrazný pokles hodnoty ukazovateľa, čo odrážalo nielen charakter stavebných zákaziek a rastúcu mieru recyklácie stavebných materiálov, ale aj skutočnosť, že pri realizácii stavebných zákaziek pre investora spoločnosť nebola v zmysle zákona pôvodcom odpadov. Hmotnostný tok odpadov je zvlášť významným faktorom nielen pri zakladaní stavieb, ale aj pri rekonštrukčných prácach, ktoré predstavujú vysoký potenciál pre triedenie a recykláciu materiálov. Všetky zhodnotiteľné stavebné odpady v sledovanom období boli recyklované. V oblasti odpadového hospodárstva náročnej na sledovanie legislatívnych zmien a logistiku riadenia tokov odpadov sú dôležité opatrenia a to najmä, aby sa neustále udržiavalo povedomie zamestnancov a dodávateľov vo vzťahu k najlepším praktikám triedenia odpadov, pričom v správnom uplatňovaní manažérskych postupov majú nezastupiteľnú pozíciu taktiež stavbyvedúci na miestach výkonu činnosti (stavbách).

Zhodnotenie stavebných odpadov predstavuje kľúčovú súčasť našich environmentálnych cieľov. Na recykláciu stavebných odpadov vplýva aj nová právna úprava, ktorá stanovuje konkrétne záväzné postupy pre nakladanie s

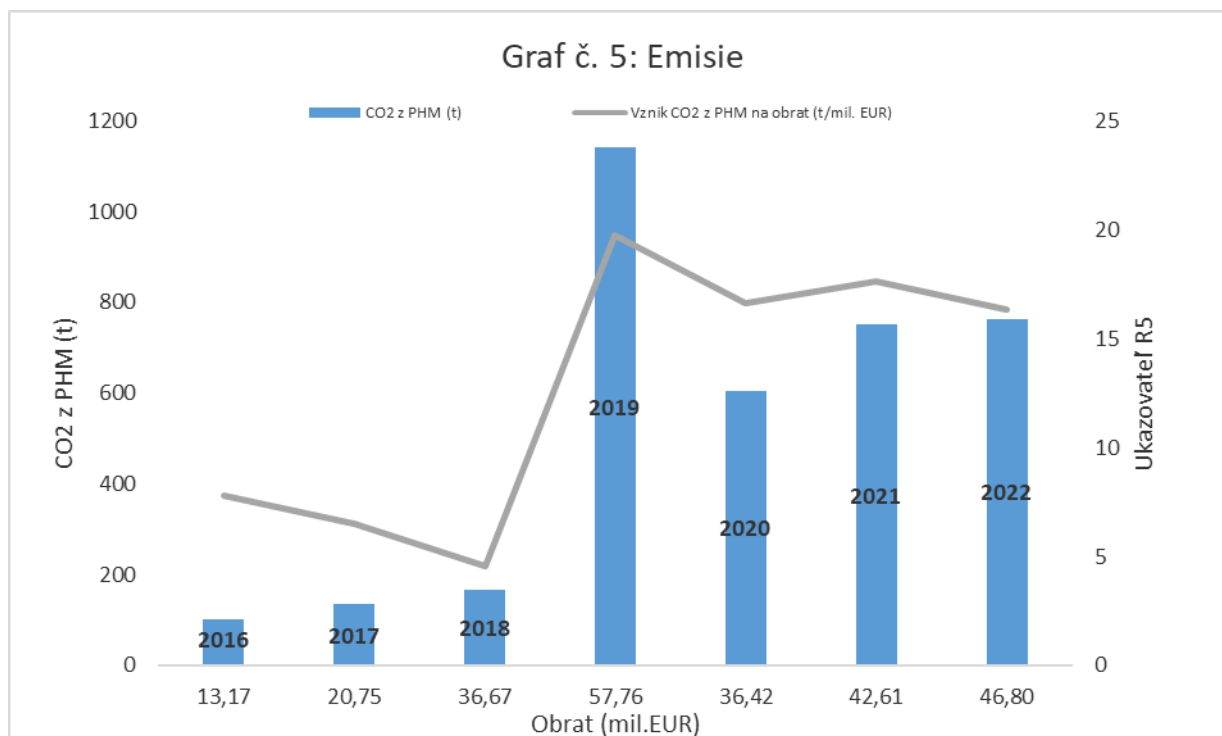
odstránenými stavebnými materiálmi, stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií, ale aj možnosti zaradenia vybraných odpadov ako vedľajších produktov, umožňujúc ich komerčné zhodnotenie.

7.5. EMISIE

Záujmom organizácie je znižovať vplyv na množstvo emisií v dôsledku výkonu prevádzkových činností. Pomerový ukazovateľ emisií R5 vyjadruje množstvo vyprodukovaného CO₂ z používania dopravných prostriedkov (osobné, nákladné aj stavebné stroje) t.j. zo spotreby pohonných hmôt na ročný obrat spoločnosti. Celkové množstvo pohonných hmôt bolo vypočítané zahrnutím množstva automobilového benzínu a motorovej nafty v jednotlivých rokoch. Organizácia neprevádzkuje zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré sú spojené so vznikom emisií, a preto vznik emisií skleníkových plynov, ktorý ovplyvňuje životné prostredie považuje za relevantný ukazovateľ. V prípade používania stavebných mechanizmov nie je využívanie fosílnych palív možné v súčasnosti vylúčiť, organizácia však prostredníctvom opatrení využívania moderných technológií, vrátane stavebných strojov a zariadení, uplatňovaním manažmentu v logistických operáciách v kombinácii s dôsledným monitoringom spotreby systematicky uplatňuje zásadu znižovania svojej uhlíkovej stopy.

Ukazovateľ R5- množstvo CO ₂ z PHM (t) na obrat (mil EUR)					
Rok	2018	2019	2020	2021	2022
Spotreba benzínu (l)	3 329,81	10 572,84	8 780,48	18 138,05	17 231,06
Spotreba nafty (l)	60 886,26	42 5874,52	22 3270,76	271 125,,20	276 545,83
Energia v benzíne (GJ)	106,00	338,90	281,45	581,40	552,33
Energia v nafte (GJ)	2 154,72	15 071,36	7 901,37	9 594,90	9 786,74
EF benzín CO ₂ /TJ	69,35				
EF nafta CO ₂ /TJ	74,15				
CO ₂ v benzíne (t)	7,35	23,50	19,52	40,32	38,30
CO ₂ v nafte (t)	159,77	1117,54	585,89	711,46	725,69
A5 - CO ₂ z PHM (t)	167,12	1141,04	605,41	751,78	763,99
B - Obrat organizácie (mil EUR)	36,67	57,76	36,42	42,61	46,80
A5/B1 = R5 Ukazovateľ R5- množstvo CO ₂ z PHM na obrat (t/ mil EUR)	4,56	19,75	16,62	17,64	16,32

V r. 2021 došlo k miernemu nárastu ukazovateľa z dôvodu rozsahu stavebných aktivít v rámci zákazky D1 Lietavská Lúčka - Dubná Skala. Uvedená stavba, ktorá zahŕňa taktiež tunel Višňové, je významná plochou staveniska, početnosťou riešených stavebných objektov a s tým spojenými nárokmi na presun stavebných mechanizmov a súvisiace logistické zabezpečenie. V r. 2022 konštatujeme mierny pokles ukazovateľa, ktorý zodpovedá poklesu emisných aktivít. Tento ukazovateľ je v priamej súvislosti s ukazovateľom R1, čomu zodpovedá analogická trendová krivka.



7.6. VYUŽÍVANIE PÔDY - Biodiverzita

Ukazovateľ využívania pôdy R6 vzhľadom na biodiverzitu **nie je relevantný** (resp. hodnotený), keďže organizácia pri výkone svojich činností nevyužíva pôdu a neovplyvňuje rozsah zastavanej plochy. Administratívnu činnosť vykonáva v prenajatých priestoroch a stavebné zákazky realizuje na pozemkoch objednávateľa diela (stavebníka) v súlade s podmienkami povolení správnych orgánov a zmluvných dojednaní. Organizácia poskytuje kvalifikovanú súčinnosť stavebníkovi v plnení kompenzačných opatrení ochrany biotopov v rámci plnenia podmienok procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie a v záujme ochrany druhov (najmä aktívnymi opatreniami na mieste pri migrácii živočíchov - napr. prenosom žiab na inú lokalitu, prerušením stavebnej činnosti a uvoľnením prechodových koridorov pri migrácii živočíchov z priestoru stavby diaľnice, ale aj rekultiváciou a sanáciou počas výstavby infraštruktúrnych projektov.

V prípade, že sa organizácia pri výkone prevádzkovaných činností stane stavebníkom alebo vlastníkom, resp. bude mať z hľadiska právnej požiadavky a požiadaviek systému environmentálneho manažérstva priamy vplyv na stav zložiek životného prostredia z hľadiska ukazovateľa využívania pôdy, tento indikátor bude automaticky a bezodkladne zahrnutý do systému hodnotenia environmentálneho správania. Uvedomujeme si, že stavebnou činnosťou pokrývame zemský povrch a tým prispievame k nechcenému dôsledku - úbytku biodiverzity. Našu spoločenskú zodpovednosť máme záujem orientovať výlučne v súlade s pozitívnou verejnoprospešnou stratégiou udržateľnosti. Preto v oblasti biodiverzity podporujeme v spolupráci s vlastníkmi pôdy / developermi revitalizáciu a renaturáciu biotopov. Za účelom rozvoja rozmanitosti druhov inštalujeme v rámci aktivity „bee@porr“ na staveniskách včelie úle a iniciujeme vznik kolónií, pri týchto aktivitách využívame profesionálne skúsenosti a osobné nasadenie našich zamestnancov. V lokalite stavby D1 Lietavská Lúčka - Dubná Skala sme prispeli k udržaniu žabích liahnísk, na stavbe R3 Tvrdošín včasnej identifikácii a zachovaniu chráneného druhu orchideí - Vstavačovec májový (*Dactylorhiza majalis*). Počas obdobia rokov 2021 - 2022 sme v rámci možností napriek sťaženým podmienkam v dôsledku pandémie COVID-19 zvyšovali a prehľbovali povedomie zamestnancov v oblasti životného prostredia stanovením individuálnych cieľov jednotlivých zamestnancov. Z individuálnych splnených cieľov za rok 2022 možno uviesť vysádzanie stromov, kríkov a kvetín v rámci dobrovoľníckej činnosti našich zamestnancov v neziskovej organizácii; využívanie neleteckej dopravy, kompostovanie a využívanie kompostu v domácnostiach; rozšírené nakupovanie v bezobalových obchodoch a drogériách; znížená spotreba konzumácie hovädzieho mäsa; využívanie swapovania oblečenia; využívanie dažďovej vody na polievanie záhrady, či domácich rastlín; častejšie využívanie

bicyklov alebo MHD na prepravu do práce. V rámci environmentálne aktivít v r. 2022 zamestnanci pokračovali v tradícii individuálneho zberu voľne pohodeného odpadu, keďže tvár krajiny, v ktorej žijeme, nám nie je ľahostajná.

7.7. AUDITY DODÁVATEĽOV

Spoločnosť PORR s.r.o. si uvedomuje, že najväčší vplyv na životné prostredie má samotná stavebná činnosť a keďže veľkú časť týchto prác vykonávajú zmluvní partneri (subdodávateľia), je ich usmerňovanie a kontrola kľúčová. Z tohto dôvodu sa spoločnosť PORR s.r.o. rozhodla od roku 2019 zaviesť auditovanie vybraných dodávateľov stavebných prác z hľadiska ich environmentálneho správania, vrátane ich havarijnej pripravenosti. Účelom zavedenia sledovania tohto indikátora je zvýšenie environmentálnej zodpovednosti dodávateľov organizácie, s cieľom zabezpečenia dodržiavania štandardov spoločnosti PORR s.r.o. Naša organizácia auditmi ovplyvňuje subjekty v dodávateľskom reťazci v tom, aby zaviedli systém environmentálneho manažérstva ako súčasť svojej vlastnej stratégie v oblasti ochrany životného prostredia.

Ukazovateľ R7 - Počet auditov dodávateľov na celkový počet auditovaných dodávateľov začal byť hodnotený po období r. 2019, keďže vzhľadom na zlúčenie spoločností a zahrnutie nových dodávateľov nebolo možné zabezpečiť objektívne komplexné spracovanie údajov.

Predmetnému ukazovateľu je potrebné venovať zvýšenú pozornosť priebežne, s dôrazom na výber reprezentatívnej vzorky dodávateľov. Organizácia od r. 2020 aplikuje systémový prístup kategorizácie dodávateľov, z hľadiska náročnosti a dôrazu na prvky kontroly identifikovala vo svojom portfóliu významných dodávateľov ako dodávateľov služieb a výrobcov betónu a asfaltu, ktorých práce pre organizáciu predstavujú finančnú hodnotu ≥ 5 mil. EUR za rok (kumulatívne).

Ukazovateľ R6 - Počet auditov dodávateľov					
Rok	2018	2019	2020	2021	2022
A6 - Počet vykonaných auditov stavebných dodávateľov	*	8	14	9	10
B2 - Celkový počet využívaných významných dodávateľov v danom roku	*	57	37	43	42
A6/B2 = R6 Ukazovateľ R6 - počet auditov dodávateľov na celkový počet významných dodávateľov (podiel auditovaných dodávateľov)		0,14	0,38	0,21	0,24

Po poklese ukazovateľa v období r. 2020 - 2021 konštatujeme v priebehu rokov 2021 a 2022 mierny nárast, resp. stabilizáciu ukazovateľa, pre nadchádzajúce obdobie zostáva strategickým cieľom kontinuálne zlepšovanie a precizovanie dodávateľských auditov.

7.8. KRITÉRIÁ ZELENEHO OBSTARÁVANIA PRI NÁKUPE

Nákup služieb a tovarov je oblasť, kde je možnosť ovplyvniť dopady na životné prostredie a preto spoločnosť PORR s.r.o. zavádza uplatňovanie kritérií zeleného obstarávania. Ukazovateľ R8 - Počet obstarávaní s použitím environmentálnych kritérií nebol v roku 2019 hodnotený, keďže vzhľadom na zlúčenie spoločností a zahrnutie nových dodávateľov nebolo možné zabezpečiť objektívne komplexné spracovanie údajov (toto prebieha od začiatku kalendárneho roka 2020). V období 2019/2020 boli kritériá obstarávania dodávateľov výrobkov a služieb prehodnotené a doplnené najmä s cieľom sledovať a zisťovať či má dodávateľ certifikovaný systém environmentálneho manažérstva podľa ISO 14001 alebo EMAS a či dodávateľ zamestnáva alebo má k dispozícii kvalifikované osoby s požadovanými znalosťami a skúsenosťami potrebnými na aplikovanie štandardných postupov a riešenie situácií v environmentálnej oblasti.

Ukazovateľ R7 - Počet obstarávaní s použitím environmentálnych kritérií pri výbere subdodávateľov stavebných prác na celkový počet obstarávaní subdodávateľov stavebných prác (podiel environmentálnych obstarávaní)					
Rok	2018	2019	2020	2021	2022
A7 - Počet obstarávaní s použitím environmentálnych kritérií (ks)	*	1	5	5	8
B3 - Celkový počet obstarávaní stavebných prác	*	200	65	250	230
A7/B3 = R7 Ukazovateľ R7 - podiel environmentálnych obstarávaní na počet obstarávaní		0,005	0,077	0,02	0,035

Pre rok 2021 v porovnaní s rokom 2020 bola charakteristická stagnácia v počte obstarávaní s použitím environmentálnych kritérií. Sprievodným javom za sledované obdobie bol výrazný nárast v počte obstarávaní (o 185) a cenová volatilita produktov, čo malo vplyv na pokles ukazovateľa. Za obdobie r. 2022 v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2021 konštatujeme rast a teda pozitívny vývoj ukazovateľa. Kritériá zeleného obstarávania zohrávajú významnú úlohu v environmentálnej politike organizácie, počas predchádzajúceho obdobia sa však potvrdilo, že ich systematické uplatňovanie je významne podmienené konsolidovaným trhom a stabilným vzťahom s dodávateľmi.



AKO SÚČASŤ SKUPINY PORR SI UVEDOMUJEME, ŽE ZÁKLADY
UDRŽATEĽNEJ BUDÚCNOSTI VZNIKAJÚ V MINULOSTI A JEJ PRÍBEH ZÁVISÍ
NIELEN OD EXTERNÝCH OKOLNOSTÍ, ALE NAJMÄ OD KVALITY A
ZODPOVEDNOSTI TÝCH, KTORÍ JU USKUTOČŇUJÚ.

8. PRÁVNE POŽIADAVKY

Spoločnosť PORR s.r.o. týmto vyhlasuje a potvrdzuje, že dôsledne dbá na dodržiavanie právnych požiadaviek a príslušných environmentálnych noriem, ktoré súvisia s jej environmentálnymi aspektmi. Právne požiadavky a iné požiadavky, ktoré sa organizácia zaviazala plniť sú záväzné pre všetkých zamestnancov a uplatňovaním kritérií a postupov environmentálneho manažérského systému sa vzťahujú aj na dodávateľov. V spoločnosti je vypracovaný a pravidelne aktualizovaný zoznam právnych požiadaviek. Spoločnosť PORR s.r.o. pravidelne hodnotí súlad svojich činností s právnymi požiadavkami v rámci interných auditov a výsledky z hodnotenia sú súčasťou pravidelného preskúmania systému environmentálneho manažérstva. Aplikovateľné právne požiadavky sú uvedené nižšie a sú farebne rozdelené podľa ich významnosti.

	veľmi významná právna požiadavka
	stredne významná právna požiadavka
	významná právna požiadavka

ZOZNAM APLIKOVATEĽNÝCH PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK		
Regulovaná oblasť právneho predpisu	Číslo a názov právneho predpisu v platnom znení	
PRIEREZOVÉ	Zákon č. 50/1976 Zb. stavebný zákon	
	Zákon č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení	
	Zákon č. 372/1990 Zb. o priestupkoch	
	Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí	
	Zákon č. 145/1995 Z. z. o správnych a iných poplatkoch	
	Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií)	
	Zákon č. 575/2001 Z. z. o organizácii štátnej správy	
	Zákon č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie	
	Zákon č. 300/2005 Z. z. trestný zákon	
	Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov	
	Zákon č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov	
	Zákon č. 177/2018 Z. z. o niektorých opatreniach na znižovanie administratívnej záťaže využívaním informačných systémov verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon proti byrokrácii)	
	Zákon č. 54/2019 Z. z. o ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti	
	Zákon č. 74/2020 Z. z. ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony v pôsobnosti Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky v súvislosti s ochorením COVID-19	
OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY, HORNINOVÉ PROSTREDIE A OCHRANA POĽNOHOSP. PÔDY	Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	
	Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny	
	Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 o ochrane prírody	
	Zákon č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon)	
	Zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	
	Zákon č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia invázných nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov	
	Nariadenie vlády SR č. 449/2019 Z. z., ktorým sa vydáva zoznam invázných nepôvodných druhov vzbudzujúcich obavy Slovenskej republiky	
	Vyhláška MŽP SR č. 450/2019 Z. z., ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania invázných nepôvodných druhov	
	Vyhláška MŽP SR č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov	

OCHRANA VÔD A CHEMICKÁ BEZPEČNOSŤ	Zákon č. 364/2004 Z. z. vodný zákon	
	Vyhláška č. 29/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov, o opatreniach na ochranu vôd a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov	
	Vyhláška č. 315/2004 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na rozsah a vykonávanie rozborov odpadových vôd	
	Zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách	
	Vyhláška č. 684/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií	
	Vyhláška č. 397/2003 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody	
	Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd	
	Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	
	Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)	
	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)	
	Zákon č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov	
ENERGETIKA, OCHRANA OVZDUŠIA, FLUÓROVANÉ SKLENÍKOVÉ PLYNY	Zákon č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov	
	Zákon č. 321/2012 Z. z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a o doplnení niektorých zákonov	
	Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší (od 1.07.2023 zákon č. 146/2023 Z. z.)	
	Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší	
	Vyhláška MŽP SR č. 411/2012 Z. z., o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí	
	Vyhláška MŽP SR č. 213/2013 Z. z. o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení	
	Zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia (od 1.01.2024 zákon č. 190/2023 Z. z.)	
	Nariadenie EP a Rady (EÚ) č. 517/2014 o fluórovaných skleníkových plynch	
ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch	
	Zákon č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov	
	Zákon č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady	
	Zákon č. 302/2019 Z. z. o zálohovaní jednorazových obalov na nápoje a o zmene a doplnení niektorých zákonov	
	Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov	
	Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	
	Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch	
	Vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov	
	Vyhláška MŽP SR č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií	
	Nariadenie vlády SR č. 330/2018 Z. z., ktorým sa ustanovuje výška sadzieb poplatkov za uloženie odpadov a podrobnosti súvisiace s prerozdeľovaním príjmov z poplatkov za uloženie odpadov	
	Vyhláška MŽP SR č. 347/2019 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o zálohovaní jednorazových obalov na nápoje	

ENVIRONMENTÁLNE ORIENTOVANÉ RIADENIE A AUDIT	Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES	
	Nariadenie Komisie (EU) č. 2017/1505, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1221/2009	
	Nariadenie Komisie (EU) č. 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)	
	Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom manažérstve a audite v schéme Európskej únie	
	Rozhodnutie Komisie zo 14.03.2013, ktorým sa zavádza príručka pre používateľov s prehľadom podmienok účasti v EMAS podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)	
	Zákon č. 587/2004 Z. z. o environmentálnom fonde	
	Vyhláška MŽP SR č. 157/2005 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 587/2004 Z. z.	

Autori:

Ing. Ľubica Pišťanská (PORR s.r.o.)
 Mgr. Lucia Tamaškovičová (PORR s.r.o.)
 Ing. Monika Rafaelisová (RK & eco s.r.o.)
 Ing. Aurel Boor (PORR s.r.o.)
 Mgr. Peter Koška (RK & eco s.r.o.)
 Ing. Sára Boriová (PORR s.r.o.)

Environmentálny overovateľ:

ASTRAIA Certification, s.r.o.
 Priezačná 39
 Nitra 949 01

VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA

O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

Akreditovaný environmentálny overovateľ ASTRAIA® Certification, s.r.o.

Priezračná 39, 949 01 Nitra, Slovensko

s registračným číslom overovateľa EMAS SK-V-0001

akreditovaný pre rozsah 41.10, 41.20, 42.11, 42.12, 42.13, 42.21, 42.22, 42.91, 42.99

**vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie PORR s.r.o.**

ktorá spĺňa všetky požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a Nariadenie Komisie (EÚ) 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

Podpisom vyhlasujem, že:

- overovanie a validácia boli vykonané v plnom súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1221/2009, Nariadenia (EÚ) č. 2017/1505 a Nariadenia (EÚ) č. 2018/2026
- výsledok overovania a validácie potvrdzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržíavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia,
- údaje a informácie uvedené v environmentálnom vyhlásení organizácie poskytujú spoľahlivý, dôveryhodný a správny obraz o všetkých činnostiach organizácie v rozsahu uvedenom v environmentálnom vyhlásení.

Upozornenie: Tento dokument nie je rovnocenný s registráciou v EMAS. Zápis do registra môže urobiť iba príslušný orgán podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009. Tento dokument sa samostatne nezverejňuje.

Vedúci environmentálneho overovateľa ASTRAIA® Certification, s.r.o.,

RNDr. Daniel HELFER, dňa 23.6.2023 v Nitre