



HOCHTIEF

ENVIRONMENTÁLNÍ PROHLÁŠENÍ HOCHTIEF CZ a. s. ZA ROK 2025

podle

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009

o dobrovolné účasti organizací v systému Společenství pro environmentální řízení podniku a audit (EMAS III)

1. Úvodní slovo

Vážení obchodní partneři, dámy a pánové,

předkládáme vám Environmentální prohlášení HOCHTIEF CZ a. s. za rok 2025, ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovolné účasti organizací v systému Společenství pro environmentální řízení podniku a audit (EMAS III), které je validováno nezávislým ověřovatelem. Společnost HOCHTIEF CZ je od roku 2006 registrována v národním registru EMAS pod číslem CZ-000031.

Součástí prohlášení je i představení naší společnosti, jako české společnosti a člena nadnárodní kapitálové skupiny HOCHTIEF, která patří mezi významné stavební firmy na českém trhu.

V akciové společnosti HOCHTIEF CZ jsou již dlouhodobě zavedeny a certifikovány prvky/součásti systému managementu kvality (ISO 9001), systému environmentálního managementu (ISO 14001), systém bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (ISO 45001) a systému managementu bezpečnosti informací (ISO 27001), které jsou integrovány.

Účast naší společnosti v programu EMAS vychází z našich priorit, kdy nejen kvalitní realizace a podpora záměrů našich zákazníků, plnění legislativních a jiných požadavků, ale i uplatnění šetrného aktivního přístupu v oblasti ochrany životního prostředí a klimatu a plnění zásad naší environmentální politiky považujeme za klíčové faktory našeho dalšího rozvoje.

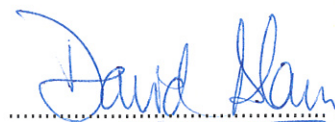
Abychom zajistili komplexní přístup v rámci přípravy a realizace staveb, uplatňujeme i u našich dodavatelů principy ochrany životního prostředí a klimatu. Současně aplikujeme systém preference partnerů s vybudovaným environmentálním systémem řízení.

Společnost HOCHTIEF CZ se zavazuje k neustálému zlepšování environmentálního systému řízení a k provádění činností v souladu se zásadami trvale udržitelného rozvoje celé společnosti.

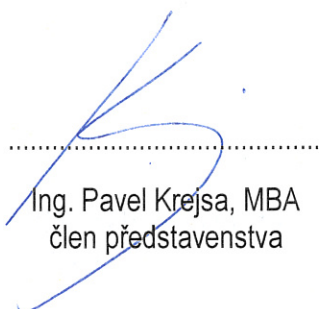
V Praze dne 13. 4. 2026



Ing. Tomáš Koranda
předseda představenstva



David Alonso Rodríguez
místopředseda představenstva



Ing. Pavel Krejsa, MBA
člen představenstva

2. Představení a základní údaje

Společnost HOCHTIEF CZ je významnou firmou podnikající v oboru stavebnictví na českém trhu a to formou komplexních dodávek staveb. Společnost a její zaměstnanci jsou si vědomi významu své činnosti na vytváření prostoru pro kvalitní život nás všech, sami jsou součástí tohoto prostoru, a proto i cítí svoji odpovědnost za ochranu životního prostředí.

Svým zákazníkům poskytuje HOCHTIEF CZ a. s. široké spektrum služeb ve všech segmentech českého stavebního trhu, ať jsou to stavby bytové, inženýrské, průmyslové, dopravní, vodohospodářské či projekty zaměřené na ekologii.

Ve společnosti HOCHTIEF CZ je úspěšně zaveden a certifikován systém managementu kvality (ISO 9001), systém environmentálního managementu (ISO 14001), systém bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (ISO 45001) a systém managementu bezpečnosti informací (ISO 27001). Zvyšováním integrace těchto systémů společnost zefektivňuje oblast řízení systémů. Prioritou je nejen dodržování právních předpisů a plnění jejich i jiných požadavků, získání a udržení náročných trhů apod., ale i odpovědnost vůči zainteresovaným stranám, tj. zákazníkům, obcím, široké veřejnosti i vlastním zaměstnancům, životnímu prostředí jako celku a úsilí o zachování trvale udržitelného rozvoje celé společnosti.

V rámci environmentálního managementu se u všech činností posuzuje jejich vliv na životní prostředí a přijímají se potřebná opatření. Důraz je kladen na preventivní opatření, mezi která patří zejména vzdělávání zaměstnanců, výběr vhodného technického řešení projektu, optimalizace technologií a výrobních postupů a odpovědný přístup k pořízování, příp. využívání strojně-mechanizačního vybavení. Tento přístup v HOCHTIEF CZ a. s. přináší snížení nákladů na suroviny a energie, efektivně řídí nakládání s odpady a vede k minimalizaci rizik havárií, nehod nebo poškození zdraví.

Dosažené výsledky sledování vlivu podnikatelské činnosti HOCHTIEF CZ a. s. na životní prostředí potvrzují správnost nastoupeného trendu v oblasti ochrany životního prostředí. Ve svém důsledku to znamená, že organizace trvale zlepšuje svůj environmentální profil.

Zapojení se do účasti organizací v systému Společenství pro environmentální řízení podniku a audit - EMAS („Eco-Management and Audit Scheme“) - je jednou z dobrovolných aktivit organizace vedoucí ke zlepšování vlivu jejich činností na životní prostředí a k poskytování příslušných údajů veřejnosti a jiným zúčastněným subjektům.

Na základě rozhodnutí představenstva HOCHTIEF CZ a. s. byl EMAS v organizaci implementován. V roce 2006 proběhlo první ověření zavedeného systému EMAS a validace Environmentálního prohlášení.

Předkládané Environmentální prohlášení HOCHTIEF CZ a. s. je zpracováno v souladu s požadavky aktualizovaného Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 ze dne 25. 11. 2009.

Environmentální prohlášení je pravidelně každý rok aktualizováno v kapitolách, kde dojde ke změnám, tzn. k rozšíření sledovaných indikátorů nebo k doplnění informací a údajů z uplynulého období.

Podrobnější údaje o HOCHTIEF CZ a. s. včetně informací o referenčních projektech najdete na internetových stránkách <http://www.hochtief.cz>

2.1 Organizace a kontakty

Obchodní jméno: HOCHTIEF CZ a. s.

info@hochtief.cz

Sídlo: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

IČO: 46678468

DIČ: CZ-46678468

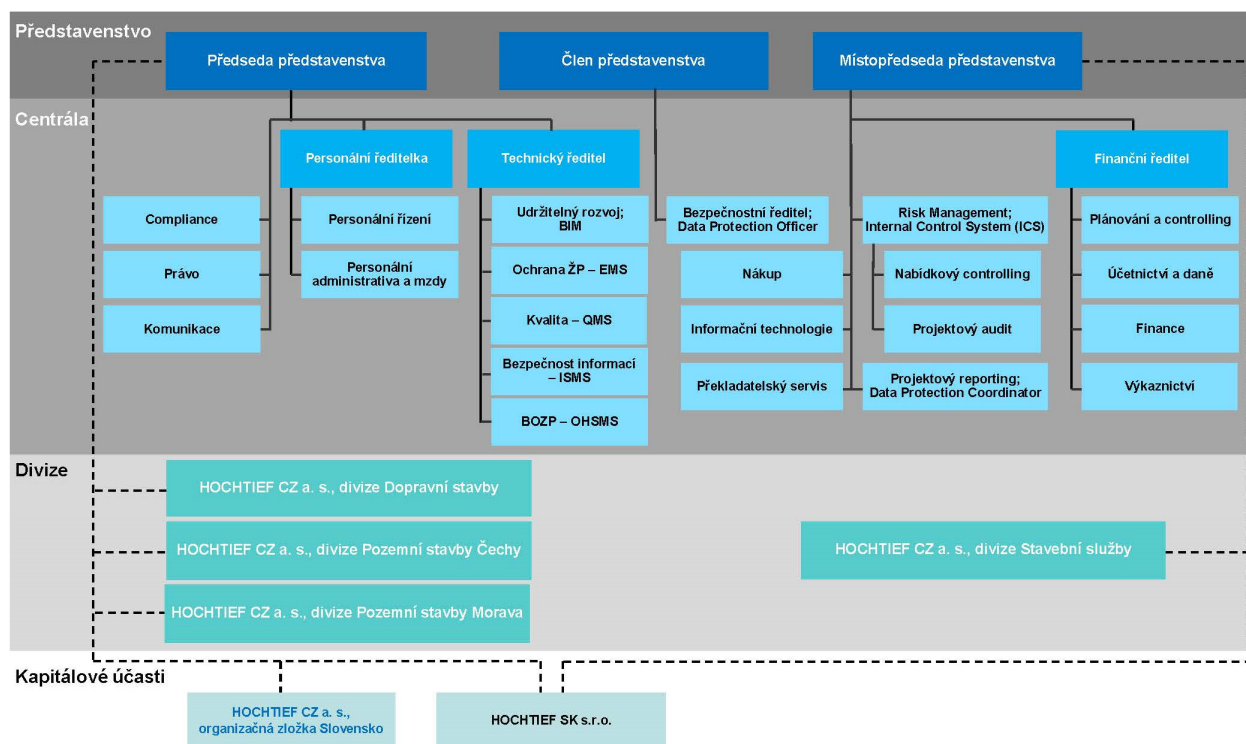
Statutární orgán: představenstvo společnosti

Ing. Tomáš Koranda - předseda představenstva

David Alonso Rodríguez - místopředseda představenstva

Ing. Pavel Krejsa, MBA - člen představenstva

Organizační struktura:



Kontakty:

HOCHTIEF CZ a. s., Praha 5, Plzeňská 16/3217, PSČ 150 00

HOCHTIEF CZ a. s., divize Stavební služby, Praha 5, Plzeňská 16/3217, PSČ 150 00

HOCHTIEF CZ a. s., divize Pozemní stavby Čechy, Praha 5, Plzeňská 16/3217, PSČ 150 00

HOCHTIEF CZ a. s., divize Pozemní stavby Morava, Ostrava, Sokolská třída 2800/99, PSČ 702 00

HOCHTIEF CZ a. s., divize Dopravní stavby, Praha 5, Plzeňská 16/3217, PSČ 150 00

2.2 Historie, kapitálové vztahy:

Historie společnosti HOCHTIEF CZ se odvíjí od více jak padesátileté tradice firmy Vodní stavby a právních předchůdců společnosti, jejichž pracovní kolektivy osvědčily své kvality při realizaci řady rozsáhlých projektů. V roce 1999 vzniklo kapitálovým vstupem německé firmy HOCHTIEF AG do tehdejší VSB a.s. silné a efektivní partnerství. Od této doby působí společnost na českém stavebním trhu jako součást skupiny HOCHTIEF, jednoho z největších světových stavebních koncernů. Od roku 2005 je HOCHTIEF AG jediným jejím akcionářem. Finanční stabilita nadnárodní společnosti spolu se širokou bází zkušeností a profesní zdatností českých pracovníků firmy spolu se systémovým řízením tvoří pilíře úspěchu v náročném konkurenčním prostředí.

HOCHTIEF CZ a. s. je pro investory jedním z nejprofesionálnějších partnerů působících na českém stavebním trhu.

Mezi nejvýznamnější stavby z historie společnosti lze vedle řady vodohospodářských a průmyslových komplexů uvést vodní díla na vltavské kaskádě, Předávací stanici plynu v Lanžhotě, Centrální tankoviště ropy v Kralupech či generální dodávku stavební části JE Temelín.

Z novodobé historie patří mezi významné dodávky společnosti stavby:

Dům pro seniory na Praze 13; Domov pro seniory v Uhlířských Janovicích; Domov sociální péče Hagibor v Praze; Dostavba a rekonstrukce budovy velvyslanectví Kanady a oficiální residence velvyslance v Praze; **bytové komplexy** v Praze, Plzni, Českých Budějovicích, Ostravě;

administrativní centra – Centrála ČSOB v Radlicích, AC Green Point, AB Lomnického, AB Budějovická, TRIANON, Prosek Point a Office park Kavčí hory v Praze; City Centrum v Českých Budějovicích;

projekty občanské výstavby – Rekonstrukce fotbalového areálu Bazaly v Ostravě, Divadlo Jízdecká v Plzni, Stadion Vítkovice v Ostravě, ČVUT- CIIRC v Praze, Lékařská fakulta UO v Ostravě, Fakulta elektrotechniky a informatiky VŠB-TUO v Ostravě, Centrum diagnostiky zoonóz VFU v Brně, Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, Multifunkční fotbalový areál Eden v Praze, Rekonstrukce budov Ministerstva obrany ČR a Generálního štábu Armády ČR, Pavilon T na výstavišti v Českých Budějovicích, Ovocnářský výzkumný institut v Holovousech, Komunitní centrum sídliště Máj v Českých Budějovicích, Polyfunkční objekt Poruba v Ostravě; Multifunkční objekt - JEDENÁCTKA VS v Praze, Nový pavilon chirurgických objektů ve Frýdku-Místku, Technická obnova operačních sálů FN Brno; Centrální hasičská záchranná stanice v Šumperku, Archivní areál NFA Hradištko, Galerie Písek; Státní okresní archiv v Lounech; Podchod na pražském Hlavním nádraží směrem na Žižkov; VŠB – TUO – Rekonstrukce budovy kolejí A; Nová budova ekonomické fakulty VŠO; Rekonstrukce budovy vzdělávacího centra DP Ostrava; Rekonstrukce budovy ETF UK V Praze, Nový bazén v Nymburce;

průmyslové objekty pro zákazníky Nevoga, Magna Cartech, VALEO AUTOKLIMATIZACE, Varroc Lighting Systems; Maxis Wheels Czech; ROHDE&SCHWARZ, Bosch, Siemens, KIEKERT, Mayer, SILON, MOBIS a další;

rekonstrukce památkově chráněných budov – Rekonstrukce Strakovy akademie v Praze; Rekonstrukce hradu Helfštýn; Rekonstrukce budovy Státní opery v Praze; Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - revitalizace kláštera; Komplexní obnova Hospitálu v Kuksu; Revitalizace zámeckého návrší v Litomyšli; II. etapa projektu Centrum stavitelského dědictví – památková obnova komplexu Hospodářského dvora v Plasech u Plzně;

dopravní stavby, které HOCHTIEF CZ a. s. realizovala nebo se na jejich realizaci podílela – Rekonstrukce Negrelliho viaduktu v Praze; Modernizace dálnice D1; Průtah II/408 obcí Hrádek; MO Blanka v Praze; SOKP 514 (silniční okruh kolem Prahy); Modernizace železniční trati Benešov–Votice a Beroun-Zbiroh; výstavba mostních objektů na silnici II/111 v Bystřici u Benešova, na D3 úsek Tábor-Veselí nebo obchvat Českých Budějovic a na D1 Kroměříž-Říkovice; dopravní terminály v Uherském Brodě, ve Strakonici, v Židlochovicích; rekonstrukce tramvajové tratě Poděbradská v Praze, prodloužení trasy metra V. A – Dejvická – Motol; modernizace stanic metra v Praze (Muzeum, Skalka, Karlovo nám.), Nová řídící věž na letišti v Mošnově; Modernizace letiště Planá u Českých Budějovic; Lávka pro pěší v Nymburce; Geologický průzkum pro metro D; Rekonstrukce vestibulu stanice metra Anděl – Na Knížecí; Nová linka metra D; Logistický areál v Brně pro Armádu ČR; VMO Žabovřeská I v Brně, Obchvat Pardubic – Fáblovka; Parkovací dům Stromovka, České Budějovice; Rekonstrukce mostu přes Otavu;

vodohospodářské stavby – v Třebovicích, Moravičanech, Zruči nad Sázavou, Vlašimi; úprava koryta a projekty ke splavnění toku Vltavy z Českých Budějovic; výstavba vodovodu v Plumlově, Dlouhé Loučce; rekonstrukce jezu v Halenkově; projekty PPO, např. na řece Dyji v Břeclavi; rekonstrukce vodního díla Boskovice; Kanalizace Podlesí – I. Etapa, Petřvald u Karviné

projekty přispívající svým účelem k ochraně životního prostředí – výstavba Kolektoru Hlávčův most v Praze; rozšíření ÚČOV v Praze; výstavba kanalizace a ČOV v České Třebové, Ludgeřovicích, Moravské Třebové, Plumlově, Holubicích, Ligarech, Třebotově; výstavba kanalizačních sběračů a kanalizačních sítí v Ostravě, Táboře, Plzni, Šternberku, Kunčicích pod Ondřejníkem; výstavba skládek odpadu či účast v programu likvidace ekologických zátěží - Sanace areálu Vítkovice, halda Hrabůvky, SVS Výmyslov,

CHOPAV Břeclav, Likvidace povrchového areálu po těžbě uranu v Ralsku, Sanační práce v areálu Praga v Praze. Rekonstrukce depa Kačerov – mycí linka pro soupravy metra.

2.3 Předmět podnikání

Podle výpisu z obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka číslo 6229 má společnost HOCHTIEF CZ a. s. následující předmět podnikání:

- hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem v rozsahu platného oprávnění
- provádění staveb, jejich změn a odstraňování
- projektová činnost ve výstavbě
- montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení
- výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení
- montáž, opravy, revize a zkoušky zdvihacích zařízení
- montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob na plyny
- výkon zeměměřických činností
- silniční motorová doprava - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny, - nákladní mezinárodní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny, - vnitrostátní příležitostná osobní, - mezinárodní příležitostná osobní
- zámečnictví, nástrojařství
- činnost účetních poradců, vedení účetnictví, vedení daňové evidence
- provádění trhacích a ohňostrojných prací
- podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady
- geologické práce
- poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob
- montáž, opravy a rekonstrukce chladících zařízení a tepelných čerpadel
- výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
- poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

2.4 Environmentální management

Systém environmentálního managementu (EMS) je součástí celkového integrovaného systému řízení společnosti. V procesech integrovaného systému řízení jsou definovány odpovědnosti za jednotlivé činnosti prováděné společností. Základním řídicím dokumentem systému EMS je Management manuál MM 01 Řízení a organizace, který popisuje systém environmentálního řízení společnosti a stanovuje odpovědnosti a pravomoci v rozsahu požadavků normy ČSN EN ISO 14001:2016 a podmínek Programu EMAS.

V rámci implementace systému EMAS bylo ve společnosti zavedeno environmentální účetnictví podle metodického pokynu MŽP. Základní výstupy z tohoto účetnictví jsou zahrnuty v dalším textu.

Společnost HOCHTIEF CZ má zaveden systém environmentálního managementu pro následující činnosti:

- výstavba, rekonstrukce budov včetně jejich sanace
- inženýrské stavitelství včetně vodohospodářských staveb
- provádění rekultivačních prací
- sanace ekologických zátěží a skládek
- specializované stavební činnosti
- architektonické a inženýrské činnosti a související technické činnosti
- výroba betonových, cementových a sádrových výrobků
- výrobu betonu
- zpracování dřeva, výroba dřevěných výrobků
- opravy kovodělných výrobků, strojů a zařízení
- silniční nákladní doprava
- pronájem a správa vlastních nebo pronajatých nemovitostí

- provádění silničních a stavebních prací na pozemních komunikacích
- výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků
- montáž ocelových konstrukcí, montáž potrubních systémů a svařování betonářské oceli

Těžiště činnosti společnosti je v přípravě a realizaci stavebních zakázek (projektů), které jsou lokalizovány po celém území České republiky. Mezi základními povinnostmi vedoucích projektů a projektových týmů patří zajistit přípravnou a realizační fázi v souladu s požadavky právních předpisů a s jinými požadavky i k naplnění smluvních závazků a v souladu se zásadami řídicí dokumentace společnosti včetně zajištění ochrany životního prostředí.

3. Environmentální politika a EMS

3.1 Environmentální politika a Politika ochrany Klimatu

Politika Integrovaného Systému Řízení (ISR), jejíž součástí jsou i záměry společnosti HOCHTIEF CZ v oblasti ochrany životního prostředí, byla v posledním aktuálním znění vydána dne 11. 11. 2020.

3.1.1 Politika Integrovaného Systému Řízení

HOCHTIEF CZ a. s. je součástí skupiny HOCHTIEF a je jednou z předních stavebních společností v České republice. Proto vnímá jako svoji povinnost a běžný standard být spolehlivým, respektovaným a zodpovědným partnerem pro své zákazníky, zaměstnance, dodavatele i pro všechny ostatní zainteresované strany, se kterými se setkává při všech svých podnikatelských aktivitách.

HOCHTIEF CZ a. s. neustále rozvíjí svůj dlouhodobě nastavený systém řízení a neustále zvyšuje jeho efektivnost. Systém řízení ve společnosti HOCHTIEF CZ je integrovaný a zahrnuje oblasti kvality, ochrany životního prostředí, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti informací.

HOCHTIEF CZ a. s. v souladu se svojí strategií stanovuje následující principy, k jejichž zajištění se zavazuje představenstvo společnosti, a požaduje jejich prosazování a dodržování.

- Realizaci produktů a poskytováním služeb, v souladu s požadavky právních předpisů a jinými relevantními požadavky na oblast kvality, ochrany životního prostředí, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, bezpečnosti informací s porozuměním všech potřeb a očekávání zainteresovaných stran, řízením rizik a příležitostí, pro spokojenost našich zákazníků, upevňujeme a rozšiřujeme naše konkurenční výhody.
- Pečlivě sledujeme a vyhodnocujeme míru spokojenosti našich zákazníků a trvale zlepšujeme služby, které poskytujeme, a produkty, které dodáváme.
- Poskytujeme informace a otevřeně komunikujeme s veřejností a dalšími zainteresovanými stranami o činnostech naší společnosti včetně jejich vlivu na životní prostředí a v záležitostech týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Vycházíme z principu neustálého zlepšování a náš integrovaný systém řízení udržujeme, rozvíjíme a zdokonalujeme pro zvýšení jeho výkonnosti.
- Zabezpečujeme všechny potřebné zdroje pro fungování a zlepšování našeho integrovaného systému řízení.
- S našimi dodavateli budujeme partnerské vztahy a pečlivě vybíráme nové dodavatele. Naše dodavatele hodnotíme se zaměřením na dodržování standardů našeho integrovaného systému řízení.
- Pohotově a flexibilně reagujeme na změny v právních předpisech, na nové odborné poznatky, na technický vývoj, na změny v možnostech potřebných zdrojů, na změny očekávání a potřeb našich zákazníků a všech zainteresovaných stran ve všech oblastech našeho podnikání.
- Při pořízování investičního majetku, při zaváděných nových technologií a při nákupu materiálu klademe mimořádný důraz na požadavky kvality, ochrany životního prostředí, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

- Projednáváme s pracovníky a s jejich zástupci otázky kvality, ochrany životního prostředí, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na jejich pracovištích a vyzýváme je ke spoluúčasti na jejich řešení.
- Zajišťujeme bezpečné a zdravé pracovní podmínky týkající se prevence pracovních úrazů a poškození zdraví a podmínky pro ochranu životního prostředí včetně prevence znečištění.
- Zlepšujeme kvalitu našich produktů a služeb, zabráňujeme nepříznivým environmentálním dopadům z našich činností a odstraňujeme nebezpečí a snižujeme rizika v oblasti BOZP.
- Informace potřebné k zajištění našeho podnikání jsou oprávněným pracovníkům vždy přístupné a všichni pracovníci, v rozsahu přiměřeném jejich pracovním činnostem, jsou vzděláváni a školeni v oblasti bezpečnosti informací.

Uplatňování zásad systému environmentálního managementu je základním pravidlem ve společnosti HOCHTIEF CZ, kdy jsou činnosti řízeny tak, aby společně s realizací záměrů zákazníka, zajišťovaly a podporovaly ochranu životního prostředí.

Zásady systému řízení ochrany životního prostředí:

1. Environmentální management je jednou ze základních priorit naší společnosti a je součástí jejího řízení.
2. Dodržování shody s právními předpisy a jinými požadavky, které souvisí s ochranou životního prostředí, považujeme za samozřejmost a za náš trvalý závazek.
3. Udržujeme podmínky pro zajištění bezpečného a spolehlivého provozu v naší společnosti podle stanovených důležitých hledisek ochrany životního prostředí (významných environmentálních aspektů):
 - prevence znečištění zahrnující i oblast využívání zdrojů je základem ochrany životního prostředí v naší společnosti.
 - při výběru materiálů, technologií a řešení investičních programů se zaměřujeme na to, aby zvyšování efektivity a účinnosti bylo doprovázeno minimálními dopady na životní prostředí.
 - značnou pozornost věnujeme zajištění zdravého pracovního prostředí a důslednému dodržování požadavků z oblasti hygieny práce.
4. V rámci procesu vzdělávání systematicky zlepšujeme uvědomění a znalosti potřebné k ochraně životního prostředí, zejména pro předcházení vzniku havarijních situací.
5. Zapojujeme naše dodavatele do systému řízení ochrany životního prostředí.
6. Pravidelně zjišťujeme a vyhodnocujeme vliv našich činností na životní prostředí (environmentální dopad). Výsledky hodnocení využíváme k neustálému zlepšování procesů v naší společnosti.
7. Uplatňujeme opatření na prevenci proti znečištění v oblasti ochrany životního prostředí
8. Poskytujeme informace a otevřeně komunikujeme s veřejností a ostatními zainteresovanými stranami o dopadech naší činnosti na životní prostředí.

3.1.2 Politika ochrany Klimatu

Společnost HOCHTIEF CZ přijala Politiku ochrany klimatu dne 21. 6. 2017 v následujícím aktuálním znění:

Společnost HOCHTIEF CZ si je vědoma, že stavebnictví ovlivňuje přirozené životní prostředí – půdu, vodu, vzduch, klima a biologickou diverzitu. Aby se zajistila kvalita života dnešních i budoucích generací tím nejlepším možným způsobem a aby se zároveň chránilo klima, bude společnost HOCHTIEF CZ a. s.

- Dodržovat veškeré zákonné, úřední a firemní požadavky týkající se ochrany klimatu
- Navrhovat nebo poskytovat řešení reagující na požadavky na ochranu klimatu v průběhu procesů projektu
- Zvyšovat energetickou účinnost svých produktů a služeb

- Identifikovat potenciál pro úsporu energií ve stavebních procesech
- Navyšovat využívání obnovitelných energií
- Zvyšovat povědomí o otázkách ochrany klimatu
- Společně se svými smluvními partnery sestavovat řešení, aby se snížily ovzduší poškozující emise
- Specifikovat a stanovovat klíčové ukazatele ochrany klimatu
- Začleňovat ochranu klimatu do procesů prekvalifikace partnerů a subdodavatelů

Společnost HOCHTIEF CZ a. s. požaduje od všech zaměstnanců a od všech, kdo pracují jménem společnosti, aby tuto Politiku ochrany klimatu aktivně prosazovali.

Politika Integrovaného Systému Řízení a Politika ochrany Klimatu je zveřejněna na internetových stránkách <http://www.hochtief.cz>.

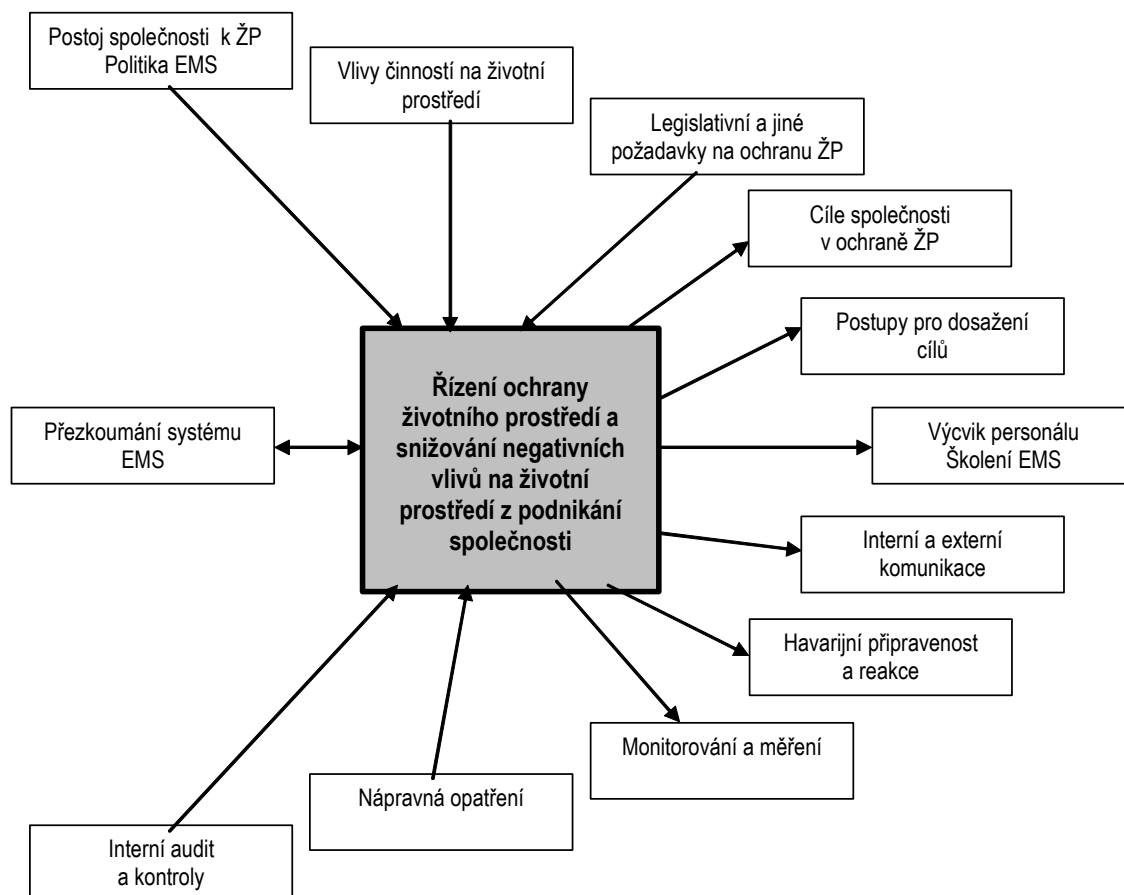
3.2 Systém environmentálního managementu organizace

V listopadu roku 2001 učinilo představenstvo HOCHTIEF CZ a. s. rozhodnutí o zavedení systému environmentálního managementu podle požadavků standardu ISO 14001. Organizace se rozhodla garantovat, že realizované procesy jsou prováděny s důrazem na minimální zatížení životního prostředí. V průběhu roku 2002 byl připraven a zaveden systém ochrany životního prostředí a v 02-2003 získala společnost HOCHTIEF CZ první certifikaci, kterou v tříletých periodách obnovuje, což prokazuje, že organizace má udržovaný systém environmentálního managementu dle ČSN EN ISO 14001:2016.

V květnu 2006 se uskutečnilo první ověření Prohlášení EMAS a to s pozitivním výsledkem. Registrace HOCHTIEF CZ a. s. v národním registru systému EMAS proběhla 10. 7. 2006 (registr. č. CZ-000031). Další ověřování aktualizovaných Prohlášení EMAS s navazujícím potvrzením registrace v systému EMAS od MŽ ČR probíhá pravidelně ve stanovených cyklech.

Přístup HOCHTIEF CZ a. s. k ochraně životního prostředí lze dokladovat následujícími skutečnostmi:

- Orientace na ochranu životního prostředí je součástí systému řízení a k tomu potřebných organizačních struktur.
- Dokumentace systému řízení obsahuje požadavky právních předpisů a pravidla pro vyhodnocení i jiných požadavků zainteresovaných stran na ochranu životního prostředí při podnikatelské činnosti organizace.
- Míra znalostí všech zaměstnanců organizace v oblasti ochrany životního prostředí je rozvíjena v souladu s cílem vnímat výchovu zaměstnanců jako investici do budoucnosti.
- Vliv činností organizace na životní prostředí je posuzován s cílem omezit rizika a využít příležitostí ke zlepšování.
- Organizace otevřeně komunikuje o environmentálních aspektech a environmentálních dopadech svých činností.



3.2.1 Systém řízení

Systém environmentálního managementu je popsán v řídicí dokumentaci organizace:

- management manuál ... popisuje řízení integrovaného systému řízení (kvalita, EMS, BOZP, bezpečnost informací) včetně zásad, organizace a základních odpovědností a pravomocí; působnost a závaznost je v celé HOCHTIEF CZ a. s.
 - MM 01 Řízení a organizace
 - MM 07 Příručka řízení projektu
- technicko-organizační postupy ... stanovují postupy / činnosti v procesu včetně odpovědností a pravomocí zaměstnanců organizace, působnost je zejména v popisované oblasti, závaznost v celé organizaci
 - TOP 09.02 Nakládání s odpady
 - TOP 09.03 Tvorba a udržování registru činností
 - TOP 09.04 Havarijní připravenost a reakce v oblasti EMS
 - TOP 09.05 Programy EMS

Do systému environmentálního managementu HOCHTIEF CZ a. s., který je popsán ve výše uvedených řídicích dokumentech, byla implementována směrnice mateřské společnosti HOCHTIEF – *Group Directive Occupational Safety, Health, Environmental and Climate Protection (02/2016)*. Tato směrnice stanovuje odpovědnosti a požadavky týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a také ochrany životního prostředí a klimatu (BOZP a OŽPK) v skupině HOCHTIEF. Cílem je trvalá záruka ochrany zdraví zaměstnanců HOCHTIEF a personálu třetích stran a zachování přirozeného životního prostředí, stejně tak jako efektivní využívání zdrojů a ochrana klimatu. Dále je také nutné se vyvarovat jakéhokoli poškození pověsti a majetku společnosti, které by z těchto záležitostí mohlo vyplývat.

HOCHTIEF CZ a. s. v rámci EMS provádí:

- stanovení vlastní environmentální politiky jako součást politiky integrovaného systému řízení
- identifikaci environmentálních aspektů vycházejících z minulých, současných nebo plánovaných činností společnosti, jejích výrobků či služeb,
- stanovení Kontextu organizace, porozumění organizaci, potřebám a očekáváním, určování rozsahu systému EMS, včetně zvýšení environmentální výkonnosti
- identifikaci požadavků příslušných zákonů, nařízení, vyhlášek a jiných požadavků (např. obcí, zákazníků, zájmových sdružení a skupin),
- plánování opatření pro řešení rizik a příležitostí a udržovat tento proces
- vyhodnocení environmentálního profilu organizace (prohlášení EMAS)
- identifikaci priorit a vhodných environmentálních cílů včetně cílových hodnot,
- stanovení programů k realizaci politiky a dosažení cílů a cílových hodnot,
- plánování, řízení procesů, měření a monitorování, nápravná a preventivní opatření, interní prověrky a přezkoumání tak, aby byla zajištěna shoda s danou environmentální politikou a efektivnost a účinnost systému environmentálního managementu,
- komunikaci, zajištění informovanosti o všech svých aktivitách týkajících se ochrany životního prostředí uvnitř organizace, i mimo organizaci (interní, externí komunikace).

Potřeba zdrojů pro dosažení cílů EMS a naplnění programů EMS je systematicky identifikována a je i součástí přezkoumání environmentálního managementu představenstvem HOCHTIEF CZ a. s. Jedná se zejména o zdroje:

- finanční,
- personální,
- materiální (technika, technologie).

V organizační struktuře je odpovědnost za environmentální management dána následovně

- Představenstvo společnosti
- Ekolog a.s.
- Ekologové
- Vedoucí zaměstnanci
- Ostatní zaměstnanci

Ekolog a.s. má odpovědnost za stanovení pravidel ochrany životního prostředí v organizaci, zejména za zajištění plnění legislativních požadavků. Zároveň podporuje ostatní ekology při uplatňování požadavků systému v příslušné divizi a kontroluje plnění stanovených pravidel ochrany životního prostředí i povinností ekologů. Zúčastňuje se kontrol v oblasti ochrany životního prostředí, které v HOCHTIEF CZ a. s. provádí orgány státní správy a samosprávy a spolupracuje s odpovědnými zástupci organizace při jednáních se zainteresovanými stranami.

Ekolog a.s. dále zpracovává a aktualizuje Registr právních a jiných požadavků na ochranu životního prostředí, který je závazný pro všechny zaměstnance HOCHTIEF CZ a. s. a pro osoby, které jejím jménem jednají, a je trvale k dispozici na interní počítačové síti intraNET.

Ekolog a.s. úzce spolupracuje s útvarem Komunikace při externí a interní komunikaci o systému environmentálního managementu organizace.

Ekolog implementuje pravidla ochrany životního prostředí v rámci příslušné divize a ověřuje jejich plnění. Svá zjištění, která jsou v této oblasti s významem přesahujícím působnost divize, sděluje ekologovi a.s., který rozhoduje o jejich využití v EMS organizace. Ekolog podporuje vedoucí provozoven/projektů při uplatňování systému v rámci provozovny/projektu. Poskytuje podporu zpracovatelům přípravy staveb při tvorbě Plánů ochrany životního prostředí a dalších dokumentů v oblasti ochrany životního prostředí. Dále poskytuje podporu zaměstnancům divize při uzavírání smluvních vztahů z hlediska zajištění ekologické bezpečnosti. Kontroluje produkci a nakládání s odpady, vyhodnocuje údaje o zdrojích znečištění ovzduší a spolupracuje při oznámení těchto zdrojů příslušným správním orgánům. Sleduje objem vypouštěných odpadních vod,

poplatky za jejich vypouštění a připravuje Hlášení výkazu evidence vypouštěného znečištění. Kontroluje plnění stanovených pravidel ochrany životního prostředí a povinností vedoucích provozoven/projektů.

Všichni zaměstnanci organizace mají vymezeny pravomoci a odpovědnosti ve vztahu k ochraně životního prostředí a klimatu.

3.2.2 Snižování rizikovosti procesů, připravenost a včasná reakce na mimořádné environmentální události

Vedení organizace si uvědomuje, že dosažení podnikatelské představy a naplnění strategických záměrů je závislé na spolehlivých, konkurenceschopných a bezpečných technologiích, šetrných k životnímu prostředí. Ve vazbě na dosažení podnikatelské představy je systém ochrany životního prostředí jedním ze subsystémů systému řízení organizace. Systém řízení vytváří podmínky pro zlepšování procesů při uplatňování ochrany životního prostředí.

Hodnocení činností ve vazbě na ochranu životního prostředí v HOCHTIEF CZ a. s. je prováděno pravidelně každý rok. Nově identifikované činnosti s významným vlivem na životní prostředí jsou zpracovány do tzv. Registru a zveřejněny v organizaci na intraNETu včetně opatření navržených pro snížení dopadu.

Při provozování stávajících a zavádění nových technologií jsou v systému environmentálního managementu organizace hledány cesty ke snížení surovinové a energetické náročnosti a ke snížení jejich dopadů do životního prostředí.

V průběhu přípravy staveb při zpracování projektové dokumentace je cílem pro projektové týmy v souladu s environmentální politikou HOCHTIEF CZ a. s. nalézt spolu s projektantem a zákazníkem takové, pro všechny strany přijatelné řešení, které pro výstavbu díla a jeho provoz umožní efektivnější využívání materiálů a energií.

V rámci procesu Správa nemovitého majetku HOCHTIEF CZ a. s. jsou při technickém zhodnocení nemovitého majetku preferována efektivní a ekologická řešení s cílem snižování provozních nákladů při současném zachování či zvýšení hodnoty tohoto majetku.

Společnost HOCHTIEF CZ a. s. disponuje potřebným technickým vybavením pro veškeré činnosti, které vykonává. Při obnově strojního parku je jedním z kritérií výběru hodnocení parametrů charakterizujících ochranu k životnímu prostředí (používání ekologických olejů, hluchost, spotřeba PHM, příp. el. energie apod.).

Při přípravě zajištění činností na projektech a v provozovnách HOCHTIEF CZ a. s. jsou zpracovávány technologické předpisy a postupy, jejichž nedílnou součástí jsou také ustanovení o ochraně životního prostředí.

V rámci přípravy realizace produktu (výrobku nebo stavební zakázka) je zpracován Plán ochrany životního prostředí a klimatu, který podléhá schválení vedoucího provozovny/projektu.

Plán ochrany ŽPK je jedním z hlavních dokumentů pro řízení výroby/výstavby. Prostřednictvím Plánu ochrany ŽPK je aplikován systém environmentálního managementu HOCHTIEF CZ a. s. na specifický výrobek/stavbu.

HOCHTIEF CZ a. s. prostřednictvím Plánu ochrany ŽPK usiluje o to, aby dodavatelé a osoby, které jednají jejím jménem, dodržovaly environmentální politiku organizace v rámci činností prováděných pro společnost HOCHTIEF CZ.

Subdodavatelé HOCHTIEF CZ a. s. jsou smluvně zavázáni dodržovat pro stavbu stanovené podmínky ochrany životního prostředí (požadavky právních předpisů a jiné požadavky). Je snahou spolupracovat se subdodavateli, kteří při své činnosti uplatňují zásady environmentálního managementu.

V oblasti prevence havárií jsou dány postupy pro identifikaci a hodnocení zdrojů rizika, havarijní plánování s důrazem na preventivní přístup.

V rámci systémového řízení nakládání s odpady jsou vyhodnocovány trendy v produkci odpadů a v souvislosti s výsledky jsou případně navrhována opatření, příp. programy, k řešení snižování jejich objemu. HOCHTIEF CZ a. s. si na velkých stavbách subdodavatelsky najímá služby recyklačních zařízení – mobilní drtící zařízení pro recyklaci stavební sutě, betonů apod. pro další použití recyklátu ve stavební výrobě nebo předává svůj stavebně-demoliční odpad oprávněným organizacím k recyklaci.

Jako součást prevence pro zajištění připravenosti na mimořádné environmentální události slouží kromě vzdělávání zaměstnanců (viz bod 3.2.3) také pracovní jednání ekologů na stavbách a v provozovnách organizace. V rámci tohoto setkání jsou zaměstnanci seznámeni s novinkami v oblasti EMS a je provedena vnitřní ekologická kontrola.

Ekologové ve společnosti provádí kontrolu dodržování požadavků na ochranu životního prostředí a klimatu na pracovištích, zejména:

- dodržování stanovených pravidel vč. vedení záznamů
- prevence havarijních situací
- spotřeba zdrojů (materiál, voda, energie)
- třídění a nakládání s odpadem
- vypouštění emisí
- nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi
- posuzování úrovně hlučnosti a prašnosti na pracovištích

Prověřování EMS je součástí interních auditů vč. auditů projektů, v rámci kterých jsou diskutovány možnosti zlepšování systému environmentálního managementu. Při zjištěných odchylkách jsou neprodleně přijata nápravná opatření, v případě potřeby také preventivní opatření. Uvedený přístup se soustředí nejenom na stavební výrobu, ale je důsledně používán také ve všech ostatních výrobních i nevýrobních procesech.

3.2.3 Environmentální povědomí a výcvik zaměstnanců

Pravidelné vzdělávání a výcvik v problematice ochrany životního prostředí je součástí programu prohlubování a zvyšování kvalifikace všech zaměstnanců HOCHTIEF CZ a. s.

Ekolog a.s. vede společné porady s ekology, kde jsou projednávány konkrétní požadavky právních předpisů a jiné požadavky zainteresovaných stran. Zároveň se diskutuje nad výsledky monitorování a o možnostech zlepšování systému řízení ochrany životního prostředí v organizaci.

Společnost realizuje vzdělávací programy výrobních techniků (VPT, stavbyvedoucích, mistrů, přípravářů a technologů), jejichž součástí jsou také přednášky ekologa a.s. k zabezpečení ochrany životního prostředí v organizaci (právní předpisy a řídicí dokumentace organizace k ochraně životního prostředí (Plán ochrany životního prostředí a klimatu, nakládání s odpady, havarijní připravenost a reakce)). Do školicích programů jsou zařazeni i pracovníci v dělnických profesích. V roce 2016 pro technicko – hospodářské pracovníky (THP) bylo spuštěno školení ekologie a EMS formou e-learningu. Tento způsob školení se v prostředí naší společnosti osvědčil. Organizace v rámci vstupních instrukcí nových zaměstnanců zajišťuje seznámení se systémem environmentálního managementu v HOCHTIEF CZ a. s.

3.2.4 Environmentální komunikace

Průběžně v rámci prezentace výsledků a při přímých kontaktech HOCHTIEF CZ a. s. informuje všechny zainteresované strany o činnostech organizace ve vztahu k životnímu prostředí (environmentu).

Se zaměstnanci a veřejností je posilován přístup otevřené komunikace založený na podávání potřebných informací týkajících se problematiky ochrany životního prostředí a klimatu. Pro interní komunikaci slouží zejména firemní časopis SPEKTRUM, intraNET, porady v organizačních jednotkách, školení a neformální setkání pořádané organizací. Zároveň mají zaměstnanci možnost sdělit zaměstnavateli anonymně jakékoliv své poznatky a náměty nebo příp. otázky, na které je následně prostřednictvím časopisu SPEKTRUM reagováno. V rámci externí komunikace jsou pro sdělení z oblasti ochrany životního prostředí (informace i podněty) využívány webové stránky organizace, zprávy a interview pro média, účast na konferencích

a seminářích. HOCHTIEF CZ a. s. svůj zájem o stav prostředí, které nás obklopuje, dokládá podporou řady akcí a soutěží, které mají souvislost se životním prostředím.

3.2.5 Neustálé zlepšování

Pravidelně na začátku roku je představenstvem společnosti HOCHTIEF CZ a. s. provedeno přezkoumání systému environmentálního managementu, kdy je na podkladě získaných údajů a informací vyhodnocena efektivnost a účinnost systému a následně jsou v souladu se stanovenými cíli přijata opatření ke zlepšování EMS.

3.2.6 Environmentální účetnictví

Účetnictví HOCHTIEF CZ a.s. je vedeno v systému SAP, který umožňuje jednoznačnou identifikaci jednotlivých nákladů podle nákladových účtů a organizační příslušnosti. Dosavadní účetní osnova byla v souvislosti se zavedením Programu EMAS rozšířena s cílem dosáhnout jasné určení nákladů / výnosů vztahujících se k ŽP. Přesto se děje že na účty například u likvidace odpadů jsou zaúčtovány faktury za písky, štěrk nebo recyklát protože tyto položky jsou na jedné faktuře s likvidací odpadů (firma provádí odvoz odpadů, ale také naváží stavební materiál, jako jsou písky, štěrk nebo recyklát...). Při zjištění jsou tyto položky přeúčtovány na jiné účty.

4. Environmentální aspekty

HOCHTIEF CZ a. s. zvážila jak přímé, tak nepřímé environmentální aspekty svých činností, výrobků a služeb, a rozhodla, že následující aspekty mají podstatný dopad

- emise do ovzduší a ochrana klimatu,
- vypouštění do odpadních vod,
- produkce odpadů, zejména nebezpečných odpadů,
- využívání a kontaminaci půdy,
- využívání přírodních zdrojů a surovin (včetně energie),
- práce s nebezpečnými látkami
- místní problémy (hluk, vibrace, zápach, prach, atd.),
- riziko havarijní situace
- požadavky právních předpisů
- ekonomika (finanční náročnost opatření)
- činnosti dodavatelů a nájemců (viz bod 4.1)

Při hodnocení a stanovení významnosti jsou zohledněny mimořádné události v minulosti, místní specifika a rizika dané lokality a provozní podmínky. Každý aspekt se hodnotí, při zohlednění všech výše popsanych skutečností, ze dvou základních hledisek:

- závažnost aspektu,
- rozsah aspektu.

4.1 Činnosti dodavatelů a nájemců

V systému řízení HOCHTIEF CZ a. s. jsou zahrnuty činnosti, které souvisí s environmentálním řízením chování dodavatelů a nájemců.

4.1.1 Dodavatelé

Mezi dodavatele HOCHTIEF CZ a. s. jsou zařazeni dodavatelé materiálů, zařízení a výrobků, a dodavatelé služeb a prací, tzv. subdodavatelé.

Výběr dodavatele je prováděn centrálně z úrovně a.s. v součinnosti s vedením stavby s důrazem na plnění požadavků právních předpisů a jiných požadavků souvisejících s předmětnou dodávkou.

Výběr subdodavatele je prováděn s využitím centrálně vedené databáze prověřených subdodavatelů a na podkladě vyhodnocení nabídky subdodavatele, které vedle základních údajů pro případné uzavření smlouvy (předmět, cena, termíny) obsahuje i posouzení předložených dokladů o úrovni systému řízení jakosti, bezpečnosti a ochrany ŽPK. Dalšími opatřeními, kterými je řízena a kontrolována činnost subdodavatele jsou podmínky stanovené ve smlouvě o dílo (dodržování právních a jiných požadavků), v zápisu o předání pracoviště (pokyny vedení stavby) a v dokumentu Plán ochrany životního prostředí a klimatu (přenos požadavků environmentálního řízení na stavbě), se kterým je každý subdodavatel před zahájením prací na stavbě HOCHTIEF CZ a. s. seznámen. U subdodavatele, který provádí činnosti s významným vlivem na ŽPK, jsou vyžadovány technologické předpisy, které musí obsahovat opatření k zajištění ochrany ŽPK a podle kterých je činnost subdodavatele kontrolována. Po převzetí prací subdodavatele je tento pomocí předepsaného formuláře hodnocen a to i s ohledem na plnění podmínek ochrany životního prostředí a klimatu. Údaje z hodnocení jsou předávány do centrální databáze subdodavatelů.

4.1.2 Nájemci

V rámci využívání nemovitého majetku HOCHTIEF CZ a. s. není aspekt chování nájemců pro jeho nepatrný rozsah významný. Přesto je zaveden systém, kdy jsou organ. jednotkami divize Stavební služby pro správu majetku společnosti HOCHTIEF CZ nájemcům se smlouvou předávány dokumenty (např. podmínky z kolaudačního rozhodnutí, provozní řád areálu), na základě kterých je řízena jejich činnost a kontrolováno plnění všech požadavků včetně požadavků na zajištění ochrany životního prostředí a klimatu.

5. Environmentální cíle

Na základě vyhlášené Environmentální politiky HOCHTIEF CZ a. s., Politiky ochrany klimatu, Registru činností s významným vlivem na životní prostředí a klimatu, požadavků zákazníků apod. jsou v organizaci stanovovány environmentální cíle a cílové hodnoty, k jejichž dosažení slouží zejména přijaté environmentální programy.

Environmentální cíle HOCHTIEF CZ a. s. spolu s opatřeními organizačního nebo investičního charakteru nezbytnými k dosažení cílových hodnot navrhuje ekolog a.s. ve spolupráci s ostatními ekology (zpravidla pro interval jednoho roku). Pro stanovení cílů a cílových hodnot jsou převážně brány v úvahu ty činnosti a aspekty činností s významným vlivem na ŽP, které může organizace řídit a na které dle očekávání může mít určitý vliv.

Na začátku každého roku, představenstvo projednává zprávu k Přezkoumání EMS, přijímá opatření ke zlepšování systému environmentálního managementu a stanovuje cíle a úkoly v oblasti ochrany ŽPK.

Ověřování plnění cílů a cílových hodnot je prováděno ekologem a.s. a prostřednictvím interních auditů. Kontrola plnění úkolů v oblasti ochrany ŽPK je prováděna na úrovni příslušných vedoucích zaměstnanců.

Cíle pro rok 2025	Plnění
Vzdělávání zaměstnanců organizace v oblasti OŽPK, zaměřeno na třídění a separaci jednotlivých odpadů, práci s IS ENVITA a proaktivní přístup v oblasti ochrany ŽPK	Splněno - Celkem bylo proškoleno 577 zaměstnanců (dělníků, stavebních mistrů, stavbyvedoucích, VPT, THP pracovníků).
Tříděním ostatního odpadu, zejména ze staveb, dodržet minimální míru třídění na úrovni 99 % (EMAS).	Plněno - Dlouhodobý úkol pro management projektů. Je kladen důraz na druhotné využití stavebních odpadů nebo jejich případné předávání ke třídění a recyklaci stavebních a jiných odpadů. Třídění odpadů je dosahováno na 99,8 %.
Snižování vyprodukovaných nebezpečných odpadů, a dodržení produkce NO na méně než 1% z celkového množství odpadů	Plněno - V hodnoceném roce 2025 byla produkce NO ve výši 8 498,29 t, tj. 2,93 % ze všech odpadů, z toho na NO z ekologických zátěží (nezpůsobeno naší činností) připadá 8 299,08 t, proto skutečná produkce NO z činnosti společnosti činí 199,2 t a to reprezentuje 0,071% z celkového množství odpadů.

Cíle pro rok 2025	Plnění
Prohloubení znalostí zaměstnanců pověřených řízením EMS na divizích a trvalé zvyšování jejich kompetentnosti (externí seminář v oblasti podnikové stavební ekologie)	Plněno - Pracovníci jsou školeni na poradách ekologů a individuálně školeni na základě potřeb pro jednotlivé divize. Ekologové divizi se zúčastňují externího dvoudenního odborného semináře v oblasti podnikové ekologie zaměřené na stavební obor.
Prosazování recyklace stavebních a demoličních odpadů, podpora opětovného používání recyklovaných SDO (druhotné využití na našich stavbách, případně prodej nebo nákup recyklovaných hmot na projektech)	Plněno - Dlouhodobý úkol pro management projektů. Dle Programů EMS je kladen důraz na druhotné využití stavebních odpadů nebo jejich případné předávání oprávněným firmám ke třídění a recyklaci stavebních a jiných odpadů.
Sledovat emise CO ₂ ve výfukových plynech (sledování spotřeby pohonných hmot v osobní a nákladní dopravě), sledování indikátoru emisí skleníkových plynů k PH.	Plněno - Hlavní vliv na znečišťování ovzduší má provoz osobních a nákladních vozidel. HOCHTIEF CZ v rámci modernizace vozového parku využívá prostředky splňující příslušné limity EU, což je ověřováno při periodických měřeních emisí (STK). Uvedené množství CO ₂ se vypočítává ze spotřeby PHM. V roce 2025 došlo k mírnému snížení absolutní hodnoty sledovaného indikátoru.
Důsledně zapojovat subdodavatele HTCZ do systému environmentálního managementu	Plněno - Dlouhodobý úkol pro management projektů a na centrále pro útvar Nákup. Subdodavatelé jsou hodnoceni v souladu s řídicí dokumentací i v oblasti OŽP. VOP se zásadami ochrany ŽPK jsou povinnou přílohou SoD se subdodavateli.

Na podporu plnění cílů v oblasti nakládání s odpady byl ve společnosti HOCHTIEF CZ implementován nový software ENVITA, který zároveň umožňuje zpracovávat a předávat hlášení o produkci a nakládání s odpady za uplynulý rok na správní orgány v elektronické podobě.

Na podkladě vyhodnocení stavu systému environmentálního managementu roku 2025 bylo konstatováno, že

- došlo ke zlepšení v řízení provozoven v oblasti EMS,
- došlo ke zlepšení v činnosti nakládání s odpady při realizaci projektů (třídění odpadů),
- došlo ke zlepšení v procesu minimalizace rizik pro vznik havarijní situace a zkvalitnila se havarijní připravenost.

Cíle pro rok 2026

- vzdělávání zaměstnanců a zvyšování povědomí o ochraně životního prostředí a klimatu na stavbách,
- třídění ostatního odpadu, zejména ze staveb; dodržení minimální míry třídění odpadu na úrovni 99 %.
- prosazování recyklace stavebních a demoličních odpadů (SDO), podpora opětovného používání recyklovaných SDO (druhotné využití na našich stavbách, případně prodej nebo nákup recyklovaných hmot na projektech),
- důsledné zapojování subdodavatelů HTCZ do systému environmentálního managementu. Nastavení pravidelnosti EMS kontrol subdodavatelů na projektech (minimálně 12 kontrol),
- zavedení evidence používaných chemických látek, zajištění dostupnosti bezpečnostních listů na intranetu společnosti.

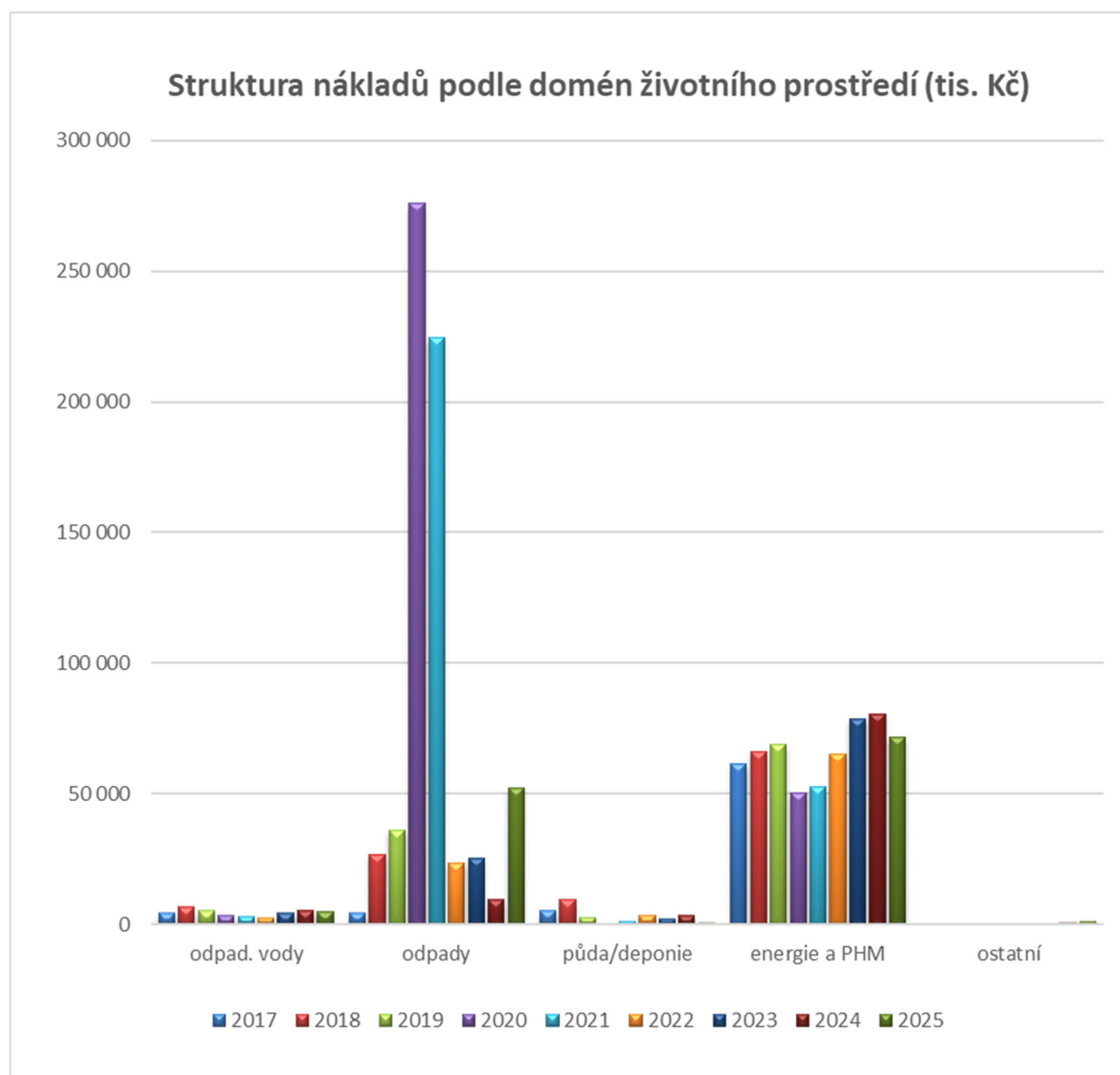
6. Vliv činnosti organizace na ŽPK

6.1 Údaje o vlivu činnosti organizace na ŽPK

Vliv činnosti společnosti HOCHTIEF CZ jako stavební firmy na životní prostředí a klima je významný zejména v oblastech – doménách (řazeno podle vlivu)

- spotřeba energií a PHM
- produkce odpadů
- spotřeba vody
- ostatní (emise do ovzduší, zatížení hlukem apod.)

Míru vlivu na životní prostředí a klima v jednotlivých doménách lze prezentovat i využitím výstupů ze „zeleného účetnictví“, tj. z ročních hodnot na sledovaných účtech (viz přiložený graf). V doménách s významným vlivem na ŽPK jsou postupně přijímána opatření s cílem zlepšování a udržení trendů pro snížení jednotlivých dopadů do ŽPK. Za zásadní je považováno environmentální povědomí a odbornost pracovního kolektivu společnosti jako hlavní pilíř prevence proti znečišťování ŽPK.



6.1.1 Spotřeba energií a PHM

Spotřeba energií je dána spotřebami elektrické a tepelné energie ve stálých provozovnách a na stavbách. Z pohledu nákladů na elektrickou energii došlo k nárůstu jednotkových cen, a to i v meziročním porovnání. V roce 2025 došlo k mírnému navýšení odběru na stavbách, týkalo se to zejména staveb: D70325 (Multifunkční hala Brno), D5A039 (Metro D, Praha – stanice Olbrachtova) a S 00095 (Stavba obchvatu I/36 Pardubice, Trnová – Fáblovka), ve kterých se probíhaly energeticky náročné stavební práce.

Spotřeba PHM je spojena s rozvozními vzdálenostmi v technologické dopravě, provozem speciální dopravy, provozem zemních strojů a užíváním osobních vozidel. Pohonné hmoty tvoří významnou část nákladů společnosti.

V meziročním porovnání spotřeby PHM 2024 vs. 2025 došlo v absolutní hodnotě k snížení spotřeby o cca 5,5%, z čehož v případě odběrů motorové nafty došlo k meziročnímu poklesu o 9,9 %. Spotřeba nafty je spojena se zakázkami v zemních pracích. V roce 2025 byla ukončena významná liniová stavba obchvatu I/36 Pardubice, Trnová – Fáblovka. U spotřeby benzínu došlo k meziročnímu nárůstu spotřeby o cca 4,4 %. Skutečností je, že u služebních aut při plánovaných obnovách vozového parku se přešlo převážně na benzinové motory. Tyto motorové jednotky jsou šetrnější k životnímu prostředí. V roce 2025 také došlo k nárůstu stavebních zakázek (více jízd). Environmentálním i ekonomickým cílem je snižování spotřeby těchto energií.

6.1.2 Produkce odpadů

Produkce odpadů je dána činnostmi v provozovnách, při realizaci staveb a ostatních činnostech. Dlouhodobá snaha ve snižování objemu produkovaných odpadů vyjma zeminy, jejíž produkce je zásadním způsobem ovlivněna strukturou výrobního programu (tzn. druhem realizovaných staveb), je postupně plněna.

Údaje za období r. 2025

Ohlášení produkce odpadů za r. 2025 ze stálých provozoven a staveb bylo provedeno na MŽP přes ISPOP (Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností) a dále na obce s rozšířenou působností v souladu s platnou legislativou.

Nebezpečné odpady a ostatní odpady vyprodukované ve stálých provozovnách HOCHTIEF CZ a. s. byly v roce 2025 předány k odstranění v souladu s legislativou oprávněným organizacím.

V provozovnách a administrativních provozech organizace je zavedeno třídění odpadu (papír, plasty), který je následně předáván oprávněné firmě k odstranění, resp. recyklaci. Nebezpečné odpady, které vznikají ve velmi malém množství v běžném administrativním provozu (zářivky, tonery, baterie, vyřazená elektrická zařízení), jsou předávány k odstranění dodavatelům (ve výměnném režimu zpětného odběru).

HOCHTIEF CZ a. s. realizuje stavební díla téměř ve všech regionech České republiky. Vedoucí projektů / stavbyvedoucích v rámci své odpovědnosti zajišťují průběžnou evidenci o nakládání s odpady v souladu s legislativou a řídicí dokumentací organizace (třídění odpadů, převoz nebezpečných odpadů, likvidaci odpadů, předání odpadu prověřené oprávněné firmě). Produkce odpadů je podrobně monitorována v členění jednotlivých kódů odpadů a s vyhodnocováním trendů vývoje s cílem přijímání opatření k minimalizaci jejich produkce. Na pracovištích / stavbách společnosti HOCHTIEF CZ byla v roce 2025 zahájen jedna kontrola v oblasti ochrany životního prostředí zaměřená na nakládání s odpady, resp. s výkopovou zeminou v režimu vedlejšího produktu výroby (projekt D2 – odpočívka Zeleňák). Kontrola do data vydání tohoto environmentálního prohlášení nebyla ukončena.

Za pozitivum je považováno užívání nové síťové verze softwaru ENVITA pro evidenci a vyhodnocování produkce a likvidace odpadů a pro tvorbu legislativou stanovených hlášení. Bylo zajištěno proškolení stavbyvedoucích a IS ENVITA je v síťové verzi k dispozici pro všechny stavby. Hlavním efektem je snížení administrativy, prevence chyb při určení odpadu a možnost monitorování vedení průběžné evidence se všemi údaji o nakládání s odpady.

Roční rekapitulace množství odpadů 2025 a porovnání s r. 2023 a 2024 (t)

2023			2024			2025		
Ostatní	Nebezpečné	Celkem	Ostatní	Nebezpečné	Celkem	Ostatní	Nebezpečné	Celkem
25 812,2	3 071,7	28 884,9	26 126,11	121,28	26 247,39	281 353,20	8 498,29	289 851,49

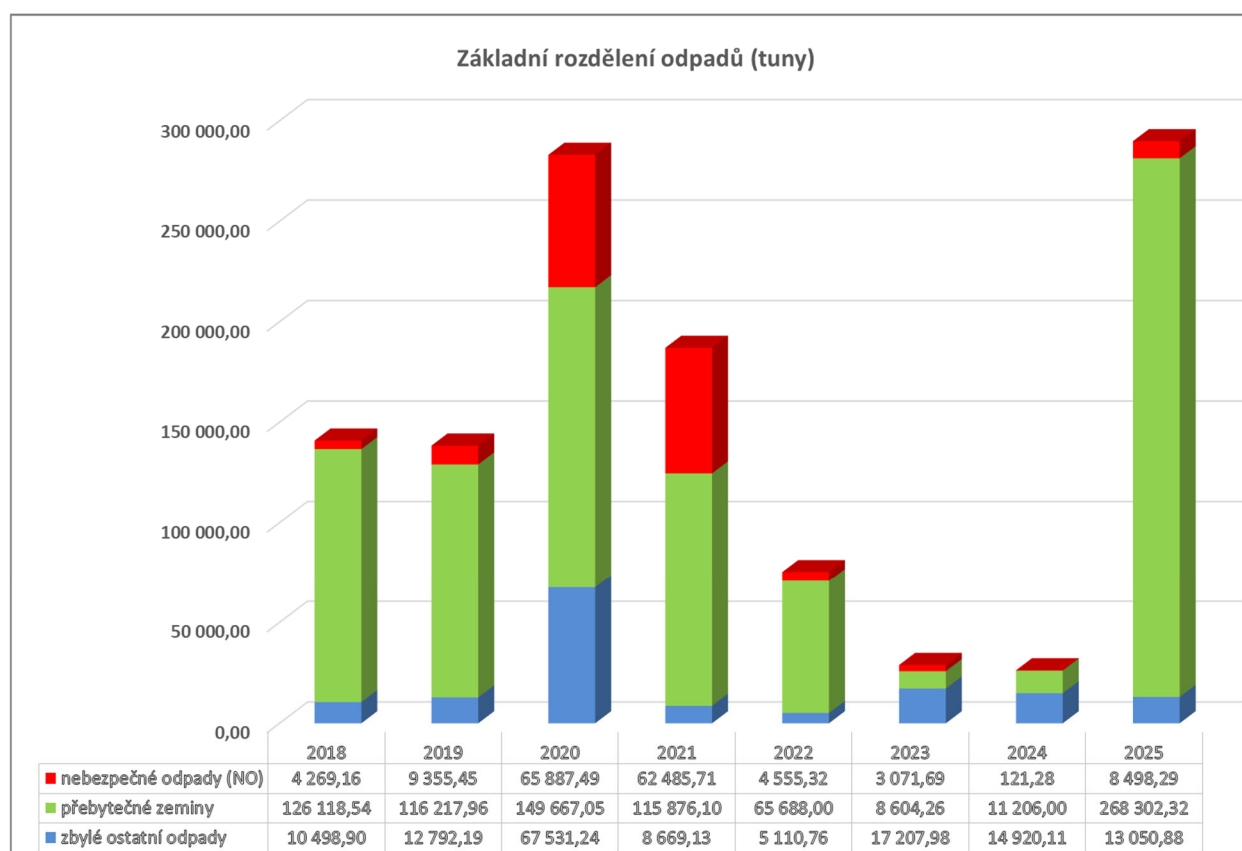
Komentář k meziročnímu srovnání produkce odpadů v r. 2024 a r. 2025 u HOCHTIEF CZ

V meziročním porovnání je celkový objem odpadů za hodnocené období výrazně vyšší, a to o jeden řád.

Společnost HOCHTIEF CZ v roce 2025 vyprodukovala 281 353,2 t ostatních odpadů (OO), to odpovídá 97,07 % z celkového množství vyprodukovaných odpadů v daném období. Z toho 95,36 % ostatních odpadů reprezentují přebytekové zeminy a hlušina (268 302,32 t). Stavební odpady typu Beton, Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků a Směsné stavební a demoliční odpady v souhrnném množství 6 529,17 t představují pouze 2,32 % sumy ostatních odpadů.

Odpadní přebytečná zemina a hlušina odpovídá materiálu, který nebyl např. ve formě vedlejšího produktu výroby využit na jiných projektech, a byl ukládán na skládky zpravidla jako technologická krycí vrstva nebo byl dále využit při rekultivačních projektech. Přebytečná zemina ve formě výrobku, tříděná zemina, v množství cca 204 tis. tun z projektu D5A044 (D2 rozšíření odpočívky Zeleňák) byla využita k rekultivačním účelům. K těmto účelům byly využity zeminy z projektů S00099 Přáslavice – výstavba IG sítí a kanalizace (25 234,9 t) a D5A045 I/20 České Budějovice, severní spojka (24 486,77 t).

Dalším v pořadí významným stavebním odpadem jsou Betony (1,39%), kde nejvyšší podíl na produkci mají projekty S00095 (Stavba obchvatu I/36, Trnová Fáblovka) v množství 1 219,5 t a D5A031 (D3 Úsilné – Hodějovice) v množství 992,1 t.



V oblasti nakládání s nebezpečnými odpady (NO) jsme ve společnosti HOCHTIEF CZ v roce 2025 vyprodukovali celkem 8 498,29 t NO. To představuje 2,93 % z celkového množství vyprodukovaných odpadů. Většina NO (97,7 %) vznikla pouze na jednom našem stavebním projektu, a to D5A045 I/20 České Budějovice, severní spojka v množství 8 299 t. NO na tomto projektu byly tvořeny zejména kontaminovanými

zeminami (4 161,04 t), kontaminovanými stavebními a demoličními odpady (2 660,56 t) a azbest obsahujícími stavebními materiály (1 477,48 t), vše jako součást předem neznámé „černé skládky“. Dalším projektem s trochu významnějším objemem NO je projekt D60284 Třeboň – Sportovní hala, kde dominantními odpady v množství 171,22 t jsou Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky.

Produkce nebezpečného odpadu je závislá na druhu stavební zakázky ve vazbě na přítomnost kontaminovaných materiálů in-situ na projektu či na potřebě použití specifických chemických látek a směsí (nutnost nákupu v obalech, které se po vyprázdnění stávají sami ze zákona NO).

Jak je patrné z výše uvedeného, v roce 2025 byla produkce NO zapříčiněna převážně starými ekologickými zátěžemi, nikoliv provozní činností společnosti HOCHTIEF CZ.

Srovnání množství odpadů po jednotlivých divizích za roky 2024 a 2025

Subjekt	Ostatní odpady (t)		Nebezpečné odpady (t)	
	rok 2024	rok 2025	rok 2024	rok 2025
divize PS Morava	13 623,50	30 630,66	0,08	1,78
divize PS Čechy	2 915,21	8 690,10	85,14	188,49
divize DS	9 363,62	241 978,49	36,06	8 308,02
divize SS	223,78	53,94	0,01	0,00
Celkem	26 126,11	281 353,20	121,29	8 498,29

Dlouhodobá snaha na snižování NO odpadů je ovlivněna strukturou zakázky, zejména objemem prací při likvidaci ekologické zátěže.

Naším cílem je využít stavební odpady a zajistit přednostní materiálové využití, případně je předávat do vlastnictví osobám oprávněným k jejich převzetí, které mají zařízení pro třídění a recyklaci stavebních a jiných odpadů (třídící recyklační dvory, recyklační mobilní linky, rekultivace krajiny).

Roční rekapitulace nákladů na likvidaci odpadů u jednotlivých divizí za rok 2025

Subjekt	Ostatní odpady		Nebezpečné odpady		Celkem	Průměrný náklad na likvidaci 1 t odpadu	
	Množství (t)	Náklady (Kč)	Množství (t)	Náklady (Kč)		Ostatní (Kč)	Nebezpečný (Kč)
divize PS Morava	30 630,66	15 440 950	1,78	4 625	15 445 575	504	2 591
divize PS Čechy	8 690,10	4 983 107	188,49	603 602	5 586 709	573	3 202
divize DS	241 978,49	5 875 450	8 308,02	24 771 054	30 646 504	24	2 982
divize SS	53,94	590 141	0,00	-	590 141	10 941	-
Celkem	281 353,20	26 889 647	8 498,29	25 379 281	52 268 929	96	2 986

Celkové náklady na likvidaci všech odpadů společnosti HOCHTIEF CZ v roce 2025 činily 52,27 mil. Kč. Z toho „ostatní odpad“ v roce 2025 představoval 26 889 647,- Kč. U „nebezpečného odpadu“ náklady byly 25 379 281,- Kč, přičemž likvidace ekologických zátěží činila 22 732 481,-Kč.

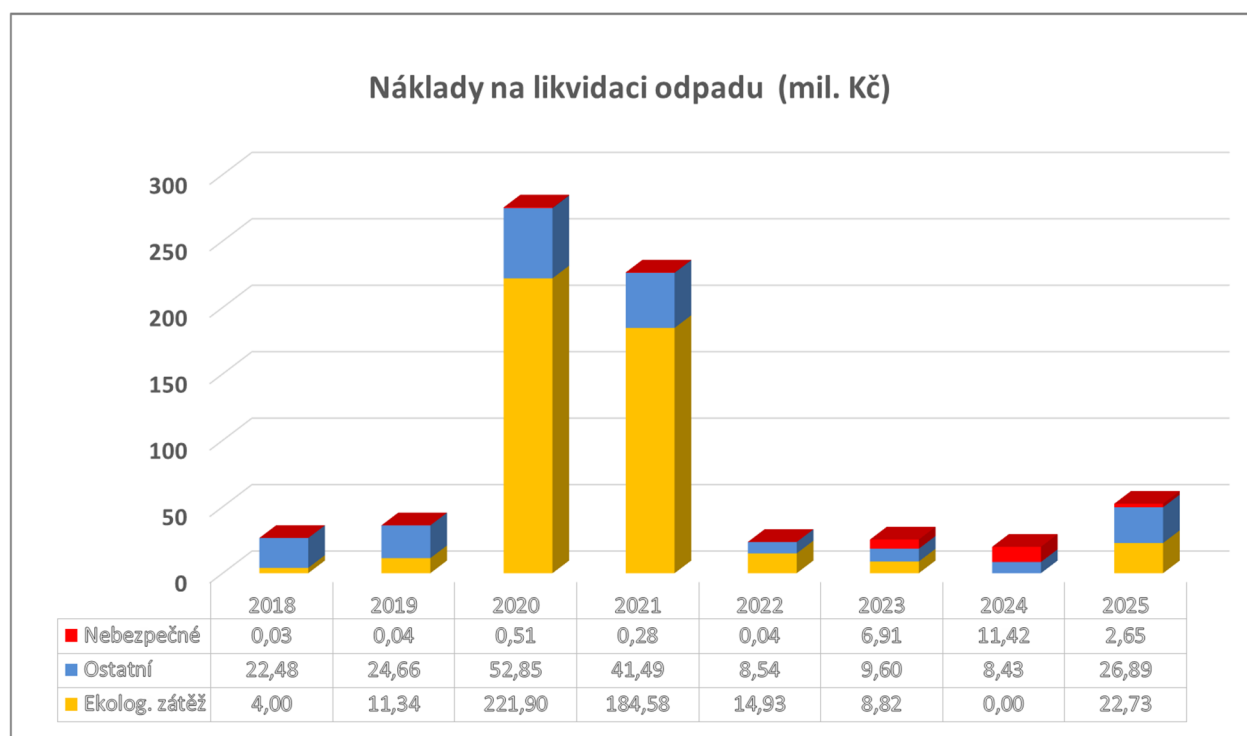
Z hlediska celkové produkce odpadu je rozkolísaný trend dán charakterem zakázek. V případě objemů odpadů staveb je jeho meziroční nárůst dán strukturou zakázky, nové stavební projekty zahrnovaly akce s významnými přebytky výkopové zeminy. Rovněž množství nebezpečných odpadů vznikajících na stavbách je výrazně ovlivněn typem stavby (použití izolační materiály, použití stavební chemie atd.). Na celkovém množství nebezpečných odpadů se velmi výraznou měrou podílí odstranění odpadů z ekologických zátěží, které nejsou primárně evidovány jako ekologické zátěže, ale v průběhu stavby jsou detekovány (např. staré černé skládky).

Produkce odpadů v čase dle struktury provozoven

Ostatní odpady (t)	2021	2022	2023	2024	2025
výrobný	0,16	0,00	0,10	0,505	5,07
opravný, servisy (vč. myček)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
stavby	124 328,33	70 596,87	26 609,48	25 818,01	280 697,95
provozní a administrat. budovy	262,74	206,49	342,05	428,87	650,18
CELKEM	124 591,22	70 803,36	26 951,63	26 247,39	281 353,20

Nebezpečné odpady (t)	2021	2022	2023	2024	2025
výrobný	0,02	0,00	0,00	0,00	2,73
opravný, servisy (vč. myček)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
stavby	45,98	4,61	1 139,39	121,24	22,13
provozní a administr. budovy	0,00	0,00	0,00	0,042	0,06
SOUČET	46,00	4,61	1 139,39	121,28	24,92
likvidace ekolog. zátěže	62 439,71	4 550,71	1 932,42	0,00	8 473,37
CELKEM	62 485,71	4 555,32	3 071,81	121,28	8 498,29

Poznámka: Z důvodu, aby objemy odstraněných odpadů, definovaných jako ekologická zátěž neovlivnily sledování produkce odpadů z ostatních činností, jsou tyto uváděny samostatně.



Zvýšené náklady na odstranění ostatních odpadů v hodnoceném roce 2025 jsou závislé s nárůstem množství přebytečných zemin (viz. graf Základní rozdělení odpadů) a náklady na jejich odstranění, resp. použití jako rekultivačních materiálů, ale rovněž jsou odvislé od charakteru staveb a z nich produkovaných odpadů. Náklady na odstranění přebytečných zemin dosáhly 10,7 mil. Kč (suma za 3 nejvýznamnější projekty).

Náklady na odstranění ekologických zátěží (22,73 mil. Kč) z převážné části odpovídají nákladům na likvidaci černé skládky v trase liniové stavby I/20 České Budějovice, severní spojka.

6.1.3 Emise do ovzduší

Provozování všech zdrojů znečištění, jejich monitorování a měření vč. poskytování hlášení je v souladu s požadavky právních předpisů a s jinými požadavky zainteresovaných stran.

Ohlášení emisí a údajů o provozu vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší za r. 2025 ze stálých provozoven bylo provedeno prostřednictvím ISPOP (Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností).

V této oblasti nebyla v r. 2025 zaznamenána žádná ekologická havárie a jednání společnosti HOCHTIEF CZ a. s. bylo v souladu s požadavky.

Zdroje znečištění ovzduší emitující těkavé organické látky do 0,6 t/rok mají zanedbatelný dopad na životní prostředí (jejich hmotnostní množství je nízké) a v souladu s právními předpisy není v těchto případech prováděno měření emisí.

Pracoviště povrchových úprav ve SD Planá n.L. je vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší, Termoventilační jednotka Blowterm – plynový hořák o výkonu 350kW, který ohřívá vzduch a je veden do haly, je spolu s výdechem filtračního vzduchu z lakovny vyjmenovaným zdrojem znečištění,

Kromě výše uvedených emisí má vliv na ŽP emise z provozu vozidel a stavebních strojů. Hodnoty a komentář jsou dále uvedeny.

V případě betonárky VB 50 T v Plané nad Lužnicí a betonárky Stett M2 v Českých Budějovicích jsou tyto zdroje zařazeny jako vyjmenované zdroje znečištění.

Jedním z environmentálních cílů je snižování produkce výfukových plynů (CO₂). V roce 2025 došlo k mírnému snížení absolutní hodnoty sledovaného indikátoru na 2 791,09 (pokles o cca 5,5%).

Na stavbách společnosti se v roce 2025 nenacházel žádný zdroj znečištění ovzduší, který by podléhal ohlašovací povinnosti. Veškeré dopravní prostředky a mechanismy procházejí pravidelně předepsanými technickými prohlídkami a kontrolami emisí. Při stavebních pracích s vyšší prašností jsou uplatněna vhodná opatření, která mají zabránit, příp. omezit účinek na pracovníky a okolí stavby.

6.1.4 Ochrana půd, podzemních a povrchových vod

Na stálých pracovištích je odebírána voda z veřejné vodovodní sítě a odpadní vody jsou vypouštěny do veřejné kanalizační sítě.

V areálech společnosti jsou místa připojení odpadních vod vybavena předřazenými záchytnými jímkami a gravitačními odlučovací ropných látek. Pravidelně 2x za rok je proveden rozbor vypouštěných odpadních vod. Výsledky provedených měření jsou pod předepsanými limitními hodnotami.

Pro zařízení staveniště a stavební práce na jednotlivých stavbách je odebírána voda z vodovodního řadu a je zpět vypouštěna do kanalizační sítě s tím, že jsou dodržovány všechny právní a jiné požadavky zainteresovaných stran. Jako součást preventivních opatření jsou na stavbách provedeny instalace záchytných van ve skladech či pod stroji a pod zařízeními s rizikem úniku ropných látek. Další případná opatření pro ochranu půdy, povrchových a podzemních vod jsou stanovena v Plánech ochrany životního prostředí jednotlivých staveb.

V roce 2025 byla na stavbě D5A045 (I/20 České Budějovice, severní spojka) čerpána povrchová, z části infiltrující podzemní voda a po úpravě zpět vypouštěna do vod povrchových. Hlášení o nakládání s vodami bylo provedeno prostřednictvím ISPOP (Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností).

V této oblasti nebyla v r. 2025 zaznamenána žádná ekologická havárie a jednání společnosti bylo v souladu s požadavky úřadů veřejné správy.

6.2 Informace o indikátorech vlivu činnosti organizace na ŽPK

6.2.1 Údaje o ročních výstupech společnosti

ÚDAJE O ROČNÍCH VÝSTUPECH SPOLEČNOSTI		2021	2022	2023	2024	2025
Obrat celkem	mil.EUR	176,1	201,8	259,8	300,3	327,94
Přidaná hodnota (PH)	mil.EUR	42,4	44,0	46,4	63,0	71,07
Počet zaměstnanců	počet	932	967	995	1030	1076

Pozn.: Ve smyslu EMAS III jsou výše uvedené finanční hodnoty uvedeny v EUR. V roce 2025 byl použit pro porovnatelnost kurz 24,25 Kč/EUR. Uvedené hodnoty jsou použity při výpočtu následujících indikátorů.

6.2.2 Údaje o energetické účinnosti

ENERGETICKÁ ÚČINNOST		2021	2022	2023	2024	2025
Celková roční přímá spotřeba elektrické energie	MWh	2 372	2 223	2 177	2 644	3 580
Celková roční přímá spotřeba tepelné energie	GJ / rok	10 240	5 435	5 395	4 936	5 938
Energetická účinnost - elektrická energie	MWh/ PHmil.EUR	0,0559	0,0505	0,0468	0,0420	0,0504
Energetická účinnost - tepelná energie	GJ/ PH mil.EUR	241,3	123,5	116,1	78,4	83,6

Snižování energetické náročnosti staveb patří mezi dlouhodobé cíle. Energetická spotřeba na stavbách je významně ovlivněna technickým řešením a druhem staveb ve výrobním programu. Mírný pokles se projevil v roce 2024, zato v roce 2025 stouply hodnoty na úroveň z předcházejících let. Je to dáno do značné míry nárůstem běžících projektů. Velký odběr byl na stavbách, a to zejména na zakázce D70325 (Multifunkční sportovní a kulturní pavilon), D5A043 (Praha, Českomoravská – rekonstrukce stanice), D5A041 (Rekonstrukce železniční stanice Praha Smíchov). U spotřeby tepelné energie je nárůst či pokles závislý potřebě prohřívání písku parou v zimním období v provozovnách Prefa – SD Planá n. Lužnicí a Betonárna České Budějovice.

6.2.3 Údaje o materiálové účinnosti

MATERIÁLOVÁ ÚČINNOST		2021	2022	2023	2024	2025
Celková roční spotřeba materiálu	mil. EUR	19,3	20,6	18,8	19,3	20,3
Materiálová účinnost vlastních stavebních výkonů	mil. EUR /PHmil. EUR	0,454	0,468	0,404	0,306	0,286

Vzhledem k velkému sortimentu materiálu spotřebovávaného na stavbách je ve sledování uveden finanční údaj. Ukazatel spotřeby materiálu je ovlivněn druhem zakázky staveb. Z dlouhodobého pohledu je trend hodnot ukazatele vyrovnaný, v roce 2025 se hodnoty mírně zvýšily z důvodu zahajování velkých projektů.

6.2.4 Údaje o vodě

ÚDAJE O VODĚ		2021	2022	2023	2024	2025
Celková roční spotřeba vody	m3	14 780	14 098	14 815	16 459	15 300
Celková spotřeba vody k PH	m3/ PH mil.EUR	348,3	320,4	318,8	261,4	215,3

Přestože spotřeba vody nepatří mezi významné domény vlivu společnosti na životní prostředí, jsou i v této oblasti průběžně sledována dílčí úsporná opatření podporující snižování její spotřeby. Na celkové spotřebě vody se značnou měrou podílí oba provozy výroby betonu (Planá n.L., České Budějovice), a to z 89,7 %. Spotřeba vody k parametru PH dlouhodobě vykazuje poklesový trend.

6.2.5 Údaje o odpadu

ÚDAJE O ODPADECH		2021	2022	2023	2024	2025
Celková roční produkce odpadu	t	187 031	75 354	28 883,93	26 247,39	289 851,49
Celková roční produkce NO odpadu	t	62 486	4 555	3 071,69	121,28	8 498,29
Z toho Likvidace ekol. zátěží - NO odpadu	t	62 440	4 551	1 932,00	0	8 473,37
Produkce celkového odpadu k PH	t/ PH mil.EUR	4 407	1 713	621,55	416,80	4 078,61
Produkce nebezpečného odpadu k PH	t/ PH mil.EUR	1472,41	103,53	66,10	1,93	119,58
Dtto bez likvidace ekolog. zátěží	t/ PH mil.EUR	1,08	0,10	23,18	1,93	0,35

V rámci systémového řízení nakládání s odpady jsou vyhodnocovány trendy v produkci odpadů (hodnoty množství produkce odpadů v HOCHTIEF CZ a. s. se sledují již 25 let) a na základě získaných výsledků jsou navrhována opatření, příp. programy k řešení snižování jejich objemu. Základní trendy a cíle ve snižování objemů odpadu jsou dlouhodobým úkolem projektových týmů na stavbách. Přijatelné hodnoty jsou v oblasti nebezpečných odpadů. Podíl NO odpadů, bez započtení likvidace ekologických zátěží, v celkovém množství odpadů je jen 0,01 % (resp. 0,12 % při odečtení přebytných zemin z celkového množství odpadů).

Produkce ostatních odpadů (bez započtení přebytných zemin) vykazuje mírně klesající trend za poslední tři roky, a to z množství 17,2 tis. t až na současných 13 tis. tun. (viz graf Základní rozdělení odpadů, str. 19).

Komentář k produkci odpadů je uveden v předchozí kapitole 6.1.2, viz. str. 18.

6.2.6 Údaje o biologické rozmanitosti

ÚDAJE O BIOLOGICKÉ ROZMANITOSTI		2021	2022	2023	2024	2025
Zastavěné plochy HTCZ a.s.	m2	133 258	133 258	133 258	133 258	133 258
Zastavěné plochy HTCZ k PH (stavební dvory)	m2/ PH mil.EUR	3 140,1	3 028,6	2 867,6	2 116,1	1 875,1

Indikátor biologické rozmanitosti vychází z rozsahu nepřirodních ploch areálu, budov a jejich příslušenství, využívaných společností HTCZ a. s., tj. 133 258 m², kdy v poměru k PH činí 1 875,1. Relativní pokles hodnoty ukazatele v posledních letech je dán rostoucí hodnotou PH. Ke změně rozsahu nepřirodních ploch nedošlo.

6.2.7 Údaje o emisích

ÚDAJE O EMISÍCH		2021	2022	2023	2024	2025
Emise CO ₂ ve výfukových plynech	t	2 677,3	2 680,1	3 047,5	2 954,8	2 791,1
Emise těkavých látek / Bencalor	t	---	---	---	---	---
Produkce emisí skleníkových plynů k PH	t/PH mil.EUR	63,09	60,91	65,58	46,92	39,27

Hlavní vliv na znečišťování ovzduší má provoz osobních a nákladních vozidel. HOCHTIEF CZ v rámci modernizace vozového parku využívá prostředky splňující příslušné limity EU, což je ověřováno při periodických měřeních emisí (STK). Uvedené množství CO₂ bylo vypočteno ze spotřeby PHM.

Celkové roční emise těkavých organických látek (VOC) – (Bencalor v Č. B.) se provádí výpočtem z množství spotřebovaného paliva (nafta). V závěru roku 2013 bylo zařízení zakonzervováno a v současnosti není v provozu.

Pokles absolutní hodnoty poměru emisí CO₂ k PH v hodnoceném i předcházejícím roce je dán rostoucí hodnotou PH, ale i mírným poklesem celkové spotřeby PHM o 3 % (2024), resp. 5,5 % (2025).

6.2.8 Další sledované údaje o vlivu činnosti organizace na ŽPK

DALŠÍ SLEDOVANÉ INDIKÁTORY VLIVU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ		2021	2022	2023	2024	2025
Elektřina celkem	mil..Kč	11,6	16,6	24,0	27,10	21,98
z toho stavby	kWh	1 445 130	1 329 128	1 318 368	1 667 235	2 246 891
z toho stále provozovny	kWh	926 724	893 834	858 604	977 355,5	1 333 098
Ostatní odpady	t	124 545,23	70 798,76	25 812,24	26 126,11	281 353,20
NEL - odpadní vody lapol	mg/l	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Benzin	l	364 620,6	347 339,0	366 303,0	420 089,9	438 593,6
Nafta	l	884 686,1	903 275,0	1 055 755,0	958 717,1	863 828,5
Technologická voda (betonárny)	m3/rok	12 614	11 786	12 976	14 891	13 731
Struktura ostatních odpadů:						
Papír a papírové obaly	t/rok	8,23	16,98	15,88	17,45	25,66
Plasty a plastové obaly	t/rok	12,63	18,23	31,56	72,01	51,05
Kovové odpady	t/rok	95,04	5,24	6 303,31	444,01	196,09
Směsné obaly, komunál	t/rok	230,24	133,22	204,22	269,32	574,47
Skleněné odpady	t/rok	9,06	15,57	3,13	10,92	4,03
Zbytkové/demoliční stavební materiály (beton, cihla, ...) recyklovatelné	t/rok	7 485,04	2 748,53	10 338,64	12 648,98	11 547,03
Dřevo	t/rok	98,26	89,20	42,48	121,23	209,51
Zemina, kamení	t/rok	115 906,91	65 698,87	8 635,94	12 045,46	268 302,32
Asfalt z demolic	t/rok	697,22	2 059,33	204,50	476,68	381,98
ostatní staveb mat. zbytk. nerecyklovatelné	t/rok	2,60	13,59	32,59	20,06	21,45
Biologicky rozložitelné odpady	t/rok	30,80	19,68	42,30	36,90	39,62
Ostatní odpady k PH	t / PH mil.EUR	2 934,78	1 609,06	555,45	414,87	3 959,03
Produkce celkových odpadů na 1 mil. vlastních výkonů:						
výrobní	t/ mil.Kč	0,00	0,00	0,00	0,003	0,05
opravní, servisy (vč. myček)	t/ mil.Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
stavby	t/ mil.Kč	64,62	38,00	11,18	9,90	100,72
provozní a administr. budovy	t/ THZ	0,93	0,65	1,16	1,33	1,81

Pozn.: Kovové odpady jsou odstraňovány formou prodeje firmám oprávněných k výkupu druhotných surovin.

Vývoj ve výše uvedených hodnotách vč. indikátorů je používán pro stanovení opatření ke snižování vlivu na životní prostředí a pro hodnocení dosažených skutečností. Z dlouhodobého vývoje jednotlivých titulů je zřejmé, že na množství produkováných odpadů má zásadní vliv druh staveb, které jsou ve sledovaném období realizovány.

V případě objemů odpadu u staveb je jeho meziroční nárůst či pokles dán strukturou zakázky (stavební projekty mohou zahrnovat akce s významnými přebytky výkopové zeminy). Cílem pro další období je snaha udržení trendu nízkých objemů ostatních i nebezpečných odpadů, a to v absolutních i relativních hodnotách spolu s dalším rozvojem třídění odpadů, recyklace či druhotného využití zbytkových materiálů a hmot.

Celkový trend ve vývoji objemů nebezpečných odpadů z běžné činnosti na našich stavbách je přijatelný. V oblasti nakládání s nebezpečnými odpady (NO) jsme ve společnosti HOCHTIEF CZ v roce 2025 vyprodukovali 8 498,29 t NO, z toho však na odstranění ekologických zátěží připadá 99,71 % (8 473,37 t) a na odstranění nebezpečných odpadů ze staveb a provozních jednotek pouhých 0,29 % (24,92 t). Většina nebezpečných odpadů (97,7%) pochází z jediného projektu (I/20 ČB, severní spojka).

Zvýšená pozornost na třídění odpadů je ekologickým i ekonomickým pozitivem. Je to dlouhodobý úkol pro management projektů.

Pozitivní vliv na přístup pracovníků HTCZ k životnímu prostředí a klimatu má i počet školení k této problematice a aktivita ekologů.

7. Další faktory vlivu činnosti organizace na ŽPK

Dalšími sledovanými faktory ve vztahu k ŽPK jsou:

TŘÍDĚNÍ ODPADŮ		2021	2022	2023	2024	2025
Ostatní odpady celkem	t	124 545,23	70 798,76	25 812,24	26 126,11	281 353,20
z toho odpady tříděné	t	124 312,39	70 651,95	25 575,43	25 836,73	280 757,29
Míra třídění ostatních odpadů	%	99,81%	99,79%	99,08%	98,89%	99,79%

Z pohledu třídění ostatních odpadů v provozovnách a stavebních je již delší dobu dosahováno vysokého procenta třídění. Naším cílem je zachovat tento trend na úrovni 99%. Míra třídění je ale samozřejmě značně ovlivněna množstvím přebytečných zemin, které tvořily v roce 2025 značnou část (95,36%) ostatních odpadů. Při neuvažování těchto přebytečných zemin je míra třídění i tak velmi vysoká, a to 95,43%.

DRUHOTNÉ VYUŽITÍ / RECYKLACE ODPADŮ		2021	2022	2023	2024	2025
Předané materiály k druhotnému využití	t	125,0	56,0	6 353,9	544,4	276,8
Vlastní recyklace hmot	t	246	0	0	0	0
Předání hmot k recyklaci	t	7062	4 916	10 411,9	13 937,0	7 676,7
Mezisoučet	t	7 433	4 916	16 765	14 481	7 953,53
Zemina využitá k rekultivaci	t	115 876	65 688	8 608	11 206	268 302,32
CELKEM - Druhotné využití / recyklace	t	123 309	70 604	25 373	25 373	276 255,85
Objem celkové recyklace	%	99,0%	99,0%	74,0%	96,0%	98,19%
Nákup recyklovaných hmot k zabudování	t	0	0	0	0	0

Objem druhotného využití/recyklace stavebního odpadu dlouhodobě dosahuje přes 80% ostatních odpadů. Zde jsou možnosti k zlepšení. Naším cílem je dosáhnout dlouhodobého zvýšení objemu recyklace nad 90%. Klademe důraz na druhotné využití stavebních odpadů nebo jejich případné předávání k recyklaci. Tento úkol je hlavně pro management projektů.

Společnost monitoruje a vyhodnocuje další údaje jako indikátory účinnosti řízení.

Titul / indikátor		2021	2022	2023	2024	2025
Počet provedených ekologických kontrol (ekologové)	ks	289	263	212	150	323
Počet ekolog. kontrol v rámci auditů projektů	ks	26	31	27	24	28
Počet kontrol externích kontrolních orgánů	ks	0	0	0	0	2
Počet zjištěných nedostatků z externích kontrol	ks	0	0	0	0	1

Poznámka:

Na pracovištích / stavebních společnost HOCHTIEF CZ a. s. byly v roce 2025 provedeny, resp. zahájeny 2 kontroly ze strany orgánů státní správy v oblasti ochrany životního prostředí.

Na projektu Pokládka optických kabelů Brandýs nad Labem byla udělena minimální sankce 10.000,- za porušení kořenů u vzrostlé vegetace. Příčinou byla nedostatečná znalost místních podmínek a požadavků na ochranu dřevin při stavebních pracích. Projektový tým byl poučen. Preventivním opatřením je zahrnutí tématu ochrany dřevin při stavební činnosti (SPPK A01 002:2017) do periodického školení OŽPK.

Kontrola na projektu D5A044 D2 rozšíření odpočívky Zeleňák byla zahájena v září 2025 a do současné doby nebyla ukončena. Kontrola se týká nakládání se zeminami.

8. Požadavky vyplývající z právních předpisů

Společnost HOCHTIEF CZ a. s. má zpracovaný Seznam požadavků vyplývajících z právních předpisů týkajících se životního prostředí s tím, že reakce na tyto požadavky jsou aktuálně promítnuty do průběžně revidované řídicí dokumentace systému řízení a hodnocení souladu tak, aby byla zajištěna základní podmínka pro jejich dodržování.

9. Obsah

1. Úvodní slovo.....	2
2. Představení a základní údaje	3
2.1 Organizace a kontakty	4
2.2 Historie, kapitálové vztahy:	4
2.3 Předmět podnikání	6
2.4 Environmentální management	6
3. Environmentální politika a EMS.....	7
3.1 Environmentální politika a Politika ochrany Klimatu	7
3.1.1 Politika Integrovaného Systému Řízení	7
3.1.2 Politika ochrany Klimatu	8
3.2 Systém environmentálního managementu organizace	9
3.2.1 Systém řízení.....	10
3.2.2 Snižování rizikovosti procesů, připravenost a včasná reakce na mimořádné environmentální události	12
3.2.3 Environmentální povědomí a výcvik zaměstnanců.....	13
3.2.4 Environmentální komunikace	13
3.2.5 Neustálé zlepšování	14
3.2.6 Environmentální účetnictví	14
4. Environmentální aspekty.....	14
4.1 Činnosti dodavatelů a nájemců	14
4.1.1 Dodavatelé	14
4.1.2 Nájemci	15
5. Environmentální cíle	15
6. Vliv činnosti organizace na ŽPK.....	17
6.1 Údaje o vlivu činnosti organizace na ŽPK	17
6.1.1 Spotřeba energií a PHM	18
6.1.2 Produkce odpadů	18
6.1.3 Emise do ovzduší	22
6.1.4 Ochrana půd, podzemních a povrchových vod.....	22
6.2 Informace o indikátorech vlivu činnosti organizace na ŽPK	23
6.2.1 Údaje o ročních výstupech společnosti	23
6.2.2 Údaje o energetické účinnosti	23
6.2.3 Údaje o materiálové účinnosti	23
6.2.4 Údaje o vodě	23
6.2.5 Údaje o odpadu	24
6.2.6 Údaje o biologické rozmanitosti	24
6.2.7 Údaje o emisích	24
6.2.8 Další sledované údaje o vlivu činnosti organizace na ŽPK	25
7. Další faktory vlivu činnosti organizace na ŽPK	26
8. Požadavky vyplývající z právních předpisů	27
9. Obsah.....	28
10. Ověření aktualizovaného environmentálního prohlášení	29

10. Ověření aktualizovaného environmentálního prohlášení

environmentální ověřovatel:	STAVCERT Praha, spol. s r. o. Jablonského 640/2, Praha 7 – Holešovice
akreditační číslo environmentálního ověřovatele:	CZ – V – 5004
datum schválení environmentálního prohlášení environmentálním ověřovatelem:	13. dubna 2026