

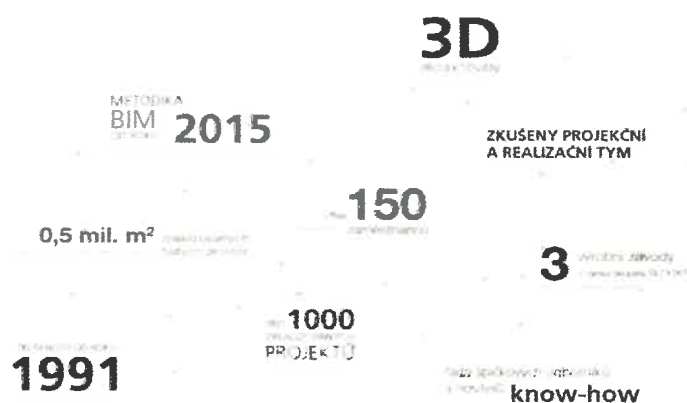
ENVIRONMENTÁLNÍ PROHLÁŠENÍ 2025

SPOLEČNOSTI BLOCK CRS a.s.

A

BLOCK CRS a.s. – organizační složka

CREATING CONDITIONS



Toto opakované environmentální prohlášení bylo zpracováno dle požadavků Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1221/2009 (EMAS) o dobrovolné účasti organizací v systému Společenství pro environmentální řízení podniků a audit (EMAS) v konsolidovaném znění a v souladu s ROZHODNUTÍM KOMISE (EU) 2019/62 ze dne 19. prosince 2018 o odvětvovém referenčním dokumentu o osvědčených postupech pro environmentální řízení, odvětvových indikátorech vlivu činnosti organizace na životní prostředí a srovnávacích kritériích výroby automobilů podle nařízení (ES) č. 1221/2009 o dobrovolné účasti organizací v systému Společenství pro environmentální řízení podniků a audit (EMAS), a bylo ověřeno nezávislým ověřovatelem.

Aktualizace environmentálního prohlášení za předchozí rok bude prováděna vždy jednou ročně do 30. 6. následujícího roku.

Obsah

Seznam zkratk.....	4
Úvodní slovo	5
1. O skupině BLOCK® Holding.....	6
1.1 Společnosti určené k posouzení shody v systému EMAS.....	6
2. Rozsah systému EMAS.....	7
2.1 BLOCK CRS a.s.	7
2.2 Organizační složka BLOCK CRS a.s.....	8
3. Vize, mise, strategie, politika.....	9
3.1 Strategický cíl.....	9
3.2 Mise	9
3.3 Vize	9
3.4 Uznávané hodnoty	9
3.5 Politika	10
3.5.1 Politika ochrany životního prostředí	10
4. Zákazníci BLOCK® Holding	11
5. Systém řízení ve společnosti	15
6. Obecné a specifické cíle ochrany životního prostředí.....	16
7. Legislativní požadavky	17
8. Environmentální aspekty společnosti	18
8.1 Přímé environmentální aspekty	19
8.2 Nepřímé environmentální aspekty.....	23
9. Vliv činností společnosti na životní prostředí, klíčové indikátory a jejich vyhodnocení	24
9.1 EMISE - Přehled spotřeby pohonných hmot a produkce oxidu uhličitého	25
9.2 Uhlíková stopa z emisí (nový klíčový indikátor)	27
9.3 Přehled spotřeby zemního plynu	28
9.4 Přehled spotřeby elektrické energie.....	29
9.5 Přehled spotřeby vody	31
9.6 Přehled odpadů.....	33
10. Závěr.....	36

Seznam zkratek

BSL3	Biological Safety Level
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
CDA	Compressed Dry Air
Č	Četnost
ČR	Česká republika
ES	Evropské společenství
EMAS	Eco-Management and Audit Scheme
EU	Evropská unie
EP	Environmentální prohlášení
GAP	Good Agricultural Practices
GMP	Good Manufacturing Practices
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IQ	Instalační kvalifikace
kW	Kilowat
OQ	Operační kvalifikace
M.A.	Master of Arts
MaR	Měření a regulace
PW	Purified Water
PS	Pure steam
P	Pravděpodobnost
PHM	Pohonné hmoty
SW	Software
SR	Slovenská republika
TRS	Technical Report Series
V	Významnosti
VZT	Vzduchotechnika
WFI	Water For Injection
ŽP	Životní prostředí

Úvodní slovo

Vážení občané, obchodní partneři, kolegyně a kolegové,

v posledních letech prochází svět zásadními změnami v přístupu k životnímu prostředí a udržitelnosti. Ve skupině BLOCK® Holding jsme přesvědčení, že aktivní a odpovědné zapojení do těchto změn je nedílnou součástí naší podnikatelské etiky i strategického směřování. Ochrana životního prostředí není pro nás jen otázkou souladu s legislativou – je to hodnota, kterou považujeme za klíčovou pro budoucnost nás všech.

Rok 2024 byl pro nás z tohoto pohledu významným milníkem. BLOCK® se stal součástí evropské skupiny CEIP, se kterou sdílíme hodnoty v oblasti kvality, inovací a udržitelného rozvoje. Vstupem do této skupiny jsme posílili náš závazek k transparentnosti a systematickému řízení environmentálních a společenských dopadů.

V návaznosti na tyto změny jsme vypracovali náš první ESG report, který komplexně hodnotí environmentální, sociální a správní aspekty našeho podnikání. Součástí tohoto procesu byl také výpočet naší první uhlíkové stopy, který jsme realizovali ve spolupráci s odborníky ze společnosti CI3.

Naše environmentální politika zůstává i nadále postavena na principech normy ISO 14001:2015 - sledujeme a přezkoumáváme dopady našich činností a klademe důraz na odpovědný přístup.

Tímto environmentálním prohlášením chceme veřejnosti, našim zákazníkům i zaměstnancům potvrdit, že skupina BLOCK®, bere svou roli ve společnosti vážně, a aktivně přispívá k ochraně životního prostředí a dbá na zvyšování společenské odpovědnosti v podnikatelského sektoru.



Ing. Aleš Hub

Generální ředitel BLOCK CRS a.s.

1. O skupině BLOCK® Holding

BLOCK® Holding sdružuje firmy cílící své komplexní služby, projekty a sofistikované dodávky převážně do oblasti čistých prostor. Jedná se především o kompletní dodávky investičních celků, dodávky technologických celků a výrobků do farmacie a zdravotnictví a vývoj SW pro měření a regulaci. Veškeré dodávky jsou pak na přání zákazníka validovány dle správné výrobní praxe (GMP) a to skupinou vlastních validačních inženýrů. Záruční a pozáruční servis zajišťovaný vlastními vyškolenými technikami je pak pro BLOCK® Holding samozřejmostí.

Realizace na klíč poskytujeme v oblastech:



FARMACIE
BIOTECHNOLÓGIE
ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTŘEDKY



OPTIKA
MIKROELEKTRONIKA
AUTOMOTIVE



ZDRAVOTNICTVÍ



VEDA A VÝZKUM
LABORATOŘE

Naše realizace jsou podpořeny vlastní výrobou. Při výrobě klademe důraz na zpracování detailů, které jsou pro prostory, náročné na kvalitu prostředí, zásadní. V rámci BLOCK® Holding máme 2 závody výrobní, jeden na vývoj SW pro měření a regulaci a jeden, který zajišťuje servis a validace:

- FOR Clean v Piěšťanech, který se zaměřuje na výrobu přiček a podhledů pro realizaci čistých prostor,
- BLOCK Technology ve Vsetíně, který vyrábí izolátory,
- AR Technik – vývoj SW pro měření a regulaci,
- BLOCK SVP – servis a validace.

1.1 Společnosti určené k posouzení shody v systému EMAS

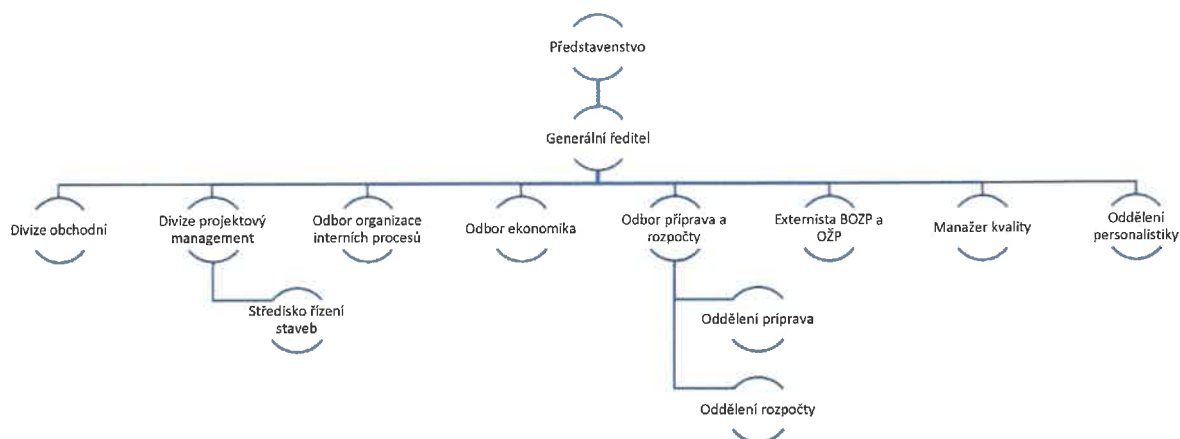
Jsme partnerské firmy BLOCK CRS a.s. a organizační složka BLOCK CRS a.s., které patří do této velké mezinárodní skupiny BLOCK®.

Společnost BLOCK CRS a.s. a organizační složka BLOCK CRS a.s. se zaměřují na dodávky a realizace investičních celků a inženýrskou činnost. Společně máme silný a zkušený tým techniků, technologů a inženýrů pro řízení a realizaci těchto investičních celků. Svým zákazníkům nabízíme komplexní služby v projektové přípravě, výrobě, výstavbě i následném servisu. Naše řešení garantují optimalizaci investičních i provozních nákladů a kladou důraz na důslednou ochranu životního prostředí.

Projekty realizujeme pro farmacii a biotechnologii, zdravotnictví, vědu a výzkum, mikroelektroniku, optiku, automotive a jiné průmyslové stavby s potřebou čistých prostor.

2. Rozsah systému EMAS

2.1 BLOCK CRS a.s.



Jméno společnosti	BLOCK CRS a.s.
Zapsaná	B 11061 vedená u Krajského soudu v Ostravě
IČ	07333366
Adresa	U Kasáren 727, 757 01 Valašské Meziříčí
Email	info@blockcrs.cz
Typ právního subjektu	Akciová společnost
Statutární orgán	Představenstvo akciové společnosti
Kód činností CZ NACE	43.99; 46.69; 71.12.9

Představenstvo akciové společnosti

Ing. Lukáš Vachala, MBA	předseda představenstva
Ing. Aleš Hub	člen představenstva
Ing. Libor Jurča	člen představenstva
Pavel Frydrych	člen představenstva

Generální ředitel BLOCK CRS a.s.

Ing. Aleš Hub

2.2 Organizační složka BLOCK CRS a.s.



Jméno společnosti	BLOCK CRS a.s. - organizační složka
Zapsaná	Obchodný register Okresného súdu Trnava, oddiel: Po, vložka č. 11433/T
IČ	52839401
Adresa	Vrbovská cesta 39; 921 01 Piešťany
Email	info@blockcrs.cz
Typ právního subjektu	Organizační složka podniku zahraniční osoby
Statutární orgán	Vedoucí organizační složky
Kód činností SK NACE	46.69; 71.12.9

Vedoucí organizační složky:

Ing. Libor Jurča

3. Vize, mise, strategie, politika

3.1 Strategický cíl

Dlouhodobě udržitelný rozvoj BLOCK® Holding je chápán jako strategický cíl společnosti.

Dlouhodobě udržitelným rozvojem společnosti se rozumí takový rozvoj, který umožňuje udržet zájmy všech účastníků ve vzájemné rovnováze. Účastníky se pro tyto účely rozumí: investoři, zákazníci, zaměstnanci, dodavatelé, tržní prostředí a obecně společnost. Dlouhodobě udržitelný rozvoj je tak postaven na dlouhodobém zájmu výše zmíněných účastníků se tohoto rozvoje účastnit, a tento rozvoj podporovat.

3.2 Mise

Cesta k dosažení tohoto cíle začíná uvědoměním si naší podstaty, toho, proč tady jsme – naším posláním:

**„Vytváříme podmínky pro realizaci Vašich vizí.
Jsme Vám spolehlivým partnerem.“**

Chceme vytvářet podmínky pro realizaci vizí odběratelů, zaměstnanců a všech, na kterých nám záleží. Pro tyto všechny osoby, chceme být partnerem, se kterým rádi budou pracovat. V tomto spatřujeme naše poslání, ale i cestu k dlouhodobě udržitelnému rozvoji společnosti.

3.3 Vize

Vize je cesta, kterou se musí ubírat všechny budoucí kroky, aby bylo možné docílit dlouhodobě udržitelného rozvoje:

- Být první volbou pro naše zákazníky již při tvorbě jejich záměru.
- Být kreativní při zachování efektivit našich procesů.
- Inspirovat okolí, být součástí úspěchu.
- Značka BLOCK® je založena na zodpovědném přístupu ke svému okolí.

Vzhledem k velikosti společnosti BLOCK CRS a.s. je nutné si zachovat též kreativitu a pružnost, čímž se společnost BLOCK CRS a.s. může stát dobrou alternativou evropských market leaderů.

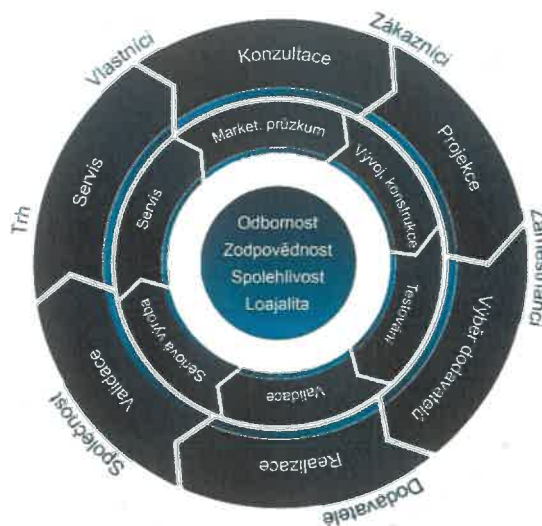
Chceme být inspirací pro zaměstnance, dodavatele, odběratele a další.
Svou podnikatelskou činnost vykonáváme s respektem ke svému okolí.

3.4 Uznávané hodnoty

Hodnoty na cestě k dlouhodobě udržitelnému rozvoji ukazují směr a pomáhají se v každém okamžiku správně rozhodnout.

Hodnotami skupiny BLOCK® jsou:

- Zodpovědnost.
- Spolehlivost.
- Odbornost.
- Loajalita.



Vazba mezi dvěma hlavními podnikatelskými směry – investičními celky a vlastními výrobky, dlouhodobě udržitelným rozvojem a našimi hodnotami je znázorněn v grafu. Všechny činnosti a procesy probíhající v rámci našeho podnikání musí respektovat princip dlouhodobě udržitelného rozvoje a hodnoty naší společnosti.

3.5 Politika

Politiku společnosti pro zaměstnance vyhláší generální ředitel. Její reprezentativní verze visí na každé provozovně BLOCK.

3.5.1 Politika ochrany životního prostředí

Akciová společnost BLOCK CRS a.s. není ve svých činnostech výrazným znečišťovatelem životního prostředí. Ve své činnosti a v realizaci svých projektů bude v následujícím období:

- Dodržovat platná ustanovení všech právních předpisů, tj. zákonů, vyhlášek a nařízení souvisejících s ochranou životního prostředí. Aplikujeme tyto požadavky do všech pracovních činností společnosti.
- Udržovat a zlepšovat procesy související s ochranou životního prostředí.
 - o Při vlastní realizaci.
 - o Výrobou a vývojem nových produktů šetřících životní prostředí pro zákazníky.
- Preventivními opatřeními minimalizovat možná znečištění ŽP.
- Udržovat, případně aktualizovat vypracované havarijní plány.

4. Zákazníci BLOCK® Holding

BLH (Bioveta Laboratory Hall)

Investor, lokalita: Bioveta, a.s.; Ivanovice na Hané, Česká republika

Doba plnění: 2024

Oblast působnosti: Farmacie a biotechnologie, věda a výzkum



Rozsah dodávky:

Projektování a výstavba nového objektu šaten a laboratoří Bioveta Laboratory Hall (BLH) u BBH (Bioveta Biosafety Hall).

- Čtyřpodlažní objekt BLH propojený s BBH pomocí propojovacího krčku.
- Na 1.NP jsou laboratoře BSL3.
- Prostory laboratoře BSL 3 v 1.NP jsou fumigovatelné parami H_2O_2 .
- Celé 2.NP jsou centrálními šatnami pro objekt BBH.
- 3.NP je prozatím prostorovou rezervou pro budoucí laboratoře.
- Ve 4.NP jsou umístěny laboratoře QA + QC.
- Na střeše je lehká zastřešená strojovna vzduchotechniky.

Dodávky byly koordinovány s dodavateli technologických zařízení a následně zintegrovány do nadřazeného řídicího systému společnosti Bioveta a.s.

<u>Celková plocha realizovaných čistých prostor</u>	<u>279,7 m²</u>
ISO 5	42,3 m ²
ISO 7 (GMP class „C“)	29,1 m ²
ISO 8 (GMP class „D“)	106,1 m ²
ISO 9	102,2 m ²



Nemocnice TGM Hodonín – IV. etapa projektu REACT-EU 98 – Multifunkční systém operačních sálů

Investor, lokalita: Nemocnice TGM Hodonín, Česká republika

Doba plnění: 2023

Oblast působnosti: Zdravotnictví

Rozsah dodávky:

- Rekonstrukce byla provedena za provozu nemocnice a na základě dokumentace pro provedení stavby zpracované společností BLOCK a.s. Předmětem realizace byly 2 operační sály a přilehlé zázemí.
- Doplněno bylo do místnosti serverovny chlazení pomocí splitové jednotky s umístěním venkovní jednotky na fasádu objektu.
- V rámci řešení podlahoviny byla odstraněna stávající litá podlaha. Po vyspravení podkladu bylo provedeno vyrovnaní nerovností pomocí samonivelační stěrky v tl. do 5 mm. Na stěrku aplikováno lepidlo a finální podlahová krytina z PVC. Skladba podlahy je řešena jako elektrostaticky vodivá pro operační sály, Tarkett IQ Toro SC.
- Kvůli rozsahu změn a rozšíření v oblasti zdravotnické technologie byla dodána kompletně nová silnoproudá a slaboproudá elektroinstalace. Rozvaděč RS21 – je určen pro operační sál 2.30 a předsálí. Rozvaděč RS22 – je určen pro operační sál 2.35 a předsálí. Rozvaděče se kompletně demontovaly a místo nich se osadily nové rozvaděče v provedení EI 30 DP1-S.
- V rámci úpravy mediplýnů byly dodány nové ventilové skříně, upraveny rozvody a provedeno nové napojení nových dvouramenných stativů. Rovněž byly provedeny zkoušky těsnosti a revize.
- V prostorách operačních sálů byly vybourány veškeré původní svislé konstrukce a nahrazeny vestavbami operačních sálů v systému BLOCK Surgical. Do vestaveb byly zakomponovány komponenty jako skřínky na šití, odtahové kanály s VZT mřížkami, kovové posuvné a otočné dveře, kovové podhledy, LED osvětlení vč. RGBW osvětlení. Dále byly instalovány jako součást vestaveb multifunkční panely MP10, digitální hodiny a germicidní zářiče. Přes celou jednu stěnu každého sálu je umístěn grafický skleněný panel s motivy dle výběru uživatelů (v celkové výměře 25,5 m²).
- Operační sály byly zaregulovány, zprovozněny, provedeny revize a komplexní zkoušky vč. oprávnění TIČR a validací čistých prostor.
- Celková doba realizace byla 60 dní od převzetí staveniště až po validaci čistých prostor.

Významnou částí modernizace operačních sálů byla dodávka, instalace, zprovoznění a zaškolení zdravotnické technologie:

- Operační svítidla dvouramenná s přídatným ramenem pro monitor – KLS Martin marLED X/X,
- Stativy medicínálních plynů Ondal MediLift (anesteziologický) a Ondal MediBoom (chirurgický),
- Operační stoly Maquet Otesus - 2 stoly se 3 výměnnými deskami a transportními vozíky pro použití na centrálních operačních sálech, Elektromechanický stůl s mobilní základnou
- Medicínský HD kamerový systém pro snímání operačního pole, ▪ Stropní rameno pro náhledový monitor,
- Moderní videomanagement operačních sálů OLYMPUS

Celková plocha čistých prostor 87 m²



ISO Class 7 67,2 m²

ISO Class 8 19,8 m²



5. Systém řízení ve společnosti

V listopadu 2024 společnosti úspěšně absolvovaly recertifikační audity systémů managementu kvality dle normy ISO 9001:2015, environmentálního managementu dle normy ISO 14001:2015 a systému řízení BOZP dle normy ISO 45001:2018. Dále také společnost BLOCK CRS a.s. v roce 2023 obhájila certifikát „Bezpečný podnik“.

Nejvyššími představiteli systému environmentálního managementu jsou pro naši skupinu manažerka kvality a externista, kteří odpovídají za zajišťování a koordinaci všech činností při zavádění, udržování a zlepšování tohoto systému. Jsou jmenováni generálním ředitelem společnosti a jsou mu také ve své činnosti podřízeni. Praktické naplnění zásad ochrany životního prostředí je povinností každého vedoucího pracovníka, metodicky je tato povinnost zajištěna oddělením Správy budov, ŽP a BOZP.

Vedení společnosti odpovídá za vydání environmentální politiky, jejíž zásady jsou dále rozpracovány na dané cíle. Vlivy na životní prostředí jsou sledovány v Registru environmentálních aspektů; jsou sledovány právní i jiné požadavky a je hodnoceno dosahování souladu s těmito požadavky. Ve společnosti probíhají průběžně integrované interní audity.

Zaměstnanci společnosti se podílejí na identifikaci environmentálních aspektů a v rámci školení jsou seznamováni s vlivy, které společnost má na životní prostředí a s výsledky zlepšování.

Společnost má zavedený postup pro příjem, dokumentaci a reakci na informace a požadavky veřejnosti a zainteresovaných stran. Tento postup zahrnuje dialog se zainteresovanými stranami a zvažuje oprávněnost jejich zájmů. Tyto postupy se zabývají také nezbytnou komunikací s veřejností a veřejnými institucemi, které se týkají havarijních plánů a dalších zásadních otázek z oblasti ekologie

Celý systém environmentálního managementu je dokumentován příručkou kvality a navazujícími dokumenty.

6. Obecné a specifické cíle ochrany životního prostředí

Vedení společnosti se zavazuje k neustálému zdokonalování své environmentální politiky, cílů, programů a svého environmentálního profilu v souladu s úrovní technického poznání. V návaznosti na vyhodnocené významné environmentální aspekty jsou pro každý rok stanoveny a vyhlášeny cíle pro ochranu životního prostředí. Pro naplnění jednotlivých cílů jsou stanoveny a vyhlášeny environmentální programy.

Pro období 2024 stanovila společnost BLOCK CRS a.s. a její organizační složka tyto cíle:

Cíl 1 Včasnou obnovou vozového parku snížit dopad svých činností na životní prostředí

- Nakupovat automobily pouze s hybridním pohonem
- Procento plnění: 100 %

Cíl 2 Zvýšení povědomí zaměstnanců v oblasti životního prostředí

- Rozšířit interní vzdělávání o oblast OŽP
- Procento plnění: 100 %

Cíl 3 Snižovat negativní dopady na životní prostředí formou kontrol třídění odpadů nejen na stavbách, ale také v administrativních budovách BLOCK

- Kontejnery pro tříděný odpad (biologický, plasty, papír, sklo, hliník)
- Procento plnění: 100 %

Cíl 4 Snižování znečištění odpadních vod

- Používání ekologických čisticích prostředků v budovách BLOCK schválených hlavními hygienikem ČR (zajištěno i smlouvou s úklidovou službou)
- Procento plnění: 100 %

Cíl 5 Zachování zeleně

- Úspora papíru díky oboustrannému tisku (automaticky nastaveno v SW)
- Procento plnění: 100 %
- Méně časté sekání trávníku okolo administrativních budov BLOCK kvůli zachování biodiverzity
- Procento plnění: 100 %
- Snížení spotřeby selektivních herbicidů kvůli zachování druhové různorodosti a snížení dopadů chemických látek na půdu a spodní vody
- Procento plnění: 100 %

Vyhodnocení cílů společnosti proběhlo ke konci roku 2024. Toto vyhodnocení bude zahrnuto ve zprávě o integrovaném systému řízení, která bude předložena představenstvu společnosti v září 09/2025.

7. Legislativní požadavky

Právní předpisy a přístup k aktuálním změnám je zajištěn přes externího technika pro BOZP a ŽP. Legislativní požadavky jsou diskutovány s vedením společnosti, zaváděny do praxe a zpracovány do interní dokumentace.

Společnosti BLOCK CRS a.s. a její organizační složka sleduje environmentální předpisy, které se na ni vztahují a jsou na ně přímo uplatnitelné.

Hlavní předpisy environmentálních požadavků ČR:

- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí
- Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií
- Zákon č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmy a o její nápravě
- Vyhláška č. 8/2021 Sb., Katalog odpadů
- Vyhláška č. 273/2021 Sb., Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady

A prováděcí předpisy na ně navazující vč. právních předpisů EU.

Hlavní předpisy environmentálních požadavků SR:

- Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška MŽP SR 365/2015 Vyhláška, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Vyhláška MŽP SR 89/2024 Vyhláška o evidencnej a ohlasovacej povinnosti
- Vyhláška MŽP SR 371/2015 Vyhláška, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
- Zákon 146/2023 Zákon o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon 364/2004 Zákon o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
- Zákon 7/2010 Zákon o ochrane pred povodňami
- Vyhláška MŽP SR 200/2018 Vyhláška, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
- Vyhláška MŽP SR 261/2010 Vyhláška, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania
- Zákon 17/1992 Zákon o životnom prostredí
- Zákon 67/2010 Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- Zákon 543/2002 Zákon o ochrane prírody a krajiny

Na základě hodnocení dodržování právních požadavků v oblasti životního prostředí společnost BLOCK CRS a.s. a její organizační složka konstatují, že dodržují platné právní předpisy.

8. Environmentální aspekty společnosti

Společnost BLOCK CRS a.s. a její organizační složka společnosti identifikují environmentální aspekty, které vycházejí z let minulých a současných a také pomocí plánovaných činností. Sledují požadavky zákonů, právních předpisů, nařízení, vyhlášky a další podmínky zainteresovaných stran.

Z těchto podkladů společnosti vycházejí při určování cílů a cílových hodnot. Tyto cíle jsou pak sledovány a vyhodnocovány odpovědnými osobami.

Ve společnostech jsou pravidelně prováděny interní audity, které zajišťuje tým zkušených interních auditorů. Tyto audity slouží k ověření funkce systému, zda je shodný s požadavky nejen normy, ale také legislativy. Výstupy z auditu jsou zahrnuty ve zprávě „Integrovaného systému řízení“ a 1x ročně projednávány na představenstvu společnosti.

Environmentální aspekty vznikají zpravidla u všech činností, které společnost BLOCK CRS a.s. realizuje. Pro jednu činnost může existovat více aspektů s různým dopadem na životní prostředí a stejný aspekt může mít různý dopad na životní prostředí v závislosti na lokalitě, kde je činnost prováděna. Environmentální aspekty jsou ve společnosti řízeny podle postupu stanoveného ve směrnici Ochrana životního prostředí v souladu s ISO 14001:2015.

Environmentální aspekty jsou identifikovány pro všechny činnosti, které společnost v daném období provádí. Pro identifikaci aspektů slouží tzv. Katalog aspektů, který je zpracován po jednotlivých činnostech, které společnost provádí. Činnosti jsou děleny na dva základní oddíly, jednak činnosti výhradně spojené s prováděním staveb (v tomto případě pozemních a inženýrských) a dále činnosti spojené s užíváním provozoven (administrativní budovy). Registr environmentálních aspektů se zpracovává pro všechny stavby, které společnost provádí a je součástí dokumentu Řídicího integrovaného systému.

Pro každou stavbu se nadefinují environmentální aspekty související s těmito činnostmi.

Aspekty, které vznikají přímo při činnosti společnosti, se označují jako přímé aspekty. Jsou to ty aspekty, které společnost může přímo ovlivňovat.

Environmentální aspekty jsou uvedeny níže.

Opatření pro environmentální aspekty je realizováno od významnosti 11.

Popsané aspekty jsou počátečními mezními ukazateli. Budou hodnoceny a porovnávány v budoucích analýzách a jsou stanoveny jako výchozí referenční hodnoty.

Na základě brainstormingu hodnotitelé provádějící vnitřní audit stanovují číselné konstanty, po jejichž vynásobení vzniká významnost aspektu.

Vzorec k určení významnosti aspektu: $V = P \times \check{C}$

Kritéria hodnocení EA: **P** - Pravděpodobnost vzniku a existence aspektu

1. Nahodilá
2. Nepravděpodobná
3. Pravděpodobná
4. Velmi pravděpodobná
5. Trvalá

Č – Četnost výskytu vlivu

1. Nevyskytující se
2. Málo vyskytující
3. Často vyskytující se
4. Velmi často vyskytující se
5. Trvale vyskytující se

V – Významnost aspektu

- 1: Bezvýznamný aspekt
- 2 - 3: Akceptovatelný aspekt
- 4 - 10: Mírný aspekt
- 11 - 20: Nežádoucí aspekt
- 21 - 25: Nepříjemný aspekt

8.1. Přímé environmentální aspekty

Činnost	Popis aspektu	Opatření	Vyhodnocení závažnosti rizika		
			P	Č	V
Dopravní prostředky	Hluk	Používat ekologické vozy, mechanismy	5	4	20
Dopravní prostředky	Prach	Používat ekologické vozy, mechanismy	5	4	20
Dopravní prostředky	Emise	Používat ekologické vozy, mechanismy	5	4	20
Dopravní prostředky	Unik ropných látek	Pod stroje ukládat záchytné vany	5	4	20
Dopravní prostředky	Odpady, nebezpečné odpady	Odpady likvidovat ve spolupráci s odbornou firmou	5	4	20
Bourací práce	Hluk	Plachtování	3	3	9

Bourací práce	Prach	Plachtování, skrápění vodou	3	3	9
Bourací práce	Odpady	Plachtování, skrápění vodou	3	3	9
Stavební činnost /zdění, betonování, omítání, montování panelů/	Hluk	Plachtování, Skladování materiálu např. v igelitech	3	3	9
Stavební činnost /zdění, betonování, omítání, montování panelů/	Prach	Plachtování, Skladování materiálu např. v igelitech	3	3	9
Stavební činnost /zdění, betonování, omítání, montování panelů/	Odpady	Plachtování, Skladování materiálu např. V igelitech	3	3	9
Práce se stavební chemií	Prach, únik, emise, únik do odpadních vod, do půdy	Používat jen originální obaly, neskladovat v blízkosti kanalizace, vpustí	3	4	12
Nakládání se stavebním odpadem	Prach, emise, unik ropných látek	Používat jen originální obaly, neskladovat v blízkosti kanalizace, vpustí, Používat v případě úniku sorpční látky	3	4	12
Montáž čistých prostor, Řezání, broušení	Prach	Třídít odpad, nemísit s běžným komunálním odpadem	3	4	12
Montáž čistých prostor, Řezání, broušení	Odpady	Třídít odpad, nemísit s běžným komunálním odpadem	3	4	12
Montáž čistých prostor, Řezání, broušení	Hluk	Třídít odpad, nemísit s běžným komunálním odpadem	3	4	12
Povrchová úprava čistých prostor	Únik nátěrové hmoty	Používat jen originální obaly, neskladovat v blízkosti kanalizace, vpustí, Používat v případě úniku sorpční látky	2	4	8

Sváření na stavbách, Kovové/zámečnické práce	Svářečské dýmy, záření	Vhodné odsávání s filtry, používat OOPP	3	3	9
Sváření na stavbách, Kovové/zámečnické práce	Tepelné zatížení	Vhodné odsávání s filtry, používat OOPP	3	3	9
Sváření na stavbách, Kovové/zámečnické práce	Emise, hluk, odpady	Vhodné odsávání s filtry, používat OOPP	3	3	9
Elektromontáže	Prach	Třídít odpad, nemísit s běžným komunálním odpadem	3	3	9
Elektromontáže	Odpady	Třídít odpad, nemísit s běžným komunálním odpadem	3	3	9
Montáže a servis klimatizačních zařízení	Odpady	Třídít odpad, nemísit s běžným komunálním odpadem. Pokusit se vybírat srovnatelné klimatizační náplně s menším zatížením na ŽP.	3	3	9
Montáže a servis klimatizačních zařízení	Emise	Třídít odpad, nemísit s běžným komunálním odpadem. Pokusit se vybírat srovnatelné klimatizační náplně s menším zatížením na ŽP.	3	3	9
Manipulace s materiálem, (zdvihadla, manipulátory)	Hluk	Používat jen originální zařízení	3	3	9
Manipulace s materiálem, (zdvihadla, manipulátory)	Únik ropných látek	Používat jen originální obaly, neskladovat v blízkosti kanalizace, vpustí	3	3	9
Manipulace s materiálem,	Únik ropných látek	Používat v případě úniku sorpční látky	3	3	9

(zdvihadla, manipulátory)					
Manipulace s nátěrovými hmotami	Porušení obalů, Možnosti vylití	Používat jen originální obaly, neskladovat v blízkosti kanalizace, vpustí, Používat v případě úniku sorpční látky	2	3	6
Manipulace s chemickými látkami a chemickými přípravky	Porušení obalů/Možnosti vylití	Používat jen originální obaly, neskladovat v blízkosti kanalizace, vpustí, Používat v případě úniku sorpční látky	2	3	6
Provoz motorových vozíků, plošin	Hluk	Používat zařízení s katalyzátorem	3	3	9
Provoz motorových vozíků, plošin	Emise	Používat zařízení s katalyzátorem	3	3	9
Provoz motorových vozíků, plošin	Uhlovodíky, výfukové plyny	Používat zařízení s katalyzátorem	3	3	9
Provoz vlastní osobní dopravy	Emise	Používat automobily s menší náročností na ŽP	3	3	9
Provoz vlastní osobní dopravy	Únik ropných látek	Používat automobily s menší náročností na ŽP	3	3	9
Kancelářské prostory v zařízení staveniště	Odpady	Třídít odpad	3	3	9
Kancelářské prostory v zařízení staveniště	Spotřeba Papíru, tonerů a Cartridge	Tisknout šetrně	3	3	9
Kancelářské prostory v zařízení staveniště	Výpočetní technika	Třídít odpad	3	3	9
Provoz mobilních telefonů	Baterie	Třídít odpad	3	3	9

Komentář: Vzhledem k charakterům stavební činnosti zůstávají referenční hodnoty stejné hodnotám let předcházejících.

8.2. Nepřímé environmentální aspekty

Činnost	Popis aspektu	Opatření	Vyhodnocení závažnosti rizika		
			P	Č	V
Servis výrobků BLOCK CRS a.s. a VZT	Vznik plastových odpadů + chemický odpad čistící prostředky	Třídění odpadu, likvidace v souladu s právními předpisy	2	3	6
Validace	Použití vyvíječů kouře + čistících prostředků	Třídění odpadu, likvidace v souladu s právními předpisy	2	3	6
Projekční činnost	Spotřeba materiálů a energií	Šetření, neopouštět kanceláře se zapnutými zařízeními	2	2	4
Projekční činnost	Volba technologií s vysokou energetickou náročností	Volit úsporná řešení, přednostně vybírat zařízení s certifikací (např. Green Label, Energy Star)	2	2	4
Projekční činnost	Volba materiálů s vysokou environmentální zátěží (např. těžká chemie, nerecyklovatelné prvky)	Upřednostnit certifikované materiály, recyklované nebo s nízkou ekologickou stopou	2	2	4
Projekční činnost	Nezohlednění požadavků na ekologický provoz (osvětlení, větrání, údržba)	Projekční řešení optimalizovat na provozní ekologii: LED osvětlení, rekuperace, automatické řízení	2	2	4
Projekční činnost	Nadměrná velikost projektovaného prostoru → zbytečná spotřeba energií v provozu	Optimalizace dle potřeby, simulační výpočty provozní efektivity	2	2	4
Nákup	Výběr dodavatelů bez ohledu na	Zavedení hodnocení dodavatelů podle EHS kritérií, požadavek na ISO 14001 nebo EMAS	2	2	4

	environmentální profil			
Nákup	Nákup výrobků s nadměrným balením nebo nevratnými obaly	Přednostně nakupovat s minimalizovaným nebo vratným balením	2	3 6
Nákup	Nákup chemikálií bez ekologických certifikací	Upřednostnit šetrnější produkty (Ecolabel, bez CLP symbolů)	2	3 6
Nákup	Neefektivní plánování → časté dopravy, vyšší emise	Agregace nákupů, optimalizace dodávek (společné závozy, větší objem méně často)	2	3 6
Nákup	Nákup nerecyklovaných jednorázových prostředků	Nahrazovat trvalými či biologicky rozložitelnými alternativami	2	3 6
Stavební činnost	Prach, hluk, odpady, stavební suť, materiál, uhlovodíkové úkapy	Třídění odpadu, likvidace v souladu s právními předpisy	3	3 9

Komentář: Nepřímé environmentální aspekty z projekční činnosti a nákupu byly rozšířeny. Ostatní nepřímé environmentální aspekty vzhledem k charakterům stavebních činností zůstávají referenční hodnoty stejné jako hodnoty z let předcházejících.

9. Vliv činností společnosti na životní prostředí, klíčové indikátory a jejich vyhodnocení

Společnosti také zavedly trvalé monitorování environmentálních ukazatelů, které odrážejí vliv činnosti na životní prostředí a jejich vyhodnocení je součástí tohoto veřejného prohlášení.

Za klíčové indikátory společností jsou považovány:

- Energie
 - o Vyhodnocení v kapitole 9
- Odpady
 - o Vyhodnocení v kapitole 9
- Voda
 - o Vyhodnocení v kapitole 9
- Emise
 - o Vyhodnocení v kapitole 9

- Materiály
 - o Roční množstevní tok používaných klíčových materiálů není pro společnosti klíčovým indikátorem. Realizace výstavby je zabezpečována externími subjekty na základě smluv.
- Využívání půdy s ohledem na biologickou rozmanitost
 - o Společnosti BLOCK CRS a.s. a organizační složka nedisponují žádným rozsáhlým areálem, kde by mohlo být sledováno využívání půdy se zřetelem na biodiverzitu. Péče o zeleň je sledováno pouze cíli (viz kapitola 6). Zelená plocha je 3200 m² zastavěná 600 m².

Indikátory udávající přesné hodnocení vlivu činnosti organizace na životní prostředí, jsou mezipřehledně srovnatelné a jsou srozumitelné a jednoznačné.

Za oblast energetického hospodářství zodpovídá pověřená osoba, tzv. „Správce majetku“. Ten zodpovídá za smluvní zabezpečení všech druhů energií a za jejich hospodárné využívání. Spotřeba energií je sledována a vyhodnocována v pravidelných intervalech

Vzhledem nutnosti snížit spotřebu klíčových indikátorů si společnost stanovila cíle, které by měly mít za následek snížení spotřeby u níže zmíněných komodit o minimálně 5 %.

Z hlediska životního cyklu společnosti BLOCK CRS a.s. a organizační složka identifikují environmentální aspekty, které mohou kontrolovat a ovlivňovat. Jsou identifikovány přímé a nepřímé aspekty odvozené od činnosti a služeb.

Referenční hodnota použitá pro výpočet hlavních ukazatelů	Období		
	2022	2023	2024
Počet zaměstnanců CRS (údaj B)	64	69	66
Obrat (tis. Kč)	547 630	1 226 273	958 299

Legenda:

B počet zaměstnanců BLOCK CRS a.s.

Obrat Obrat společnosti BLOCK CRS a.s.

Přehledy spotřeby plynu, energie a vody u organizační složky nejsou sledovány. Organizační složka platí paušálně nájem kanceláře 171 EUR/měsíc. Spotřeba PHM je zahrnuta v BLOCKu CRS a.s. a odpady ze staveb jsou ošetřeny smluvně s investory nebo subdodavateli.

9.1 EMISE - Přehled spotřeby pohonných hmot a produkce oxidu uhličitého

Společnost BLOCK CRS a.s. a její organizační složka provozuje pouze mobilní a nevyjmenované stacionární zdroje znečištění ovzduší. Mezi mobilní zdroje znečištění patří především hybridní automobily značky Toyota, která je známá tím, že má ve své nabídce nejvíce modelů se samonabíjecím hybridním pohonem na trhu. Zbývající část (stavební stroje, drobná mechanizace) je pokryta pouze ve formě subdodavatelských činností. U vozidel provozovaných společnostmi je prováděna pravidelná technická kontrola a kontrola emisí. V rámci dodavatelských vztahů je technická bezpečnost kontrolována v rámci pravidelných kontrol staveb. Společnost dle zákona o ochraně ovzduší není vyjmenovaným zdrojem znečištění. Vývoj spotřeby pohonných hmot je uveden v následující tabulce.

Vstupní hodnoty:

Údaj	Období		
	2022	2023	2024
Spotřeba pohonných hmot (l)	53 568,67	53 532,19	67 996,80
Obrat (tis. Kč)	547 630	1 226 273	958 299

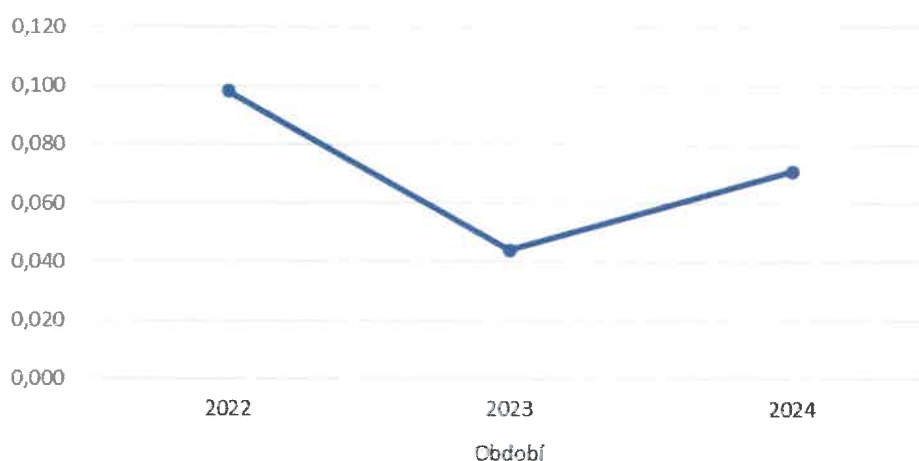
Ukazatel roční spotřeby pohonných hmot k celkovému obratu společnosti:

Vzorec pro výpočet:

$$R = \frac{\text{Spotřeba pohonných hmot}}{\text{Obrat}}$$

Údaj	Období		
	2022	2023	2024
Spotřeba pohonných hmot (l)/ Obrat (tis.Kč) (Údaj R)	0,098	0,044	0,071
Trend	Proměnlivý		

Spotřeba pohonných hmot (l)/Obrat (tis. Kč) (Údaj R)



Komentář: Rok 2024 byl pro společnost BLOCK CRS a.s. a její organizační složku dynamičtější oproti letům předešlým co se týče četnosti ježdění na stavby.

Dalšími zdroji znečištění ovzduší jsou realizované stavby, kde hlavními emisemi jsou hluk, prašnost, případně vibrace. Na stavbách, kde je riziko znečištění prostředí hlukem a prachem vyšší, se mohou provádět kontrolní měření a v odůvodněných případech se stanovují nápravná opatření k eliminaci emisí do okolního prostředí.

Vstupní hodnoty:

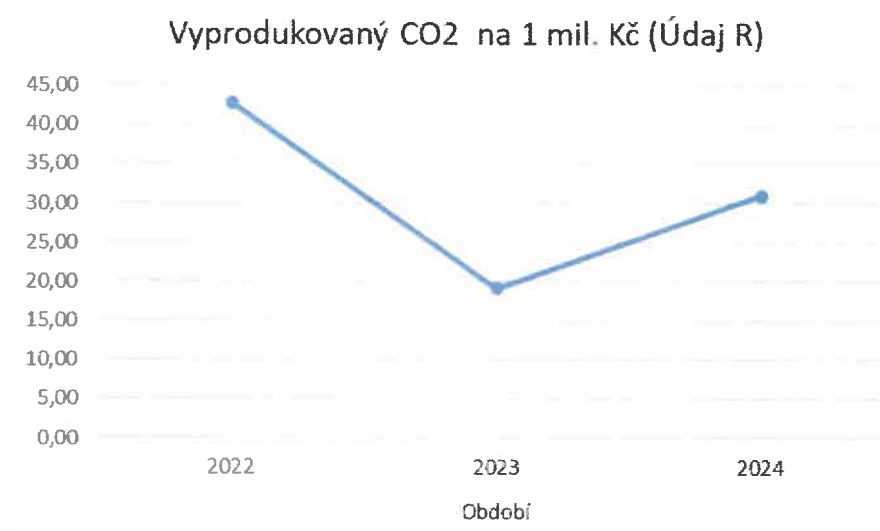
Údaj	Období		
	2022	2023	2024
Spotřeba PHM (l)	53 568,67	53 532,19	67 996,80
Množství CO2 na litr benzínu (kg)	2,29	2,29	2,29

Ukazatel produkce oxidu uhličitého:

Vzorec pro výpočet:

$$R = \frac{\text{Vyprodukovaný CO2}}{\text{Obrat}}$$

Údaj	Období		
	2022	2023	2024
Vyprodukovaný CO2 (kg)	23 392,40	23 376,50	29 692,92
Obrat (mil.Kč)	547,63	1 226,27	958,30
Vyprodukovaný CO2 na 1 mil. Kč (Údaj R)	42,72	19,06	30,98
Trend	Proměnlivý		



Komentář: Zvýšení vyprodukovaného CO2 koreluje se zvýšením spotřeby pohonných hmot.

9.2 Uhlíková stopa z emisí (nový klíčový indikátor)

V rámci neustálého zlepšování společnost BLOCK CRS a.s. začala sledovat svou uhlíkovou stopu, která zahrnuje všechny činnosti, které společnost vykonává.

Scope 1 – Přímé emise skleníkových plynů do ovzduší, které vznikají z aktivit, jež přímo spadají pod daný podnik a jsou jím současně kontrolovány. Patří sem například emise z kotlů či generátorů spalujících fosilní paliva v podniku, emise z mobilních zdrojů (např. automobilů) vlastněných podnikem, únik chladiv z chladících zařízení či emise z průmyslových procesů (např. výroba cementu) nebo emise z čištění odpadních vod v zařízeních provozovaných podnikem.

Scope 2 - Nepřímé emise skleníkových plynů spojené se spotřebou nakupované energie (elektřiny, tepla, páry či chlazení), které nevznikají přímo v podniku, ale jsou důsledkem aktivit podniku. Jde o nepřímé emise ze zdrojů, které podnik přímo nekontroluje, přesto má na jejich velikost zásadní vliv.

Scope 3 - Nepřímé emise skleníkových plynů, které jsou následkem aktivit podniku a které vznikají ze zdrojů mimo kontrolu či vlastnictví podniku, ale nejsou klasifikovány jako Scope 2 (např. služební cesty letadlem, ukládání odpadu na skládku, nákup a doprava materiálu třetí stranou atp.). GHG Protokol je členěn do patnácti subkategorií, které jako celek nemusí být pro všechny podniky relevantní.

Vstupní hodnoty:

Údaj	Období	
	2023	2024
Scope 1 tCO ₂ e	166,75	173,22
Scope 2 tCO ₂ e	81,09	80,90
Scope 3 tCO ₂ e	16 757,04	10 628,43
Celkem tCO₂e (Údaj A)	17 004,88	10 882,55

Vzorec pro výpočty:

$$Emise\ na\ obrat = \frac{Scope\ 1 + Scope\ 2 + Scope\ 3}{Obrat}$$

$$Emise\ na\ zaměstnance = \frac{Scope\ 1 + Scope\ 2 + Scope\ 3}{Obrat}$$

Údaj	Období	
	2023	2024
Emise na obrat (Scope 1-3) tCO ₂ e/ mil. CZK (Údaj R)	13,661	11,342
Emize na zaměstnance (Scope 1-3) tCO ₂ e/FTE (Údaj R)	246,572	165,156

Komentář: Vývoj nového klíčového indikátoru společnosti prozatím nelze zhodnotit kvůli malému objemu vstupních dat.

9.3 Přehled spotřeby zemního plynu

Vytápění administrativních objektů využívaných společností BLOCK CRS a.s. je zajištěno plynovými spotřebiči o výkonu do 50 kW nebo kotli součtem do 100 kW a také tepelným čerpadlem.

Vstupní hodnoty:

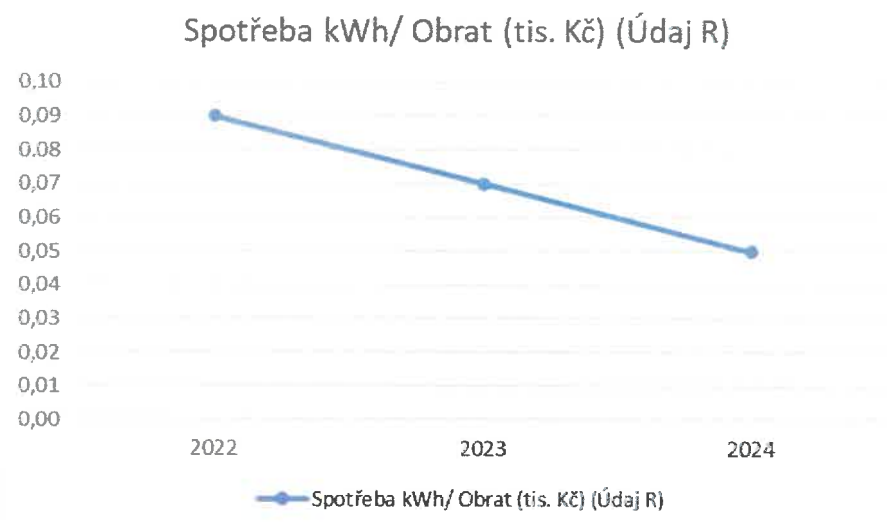
Údaj	Období		
	2022	2023	2024
Celková spotřeba plynu kWh (údaj A)	51 530	80 616	52 427
Počet zaměstnanců CRS (údaj B)	64	69	66
Obrat (tis. Kč)	547 630	1 226 273	958 299

Ukazatel roční spotřeby plynu k celkovému obratu společnosti v tis. Kč:

Vzorec pro výpočet:

$$R = \frac{\text{Spotřeba kWh}}{\text{Obrat}}$$

Údaj	Období		
	2022	2023	2024
Spotřeba kWh/ Obrat (tis. Kč) (Údaj R)	0,09	0,07	0,05
Trend	Klesající		



Komentář: Spotřeba plynu souvisí s vytápěním administrativních budov a je závislá na délce topné sezóny a intenzitou potřeby tyto budovy vytápět.

Na zvyšující se spotřebu plynu v roce 2023 v kWh měly vliv dva aspekty. První aspekt byl rychlý nástup zimní sezóny (v září 2023) a společnost musela zahájit topnou sezónu dříve. Druhý aspekt je zrušení HomeOffice a pracovníci se navrátili na své pracovní místo v klasických pracovních režimech. Na základě zvyšující se spotřeby společnost požádala pronajímatele budovy o zakoupení tepelných čerpadel, aby mohla zrealizovat ekologické i ekonomické úspory. Na základě vyhodnocení spotřeby plynu v roce 2024 lze konstatovat, že zakoupení tepelných čerpadel mělo vliv na snížení spotřeby.

9.4 Přehled spotřeby elektrické energie

Vstupní hodnoty:

Údaj	Období		
	2022	2023	2024
Celková spotřeba elektřiny kWh (údaj A)	42 116	59 310	66 379
Počet zaměstnanců CRS (údaj B)	64	69	66
Obrat (tis. Kč)	547 630	1 226 273	958 299

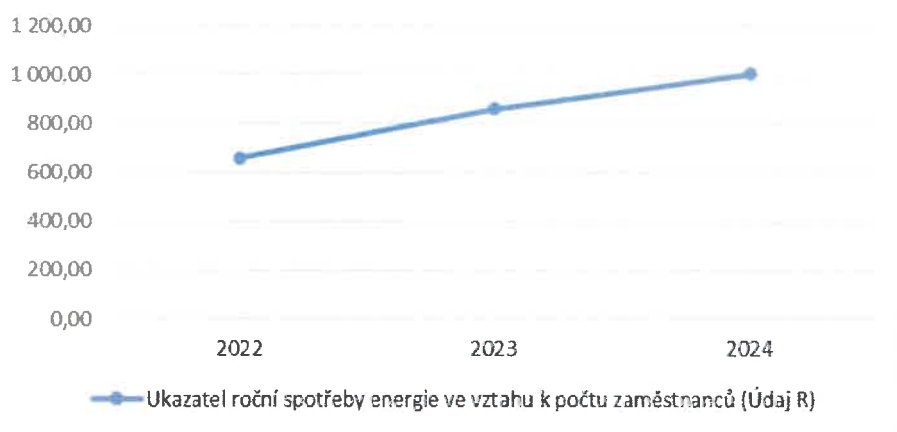
Ukazatel roční spotřeby elektrické energie ve vztahu k počtu zaměstnanců:

Vzorec pro výpočet:

$$R = \frac{\text{Celková spotřeba energie (údaj A)}}{\text{Počet zaměstnanců (údaj B)}}$$

Údaj	Období		
	2022	2023	2024
Ukazatel roční spotřeby energie ve vztahu k počtu zaměstnanců (Údaj R)	658,06	859,57	1 005,74
Trend	Rostoucí		

Ukazatel roční spotřeby energie ve vztahu k počtu zaměstnanců (Údaj R)

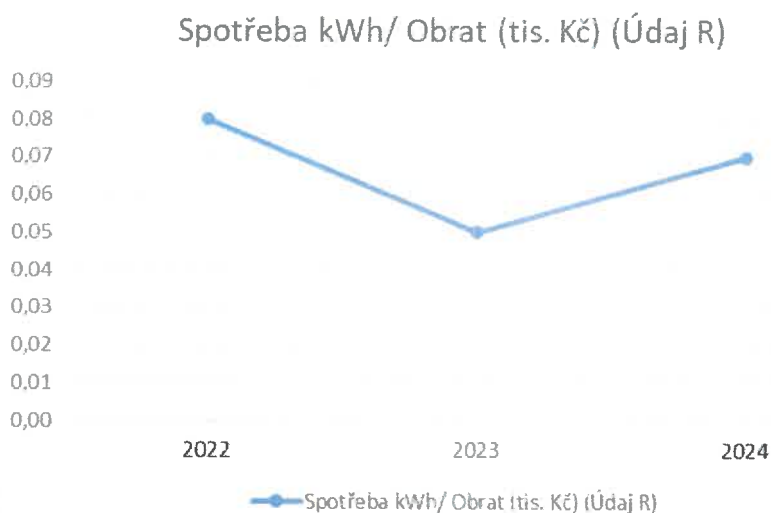


Ukazatel roční spotřeby elektrické energie ve vztahu k celkovému obratu společnosti tis. Kč

Vzorec pro výpočet:

$$R = \frac{\text{Spotřeba kWh}}{\text{Obrat}}$$

Údaj	Období		
	2022	2023	2024
Spotřeba kWh/ Obrat (tis. Kč) (Údaj R)	0,08	0,05	0,07
Trend	Proměnlivý		



Komentář: Spotřeba elektrické energie se týká administrativních budov.

Ve vztahu k zaměstnancům má spotřeba energie rostoucí charakter, a to z důvodu migrace zaměstnanců ze společnosti BLOCK a.s. do společnosti BLOCK CRS a.s. V roce 2023 a 2024 došlo k postupnému zvýšení spotřeby energií, a to z důvodu ukončení HomeOffice, instalaci tepelného čerpadla a rekonstrukce budov.

Aby spotřeba v kW byla zase nižší, společnost BLOCK CRS a.s. více vyžaduje šetření spotřeby elektrické energie, důsledně kontroluje dodržování tohoto opatření a také zrealizovala umístění FVE panelu na jednu z budov.

9.5 Přehled spotřeby vody

Společnost nakládá při své činnosti pouze s malým množstvím vodám závadných látek. Většinou se jedná o naftu a motorový benzín do drobné mechanizace. Ve větší míře se používá pouze odbedňovací olej. Chemické látky a směsi jsou skladovány v „ekokontejneru“, který slouží k zamezení úniku nebezpečných látek. Ekokontejner, jakož i nádoby s nebezpečnými látkami, jsou opatřeny bezpečnostním značením a jsou u nich umístěny bezpečnostní listy. Pokud se na stavbách nakládá s větším množstvím závadných látek, nebo pokud je nakládání s těmito látkami spojeno se zvýšeným nebezpečím pro povrchové nebo podzemní vody, je pro danou stavbu zpracován havarijní plán.

Všechny provozované mechanismy podléhají pravidelným kontrolám a údržbě, aby byl zabezpečen jejich dobrý technický stav, a aby bylo zamezeno nežádoucím úkapům nebo únikům jejich provozních náplní.

Při realizaci staveb je voda používána jako pomocné médium, které nebylo zvoleno jako klíčový indikátor - nepoužívá se tedy jako hlavní výrobní prvek a slouží převážně k podpůrným činnostem. V administrativních budovách se používá voda pro mytí, oplach a splachování.

Vstupní hodnoty:

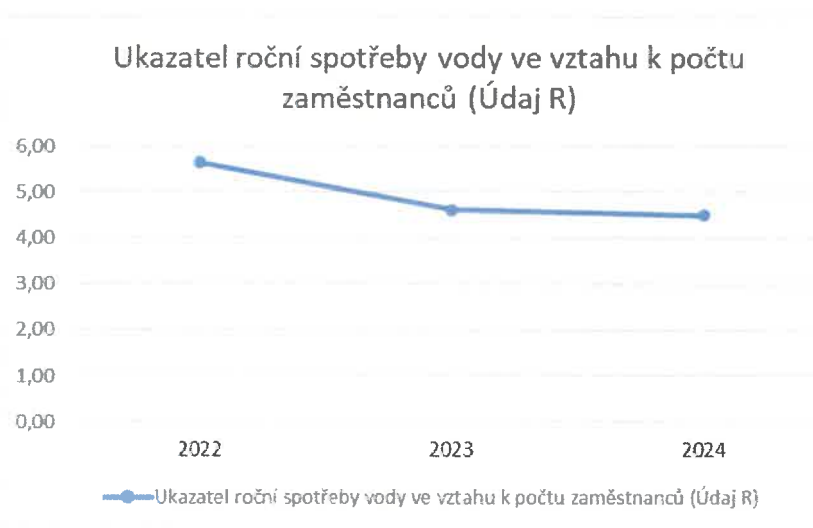
Údaj	Období		
	2022	2023	2024
Celková spotřeba vody m3 (údaj A)	361	318	297
Počet zaměstnanců CRS (údaj B)	64	69	66
Obrat (mil.Kč)	547,63	1 226,27	958,30

Ukazatel roční spotřeby vody ve vztahu k počtu zaměstnanců:

Vzorec pro výpočet:

$$R = \frac{\text{Celková spotřeba vody m3 (údaj A)}}{\text{Počet zaměstnanců (údaj B)}}$$

Údaj	Období		
	2022	2023	2024
Ukazatel roční spotřeby vody ve vztahu k počtu zaměstnanců (Údaj R)	5,64	4,61	4,50
Trend	Klesající		

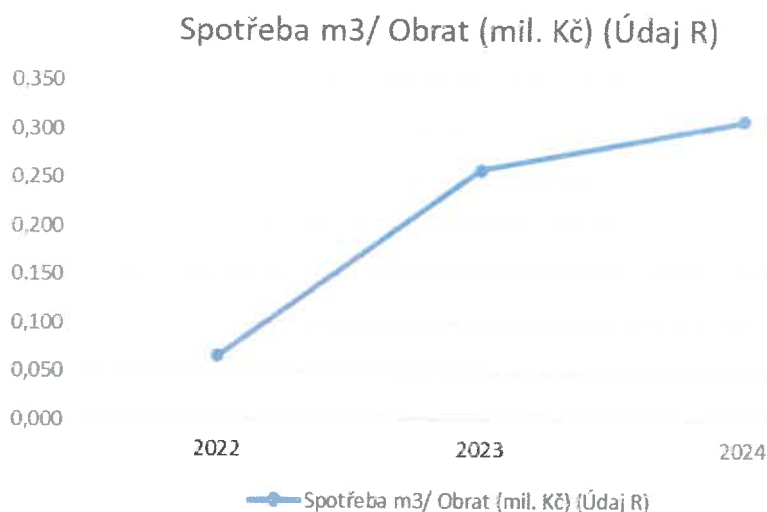


Ukazatel roční spotřeby vody ve vztahu k celkovému obratu společnosti tis. Kč

Vzorec pro výpočet:

$$R = \frac{\text{Spotřeba m}^3}{\text{Obrat}}$$

Údaj	Období		
	2022	2023	2024
Spotřeba m3/ Obrat (mil. Kč) (Údaj R)	0,659	0,259	0,310
Trend	Proměnlivý		



Komentář: Jak bylo výše zmíněno, společnost spotřebu vody na jednotlivých stavbách nesleduje a spotřeba je sledována pouze na administrativních budovách. Za sledované období a po reorganizacích je patné, že trend se za poslední dva roky spíše ustálil a předpokládá se, že množství spotřebované vody i v letech následujících zůstane obdobné a nebude se skokově zvyšovat.

9.6 Přehled odpadů

Odpady

Odpadovému hospodářství je ve společnosti s ohledem na velkou produkci odpadů věnována značná pozornost. Cíle v řízení ochrany životního prostředí jsou ve společnosti BLOCK CRS a.s. navrhovány především s důrazem na neustálé zlepšování v oblasti odpadového hospodářství.

Odpady jsou shromažďovány utříděně v označených nádobách nebo na označených místech. Nádoby na nebezpečný odpad jsou umístěny v zabezpečených prostorách, vybaveny identifikačním listem shromažďovaného odpadu. Vzniklý odpad je předáván pouze oprávněným osobám. Výběrové řízení probíhá podle zásad stanovených v systému integrovaného řízení a v souladu s Politikou ISŘ.

Stavební firma inženýrského charakteru může jen omezeně ovlivnit skladbu a rozsah produkovaných odpadů, které jsou vždy závislé na charakteru realizovaných staveb (demolice, výskyt azbestu nebo znečištěných zemín apod.). Společnost BLOCK CRS a.s. se proto ubírá především cestou maximálního třídění a upřednostňování materiálového využití odpadů (zejména recyklace), používáním materiálů bez nebezpečných vlastností, uplatňováním technologií s nižší produkcí odpadů a využíváním materiálů vzniklých recyklací. Veškerá produkce odpadů je vedena v průběžné evidenci a pokud je naplněno zákonné kritérium provádí se hlášení na ISPOP – a to dle požadavků platných právních předpisů.

Vstupní hodnoty:

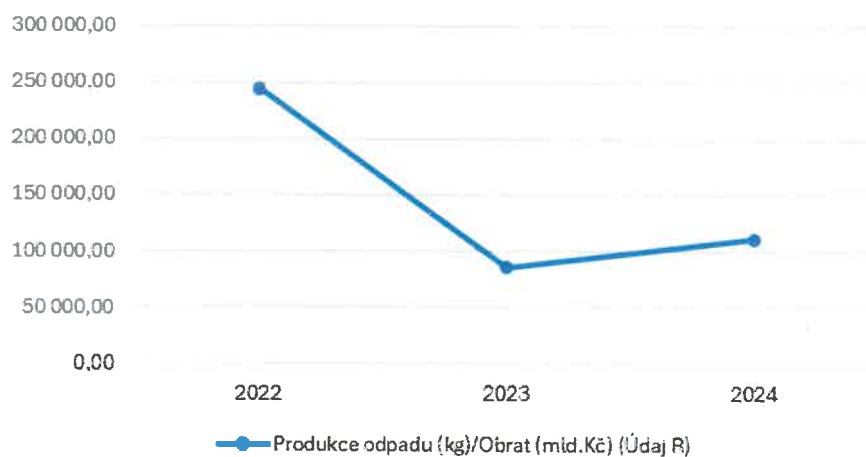
Údaj	Období		
	2022	2023	2024
Množství vyprodukovaného odpadu (kg) (údaj A)	133 833,91	105 169,01	106 470,48
Obrat (mld. Kč)	0,547630	1,226273	0,958299

Vzorec pro výpočet:

$$R = \frac{\text{Množství vyprodukovaného odpadu}}{\text{Obrat}}$$

Údaj	Období		
	2022	2023	2024
Produkce odpadu (kg) /Obrat (mld. Kč) (Údaj R)	244 387,47	85 763,13	111 103,61
Trend	Proměnlivý		

Produkce odpadu (kg)/Obrat (mld.Kč) (údaj R)



Katalogové číslo odpadu	Kategorie odpadu	Název druhu odpadu	Množství odpadu (tuny) 2022	Množství odpadu (tuny) 2023	Množství odpadu (tuny) 2024
150 101	O	Papírové a lepenkové obaly	1,015408	1,002299	0,850514
150 102	O	Plastové obaly	0,59378	0,472581	0,630234
150 106	O	Směsné obaly	0,26	0	0,19
150 110	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0	0,102	0
170 102	O	Cihly	4,62	0	0
170 107	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	0	2,392	2,4
170 204	N	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	0,84	0	0
170 405	O	Železo a ocel	14,6	0	0
170 504	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	0	0,29	0
170 904	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170 901, 170 902 a 170 903	67,93	71,26	78,145
200 101	O	Papír a lepenka	0,494	1,5573	4,701719
200 139	O	Plasty	0,2188	0,9685	0,636747
200 201	O	Biologicky rozložitelný odpad	0	0	0,229316
200 301	O	Směsný komunální odpad	2,5519202	3,574325	2,626947
200 307	O	Objemný odpad	40,71	23,55	16,06

Komentář: Produkce stavebního odpadu je vykazována od roku 2021. V předchozích letech společnost BLOCK CRS a.s. nevykonávala činnost v inženýrské výstavbě z důvodu jiné organizační struktury skupiny BLOCK. Inženýrská činnost společnosti byla tedy zahájena od roku 2021.

V průběhu realizací se z pravidla nevyskytují odpady třídy „N“. Tyto druhy odpadů se vyskytují pouze při realizacích prostorů označovaných jako BSL, které patří do předmětu činnosti společnosti. BLOCK CRS a.s. je zpravidla produkčním odpady třídy „O“.

Množství odpadů na zakázkách se odvíjí od druhů zakázek (např. jestli jsou součástí realizací demoliční a bourací práce anebo jestli se provádí nová výstavba). Vzhledem k tomu, že stavební činnost společnosti BLOCK CRS a.s. je rozmanitá, nedá se produkce odpadů v jednotlivých letech predikovat.

V roce 2024 došlo k mírnému nárůstu celkového množství vyprodukovaného odpadu oproti roku předešlému, avšak pozitivním aspektem je, že opět nebyly evidovány žádné odpady třídy „N“.

I když je produkce odpadů v organizaci stabilně sledována, dala si společnost BLOCK CRS a.s. do budoucna závazek, že nad rámec legislativních požadavků bude také sumárně vyhodnocovat nakládání s odpady, které vznikají u subdodavatelů, a navíc je bude také směřovat tak, aby vzniklé odpady recyklovali anebo opětovně využívali v rámci stavby.

10. Závěr

Každoročně bude předkládáno k ověření „Prohlášení k životnímu prostředí“ obsahující aktualizované informace týkající se cílů, environmentálních aspektů a sledovaných environmentálních ukazatelů – indikátorů. V červnu 2028 bude znovu zveřejněno opakované enviromentální prohlášení, které bude opět validováno akreditovaným enviromentálním ověřovatelem.

Akreditovaný enviromentální ověřovatel:

QUALIFORM, a.s., Mlaty 672/8, 642 00 Brno

Číslo ověřovatele: CZ-V-5005



Zpracoval Ing. Martina Holub Urbánková
Manažer kvality

Ing. Tomáš Hejzlar
Externí technik pro BOZP a ŽP

Schválil Ing. Aleš Hub
Generální ředitel společnosti BLOCK CRS a.s.