

DEZA
myslí na
ostatní

závazek
udržitel-
nosti



ZPRÁVA O STAVU A VÝVOJI ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ZA ROK 2025

DEZA, a. s. je výrobcem základních organických látek určených pro další průmyslové využití. Trvale odpovědnému přístupu v komplexní ochraně životního prostředí, protihavarijní připravenosti, provozní bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, je věnována maximální péče.



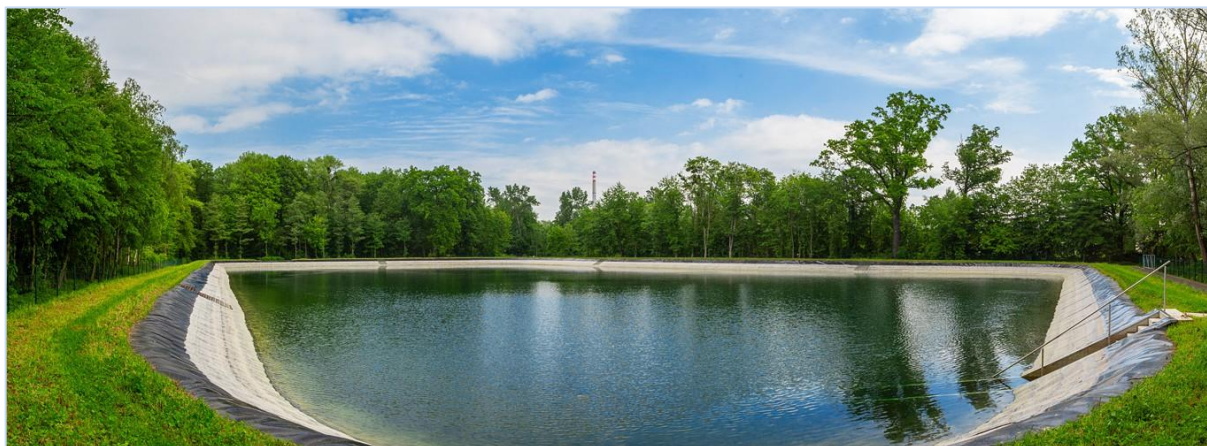
RESPONSIBLE CARE™

Driving Safety & Sustainability

PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI

DEZA, a.s., je výrobcem základních aromatických uhlovodíků a dalších chemických látek s více než 130 letou tradicí. Patří mezi významné podniky na světě v oboru zpracování černouhelného dehtu a surového benzolu. Neustálou obnovou a modernizací používaných výrobních technologií se společnost snaží snižovat vliv chemické výroby na životní prostředí.

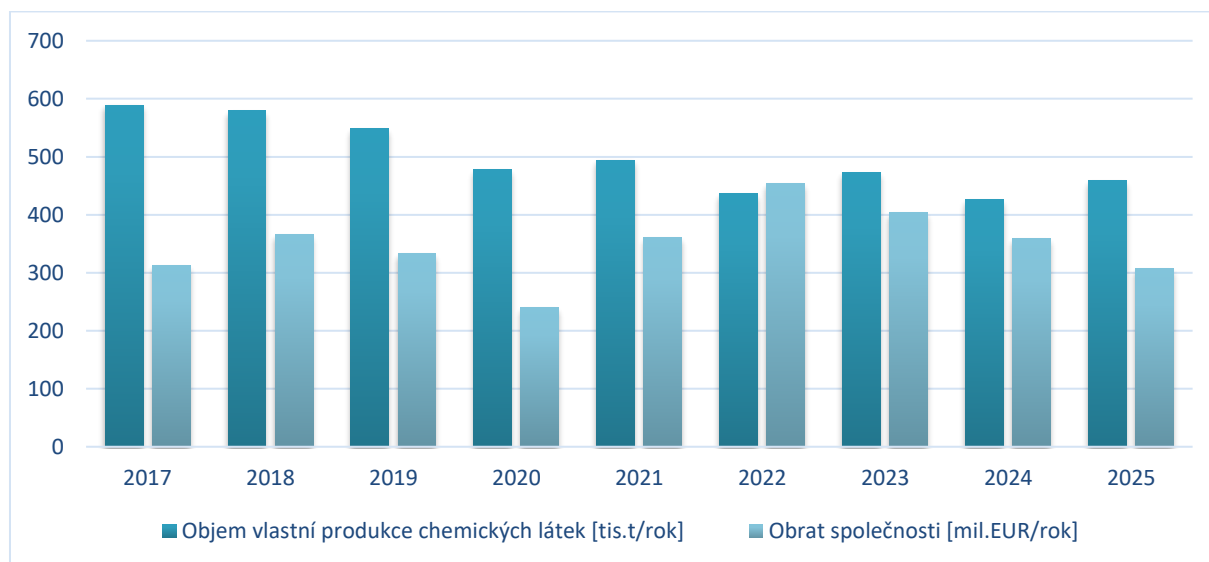
Snižování dopadů výrobní činnosti na životní prostředí a důvěra veřejnosti jsou výsledkem správně nastaveného systému managementu. Celosvětově uznávané a zavedené standardy ISO 9 001 (QMS), ISO 14 001 (EMS), 45 001 (HSMS) a 50 001 (EnMS) jsou ve společnosti DEZA, a.s. certifikovány a pravidelně přezkoumávány.



Portfolio produktů je velmi široké. Společnost DEZA, a.s. vyrábí aromatické uhlovodíky – benzen, toluen, směs xylenu, dále fenolické látky a polyaromatické uhlovodíky jako je naftalen a dehtové oleje. Z naftalenu je vyráběn ftalanhydrid a následně estery, z anthracenu je produkován anthrachinon.

Významným výrobkem je černouhelná smola, která je do zámoří expedována přes firemní překladiště v polském Świnoujście. Chemická výroba je provozována v sídle společnosti ve Valašském Meziříčí a dále v odloučeném provozu Organik v Otrokovcích. Pro dceřinou společnost CS CABOT spol. s r.o. je vyráběna základní surovina pro výrobu sazí.

DEZA, a.s. má moderně řešenou výrobu energií z konvenčních i alternativních paliv, řízené čištění odpadních vod fyzikálně chemickými a biologickými procesy. K minimalizaci produkce nebezpečných odpadů je uplatňována podniková spalovna průmyslových odpadů.



Společnost **DEZA, a.s.** je dlouhodobým účastníkem programu Odpovědné podnikání v chemii. Tuto celosvětovou iniciativu, vedoucí k dosažení vysoké úrovně ochrany zdraví a bezpečnosti zaměstnanců, obyvatel a životního prostředí, aktivně podporuje. V roce 2024 bylo osvědčení Responsible Care obhájeno již po desáté v řadě, s právem užívat logo RC do října 2029.



INVESTICE A ROZVOJ

Přijatý závazek k neustálému snižování dopadů z provozované činnosti a poskytovaných služeb na životní prostředí a zdraví lidí je pravidelně promítnut do investičního plánu technického rozvoje. V roce 2025 byly dokončeny nebo investičně podpořeny následující ekologicky smýšlející projekty a záměry:

- Optimalizace spalovacího procesu a instalace odsiřování spalin na kotli D1
- Hermetizace provozu Estery VM v souvislosti s intenzifikací této výroby
- Optimalizace plynových pecí F248.1 a F397.1 s nízkoemisními hořáky typu LowNOx
- Náhrada procesního řídicího systému Allen Bradley za systém Honeywell na CHČOV
- Výměna komínu pro spaliny z dopalování odpadních plynů z jednotky ENETEX 3
- Zvýšení účinnosti zachycení znečištěných drenových vod z kolejištního svršku

Investice [mil. Kč]	2022	2023	2024	2025
Obnovovací	169,9	74,3	63,5	27,0
Rozvojové	138,0	39,7	66,7	82,7
Ekologické	89,1	49,6	130,1	130,0
Celkem	397,0	163,5	260,3	239,7

V posledních 10 letech bylo do ekologizace zařízení investováno více než 1,094 miliardy Kč. Dlouhodobě tak podíl investic do ekologie představuje téměř 33 % vynaložených nákladů.

Provozní výdaje, související s ekologizací zařízení, dosáhly v roce 2025 nákladů 379,0 mil. Kč. Dalších 3,9 mil. Kč bylo vynaloženo na zajištění provozní bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jednalo se například o zvýšení bezpečnosti při spalování CO plynu, odsávání strojních dílen nebo o instalaci kotevních bodů pro zadržení pádu na železniční rampě.

OCHRANA OVZDUŠÍ

DEZA, a.s. je provozovatelem více než 60 stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, provozovaných v souladu se závaznými podmínkami provozu a ve shodě s požadavky na nejlepší dostupné techniky (BAT), současně vyjádřené v evropských referenčních dokumentech (BREF).

Hermetizací výrobních i podpůrných provozů, efektivním zpracováním odpadních plynů a čištěním spalin je dosahováno emisní úrovně na nejnižší možné dosažitelné úrovni.

Celkové emise do ovzduší v roce 2025 a v letech předchozích jsou následující:

Ukazatel [t/rok]	2022	2023	2024	2025
Oxidy síry (SO ₂)	1 082,226	1 036,153	918,570	1 046,679
Oxidy dusíku (NO _x)	610,498	587,324	550,108	581,145
Oxid uhelnatý (CO)	38,084	40,040	35,496	33,389
Oxid uhličitý (CO ₂)	269 528	266 181	247 263	244 101
Tuhé znečišťující látky (TZL)	13,387	14,571	15,655	18,838
Těkavé organické látky (VOC)	10,385	13,138	11,737	13,130
Emise VOC na produkci výroby [%]	0,0024	0,0028	0,0028	0,0029

Emisní úroveň je periodicky ověřována jednorázovými měřeními, prováděnými akreditovanými laboratořemi. Na významných zdrojích jsou uplatňovány kontinuální emisní monitorovací systémy. Náklady za ověřování úrovně emisí dosáhly v roce 2025 výše 1,802 mil. Kč.



Od roku 2005 je DEZA, a.s. zařazena do evropského systému obchodování s emisními povolenkami skleníkových plynů. Za rok 2025 dosáhly emise CO₂ zahrnuté pod EU ETS úrovně 218 778 tun.

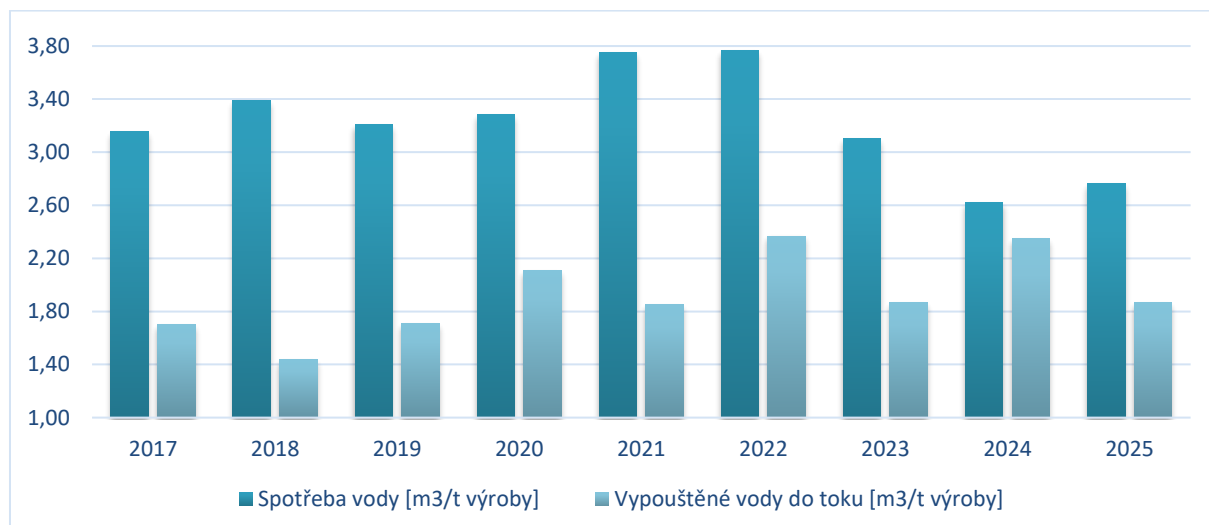
Ve vazbě na záměr denitrifikace spalovny průmyslových odpadů a rozšíření systému hermetizace na výrobu Estery VM, se předpokládá další snížení úrovně oxidů dusíku a těkavých organických látek. Uvědomujeme si vliv provozované činnosti na okolí. V roce 2025 byly uvedeny do provozu smolné pece F 278.1 a F397.1 s nízkoemisními hořáky, dále zprovozněno odsíření spalin technikou Neutrec® na kotli D1, určený ke spalování alternativních paliv původem z provozovaných chemických výrob. Naším cílem je dále snižovat emise SO₂ o více než 50 %, prachové částice o více než 70 % do roku 2032, ve srovnání se skutečností v roce 2022 a v souladu s dohodou Green Deal snížit emise CO₂ o 55 % do roku 2030.

OCHRANA VOD

Prioritou DEZA, a.s. v oblasti ochrany vod je minimalizace dopadů technologických odpadních vod z provozů na kvalitu vody, vypouštěné do recipientu. Za tímto účelem je provozováno vícestupňové chemické a biologické čištění průmyslových odpadních vod, které splňuje požadavky nejlepší dostupné techniky pro vypouštění vody z chemického průmyslu (BAT CWW). Biologický stupeň čištění odpadních vod zahrnuje předřazenou tlakovou flotaci, kaskádovou aktivaci a terciální stupeň čištění vod.



Postupné zavádění technik ke snižování úrovně emisí často vede ke zvyšování spotřeby zdrojů, zejména napájecí vody k výrobě tepla a užitkové vody, vynucené přijatými ekologickými opatřeními. V roce 2025 bylo zachyceno a k výrobě užitkových vod opětovně využito 622 088 m³ vod z dešťové kanalizace.



Pravidelně a dlouhodobě je prováděn monitoring podzemních vod. V areálu ve Valašském Meziříčí je provozována hydraulická bariéra, tvořená 11 aktivními vrty, 5 vrty vnitřní linie a 13 monitorovacími vrty, jejichž účelem je zamezení kontaminace podzemních vod mimo výrobní areál.

Celkové emise do povrchových vod v roce 2025 a v předchozích letech ukazuje následující tabulka:

Ukazatel [t/rok]	2022	2023	2024	2025
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK _{Cr})	14,602	17,048	27,476	27,335
Sloučeniny fosforu (P celk.)	0,177	0,110	0,206	0,296
Sloučeniny dusíku (N anorg.)	1,402	3,293	1,596	0,853
Rozpustné anorganické soli (RAS)	673,6	633,1	798,3	849,8
Nerozpuštěné látky (NL)	3,528	2,877	2,667	3,231

Pro vypouštění odpadních vod do vod povrchových, stanovené závaznou podmínkou provozování, jsou stanoveny emisní limity v souladu s požadavkem na dobrý stav vodního toku.

PRŮMYSLOVÉ ODPADY

Výrobní provozy na sebe logicky navazují tak, že vedlejší a zpravidla méně uplatnitelné produkty jsou jinde zužitkovány jako cenný surovinový zdroj chemických výrob, až v konečné fázi energeticky zhodnoceny jako alternativní palivo. K minimalizaci produkce vznikajících nebezpečných odpadů je uplatňována spalovna průmyslových odpadů s utilizací tepla, současně provozovaná jako nejlepší dostupná technika (BAT WI). K tepelnému zpracování na spalovně jsou rovněž přijímány problematické odpady z regionu. Až nespalitelné, materiálově přepracovatelné nebo jinde lépe uplatnitelné odpady a vedlejší produkty jsou předávány specializovaným firmám.



Dlouhodobým cílem společnosti DEZA, a.s. je minimalizace produkce odpadů s trvalým záměrem jejich opětovného využití. Celková produkce odpadů dlouhodobě osciluje kolem úrovně 2,45 %, vztážené k jednotkové produkci relevantní výroby a je uvedena v následující tabulce:

Ukazatel [t/rok]		2022	2023	2024	2025
Produkce	nebezpečné odpady	6 546	5 752	8 007	6 538
	ostatní odpady	8 189	2 802	2 655	2 439
	odstraněno na spalovně	6 671	5 381	7 293	6 443
	celková produkce	14 736	8 555	10 662	8 978
	na jednotku relevantní výroby [%]	2,69	1,81	2,50	1,95

Externím zařízením určených k nakládání s odpady bylo v roce 2025 předáno 2 534,9 tun odpadů, z toho 23,4 % bylo materiálově využitelných a jen 5,2 % odpadů bylo posuzováno jako nebezpečných.

Je uplatňován přístup cirkulární ekonomiky se záměrem maximálního využití hodnoty zdrojů. Efektivita třídění a materiálového využití separovaných složek komunálu a jemu podobných odpadů dosáhla v roce 2025 úrovně 36,2 % a splnila tak nastavený cíl separace o více než požadovaných 5 %.

CHEMICKÁ LEGISLATIVA

Sílicí tlak environmentálních opatření v rámci European Green Deal se v rámci chemické legislativy odráží v přijetí Strategie pro chemické látky (CSS). Lze předpokládat, že revize nařízení REACH a nařízení CLP zahájená Evropskou Komisí vyvolá další dopady na chemický průmysl. Byla proto ustanovena interní pracovní skupina, která se zabývá dopady a identifikací opatření, vyplývajících ze Zelené dohody.

DEZA, a.s. je aktivním členem sektorových skupin v rámci CEFIC (Evropská rada chemického průmyslu), které spojuje společné úsilí o monitorování dění kolem jednotlivých chemických látek a omezení, navrhovaných Evropskou Komisí, členskými státy či nejrůznějšími nevládními organizacemi. DEZA je také členem konsorcií, která řeší problematiku Nařízení 1907/2006 (REACH).

Největší výzvou je v současné době nutnost aktualizace registrační dokumentace látek a provádění toxikologických a ekotoxikologických zkoušek, které pro vybrané látky požaduje Evropská agentura pro chemické látky (ECHA). Náklady na aktualizace a provedení těchto zkoušek dosáhly v roce 2025 výše 1,984 mil. Kč.

SPOTŘEBA ENERGIÍ

Spotřebu energií v posledních letech dokladuje následující přehled:

Energie [GJ/rok]	2022	2023	2024	2025
Spotřeba tepelné energie	1 692 110	1 622 358	1 465 340	1 746 819
Nákup elektrické energie	86 343	100 489	102 387	116 555
Výroba elektrické energie	156 730	143 658	124 056	108 825
Celková spotřeba energií	1 778 453	1 722 847	1 567 727	1 628 362

Na podnikový systém centrálního zásobování teplem jsou napojeny místní firmy, zprostředkované i domácnosti. V roce 2025 bylo externím odběratelům předáno celkem 235 TJ tepla, což je asi 13,5 % celkové produkce. Zdrojem tepla jsou chemické výroby, ale i komerční paliva a alternativní paliva z chemických výroby a dále vysoce výhřevné odpady nebo koncové odpadní plyny.



Přebytečné a dále nevyužitě teplo slouží k výrobě elektrické energie. Více než 48 % spotřeby elektřiny v roce 2025 také pocházelo z vlastní produkce. Elektřina dodaná z veřejné distribuční sítě byla ze 62 % zastoupena bezuhlíkovou energetikou.

Na teplárně je uplatněna denitrifikace spalin technikou SNCR, polosuchá metoda odsíření a odprášení spalin na rukávovém filtru. Tato ekologická opatření, posuzované jako nejlepší

dostupné techniky (BAT LCP), přispěly k dodržení zpřísněných emisních limitů, platných od roku 2021, a současně vedou ke snížení dopadů na životní prostředí při výrobě tepla.

Implementace energetického informačního systému ENERGIS, i certifikovaný energetický systém managementu hospodaření s energií v souladu s nornou ČSN ISO 50 001 a stanovení akčních cílů vede

k postupnému snižování energetické náročnosti provozovaných činností, které vykazují v posledních letech sestupný trend.

SPOLEČENSKY PROSPĚŠNÉ AKTIVITY

Při rozvoji společenských vztahů DEZA, a.s. respektujeme informační otevřenost. Veřejnost informujeme o svém vlivu a komplexní ochraně životního prostředí. Investiční záměry jsou včasně projednávány s odbornou veřejností i veřejnoprávními orgány. Jsme významným zaměstnavatelem v regionu. Svým zaměstnancům nabízíme řadu nadstandardních benefitů a vytváříme bezpečné pracovní podmínky a jistoty dobrého zaměstnavatele. O dění ve firmě informujeme v periodiku Valašský chemik.



Sponzorské aktivity jsou zaměřeny především na vybrané zájmové skupiny (sportovní výchova mládeže, kulturní a charitativní projekty, biodiverzita krajiny) s cílem propagovat a vysvětlovat úlohu chemického průmyslu v našem každodenním životě, i v budování vyspělé ekonomiky. V roce 2025 jsme podpořili vybrané žádosti a vynaložili finanční prostředky ve výši 2,051 mil. Kč. Spolupracujeme s odbornými středními školami v regionu a podporujeme studenty ve studiu těchto oborů.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Bezpečnost a hygiena práce jsou zajišťovány na bázi systémového řízení, kde dochází k opakovaným školením zaměstnanců a k celkové osvětě v této oblasti. Následně dochází ke kontrolní činnosti vedoucími pracovníky. Nejčastější příčinou pracovních úrazů byly pády, zejména na žebříku, na rovině a na schodišti. Ve většině případů se jednalo o méně závažná poranění s kratší dobou léčení.

V roce 2025 bylo evidováno 11 úrazů s následnou pracovní neschopností a 31 drobných zranění.

Pracovní úrazy zaměstnanců	2022	2023	2024	2025
Počet pracovních úrazů	9	16	11	11
Frekvence úrazů ¹⁾	5,8	10,8	7,9	8,6
Četnost úrazů ²⁾	0,90	1,69	1,24	1,34

Poznámky: ¹⁾ počet úrazů na milion odpracovaných hodin; ²⁾ počet úrazů na 100 zaměstnanců

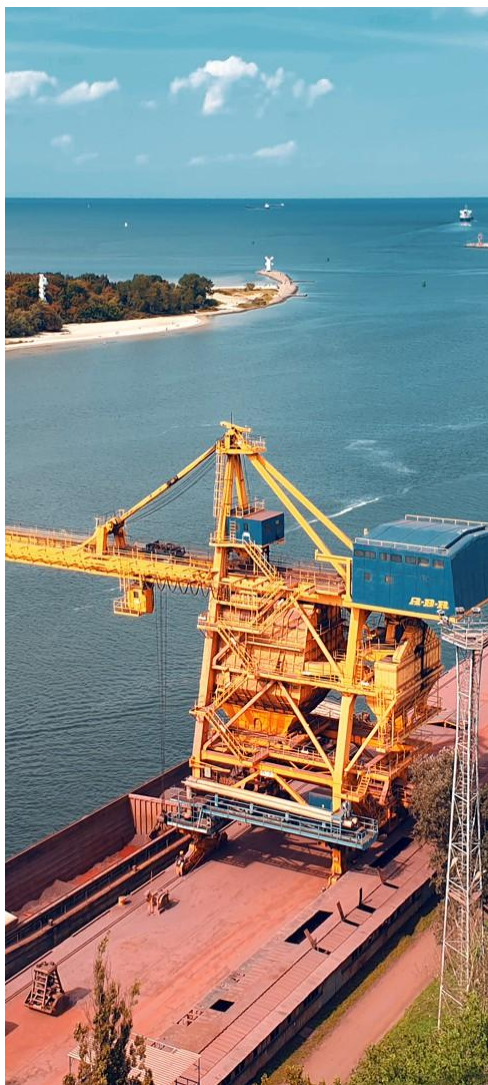
Hygiena práce je zajišťována monitoringem pracovních pomůcek, měřením koncentrace škodlivin v pracovním prostředí, prováděném vlastní akreditovanou analytickou laboratoří. Zjištěné výsledky jsou podkladem pro kategorizaci prací a jsou promítnuty do plánu nápravných opatření.

PREVENCE A PROVOZNÍ BEZPEČNOST

S ohledem na množství a rizikovost skladovaných chemických látek se řadí provozovny DEZA, a.s. mezi objekty, na které jsou kladeny zvýšené požadavky na prevenci vzniku závažných havárií. V technologii se proto uplatňují akční a pasivní prvky preventivní ochrany, které umožňují včasnou detekci nestandardních stavů a umožňují vhodné provedení adekvátních opatření, vedoucích k zamezení havarijní situace. Současně chemické provozy plní požadavky na nejlepší dostupné techniky (BAT LVOC).

Každoročně probíhají pravidelné nácviky havarijní připravenosti, zpravidla za účasti podnikového hasičského záchranného sboru, který se rovněž podílí na dobrovolném systému TRINS. Je tak veřejnosti nabízena nepřetržitá pomoc při řešení mimořádných situací spojených s přepravou, nakládáním či skladováním nebezpečných látek na území ČR.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE



Obchodní jméno: **DEZA, a.s.**



Sídlo společnosti: Masarykova 753
Krásno nad Bečvou
757 01 Valašské Meziříčí

Provoz Organik: třída Tomáše Bati 1764
765 02 Otrokovice

DEZA Polska: ul. Bunkrowa 1
Nabrzeze Chemikow
72-602 Świnoujście



Identifikační číslo: 00011835

VAT: CZ 00011835



Telefon: +420 571 69 1111 (recepce)
+420 571 69 2110 (dispečink)



Datová schránka: av3cdzk



Email: info@deza.cz

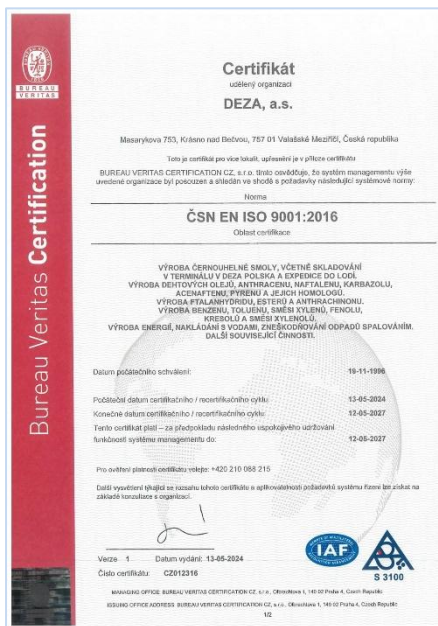


Webová stránka: www.deza.cz

SYSTÉMY INTEGROVANÉHO ŘÍZENÍ A CERTIFIKÁTY



Responsible Care (RC)
od roku 1994



ČSN EN ISO 9001 (QMS)
od roku 1996



ČSN EN ISO 14001 (EMS)
od roku 2012



ČSN ISO 45 001 (HSMS)
od roku 2021



ČSN ISO 50 001 (EnMS)
od roku 2024

