



KAPITOLA 1

KAPITOLA 2

KAPITOLA 3

KAPITOLA 4

KAPITOLA 5

KAPITOLA 6

KAPITOLA 7

KAPITOLA 8

RADICIGROUP SUSTAINABILITY REPORT

KLÍČOVÉ PRVKY 2016

Česky



VIZE

Patřit mezi jednu z předních skupin chemického průmyslu v oboru zpracování polyamidu, umělých vláken a technopolymerů.

MISE

Podporovat rozvoj obchodu s ohledem na hodnoty a kulturu naší skupiny. Sledovat naši vizi prostřednictvím valorizace a optimalizace našich zdrojů, díky novým spojením a vyhledávání stále nových trhů včetně trhů specializovaných. Vyvíjet nové produkty a aplikace ve znamení udržitelnosti.

HODNOTY

Zaměření na člověka, respektování jeho fyzické a kulturní integrity. Účinnost a efektivita systému řízení vedoucí ke zlepšení našeho podniku.
Správnost a transparentnost systému řízení v souladu s platnými normami. Ohledy na potřeby a očekávání našich partnerů pro zlepšení pocitu sounáležitosti a uspokojení.
Spolehlivost řídicích systémů a procesů pro zajištění maximální bezpečnosti pracovníků, kolektivu a životního prostředí.
Odpovědnost podniku vůči zaměstnancům, pracovišti a výrobním závodům.

UPLATNĚNÍ

PRODUKTY PRO DŮM



Vlákna pro výrobu záclon, závěsů, potahů, kobereců. Technopolymery pro elektrický/elektronický průmysl a pro domácí spotřebiče. Netkané textilie pro stavebnictví, filtraci, vybavení a jednorázové ubrusy.

PRODUKTY PRO OBLEČENÍ



Vlákna pro oděvy, spodní prádlo, punčochové zboží či plavky. Netkané textilie pro jednorázové ochranné oděvy.

PRODUKTY PRO AUTOMOBILOVÉ ODVĚTVÍ



Plastové hmoty pro interiéry automobilů a komponenty motorů. Vlákna a netkané textilie pro interiéry, sedadla a airbagy.

PRODUKTY PRO PRŮMYSL



Vlákna a technopolymery pro speciální aplikace v průmyslovém odvětví.

PRODUKTY PRO SPORTOVNÍ ODVĚTVÍ



Vlákna pro sportovní oblečení. Vlákna pro umělé trávničky určené pro sportoviště, rekreační objekty a vnitřní či vnější dekorace.

Udržitelný rozvoj životního prostředí

Měření a zmírňování dopadů
Výzkum a vývoj recyklace
a recyklovatelnosti
Certifikace a integrované
systémy řízení kvality



Udržitelný ekonomický rozvoj

Strategie pro vytváření hodnot
Přerozdělování hodnot v závislosti
na čerpané zdroje
Investice pro zachování
konkurenceschopnosti firem

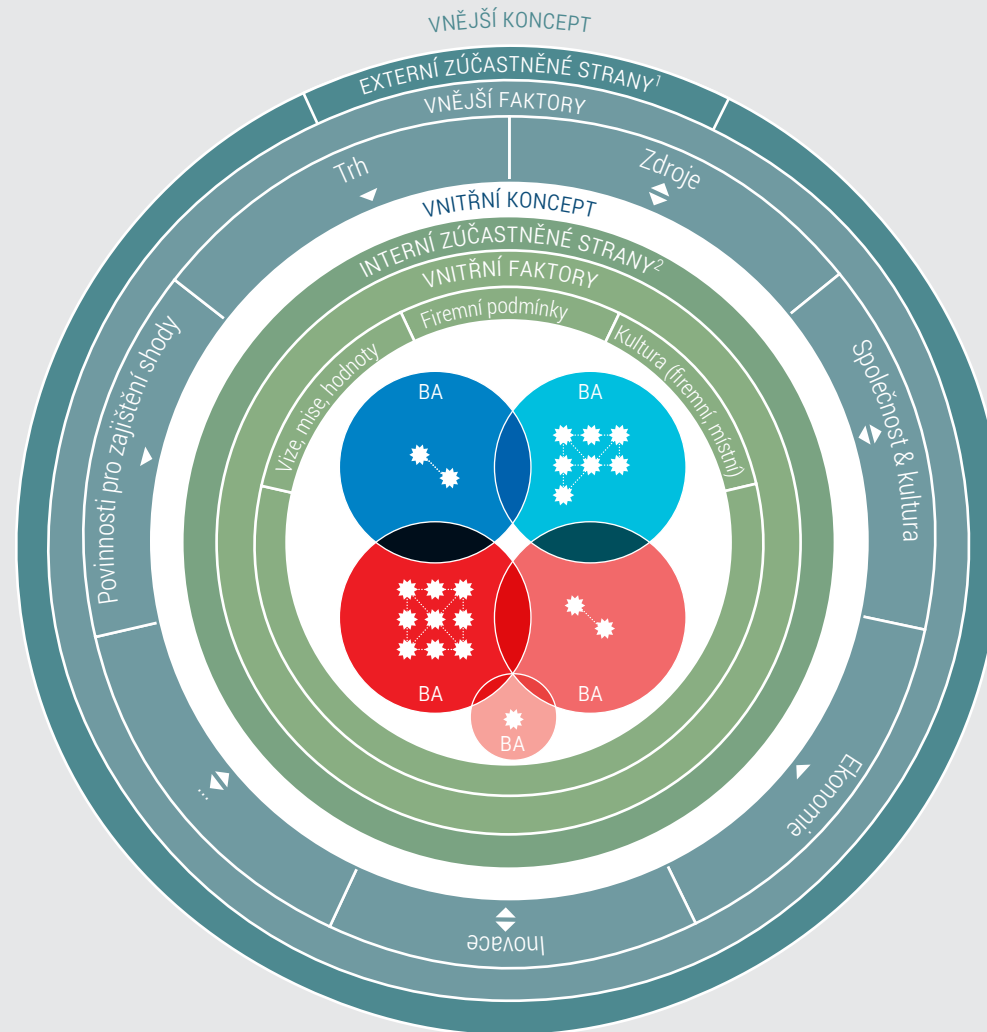
Udržitelný sociální rozvoj

Důraz na zdraví a bezpečnost pracovníků
Spolupráce s klienty a dodavateli v rámci udržitelného výrobního řetězce
Důraz na území a na místní komunity

RadiciGroup Sustainability Report - Klíčové prvky

Koncept skupiny RadiciGroup

Od vnějšího po vnitřní koncept skupiny RadiciGroup



Business Area:

- Specialty Chemicals
- Performance Plastics
- Comfort Fibres
- Extrusion Yarn
- Performance Yarn
- ★ Výrobní sídlo

¹EXTERNÍ ZÚČASTNĚNÉ STRANY:

- Životní prostředí
- Obchodní asociace
- Klienti
- Konkurence
- Místní komunity
- Obec
- Dodavatelé
- Bankovní instituce
- Média
- Kontrolní orgány
- Odborové zastoupení
- Školy a akademický svět

²INTERNÍ ZÚČASTNĚNÉ STRANY:

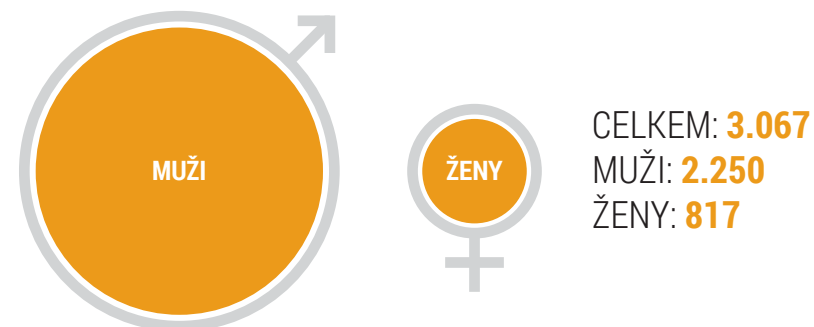
- Akcionáři
- Pracovníci
- Firmy skupiny

POČET ZAMĚŠTNANCŮ PODLE GEOGRAFICKÉ OBLASTI*

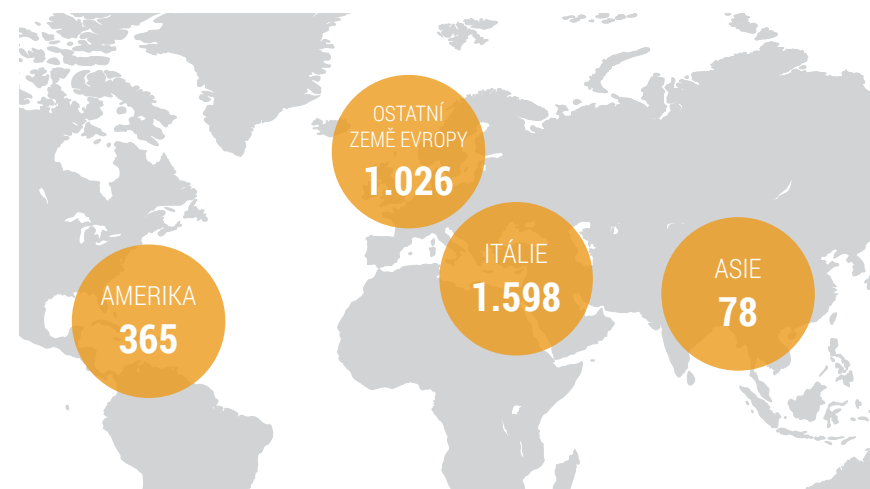
			2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>n</i>	Celková prac. síla	<i>Celkem</i>	3.364	3.269	3.210	3.047	3.016	3.067
<i>n</i>		<i>M</i>	2.561	2.483	2.404	2.238	2.198	2.250
<i>n</i>		<i>Ž</i>	803	786	806	809	818	817
<i>n</i>	Itálie	<i>Celkem</i>	1.716	1.680	1.601	1.599	1.587	1.598
<i>n</i>		<i>M</i>	1.412	1.373	1.301	1.296	1.287	1.297
<i>n</i>		<i>Ž</i>	304	307	300	303	300	301
<i>n</i>	Ostatní země Evropy	<i>Celkem</i>	1.030	980	1.003	1.007	1.029	1.026
<i>n</i>		<i>M</i>	639	602	610	597	596	597
<i>n</i>		<i>Ž</i>	391	378	393	410	433	429
<i>n</i>	Asie	<i>Celkem</i>	26	30	36	42	57	78
<i>n</i>		<i>M</i>	20	24	27	29	44	60
<i>n</i>		<i>Ž</i>	6	6	9	13	13	18
<i>n</i>	Amerika	<i>Celkem</i>	592	579	570	399	343	365
<i>n</i>		<i>M</i>	490	484	466	316	271	296
<i>n</i>		<i>Ž</i>	102	95	104	83	72	69

*Pracovní síla zahrnuje přechodné i stálé zaměstnance

CELKOVÝ POČET ZAMĚŠTNANCŮ PODLE POHLAVÍ - 2016



CELKOVÝ POČET ZAMĚŠTNANCŮ PODLE GEOGRAFICKÉ OBLASTI - 2016

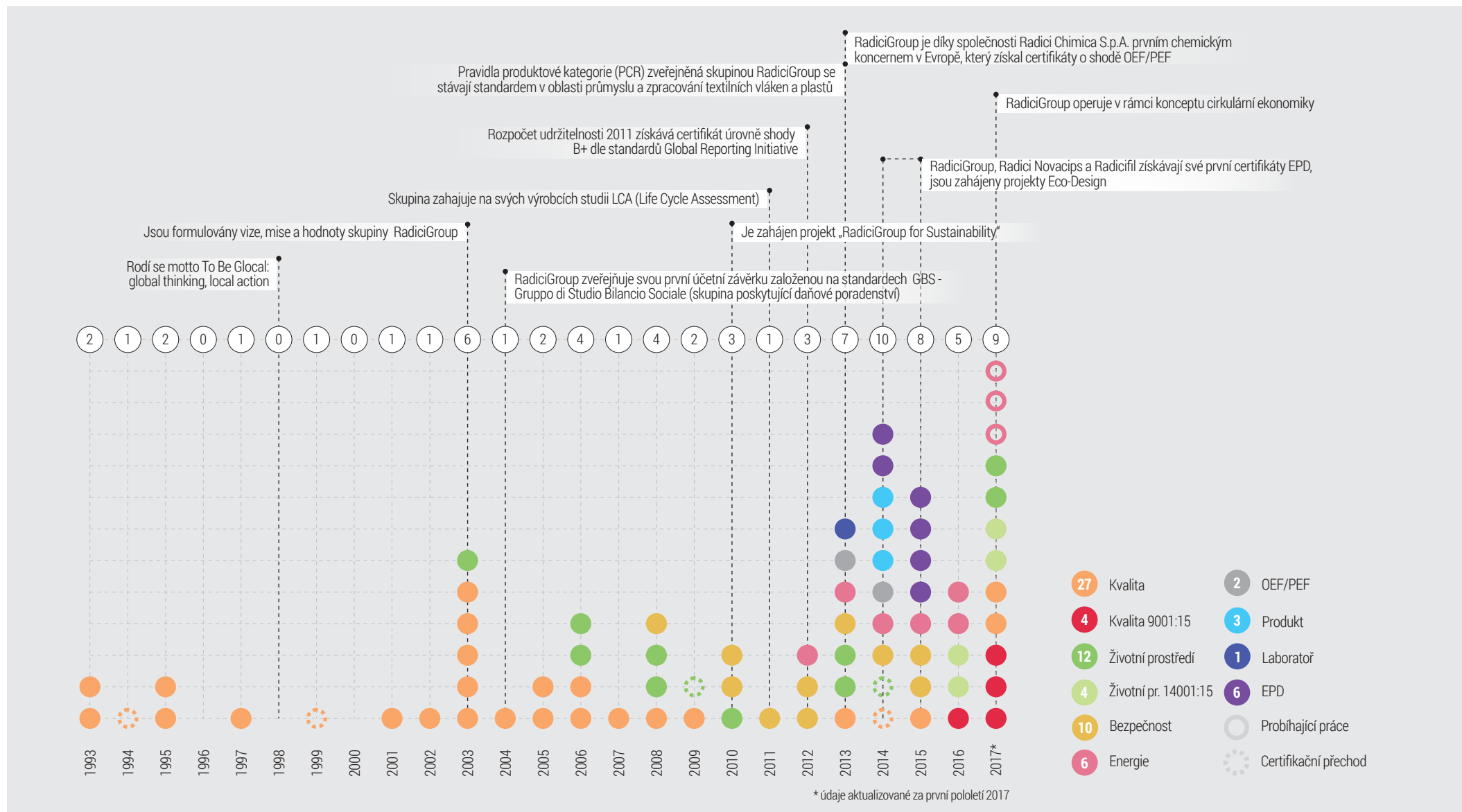


RadiciGroup Sustainability Report - Klíčové prvky

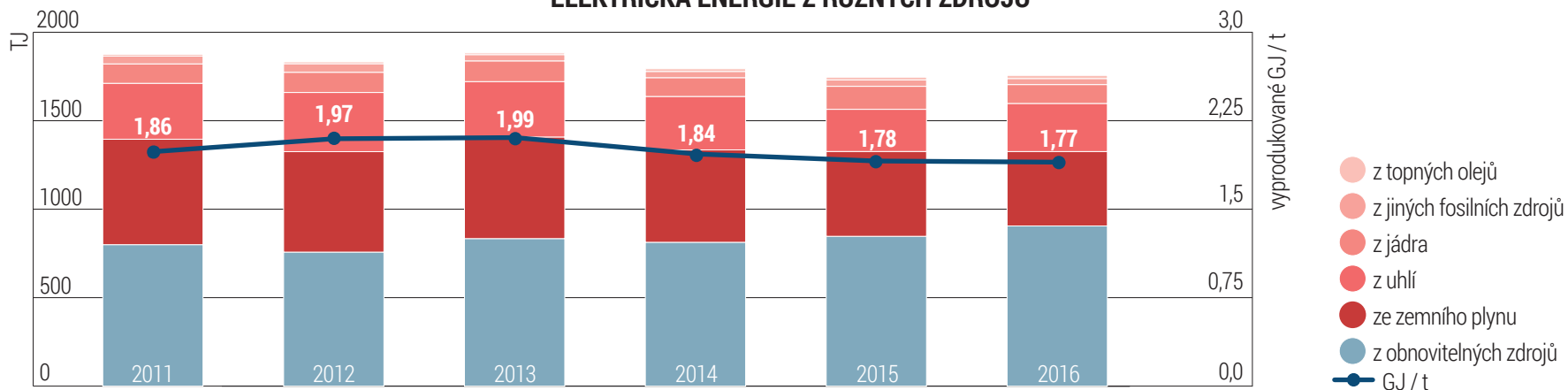
Cesta skupiny RadiciGroup k získání certifikace



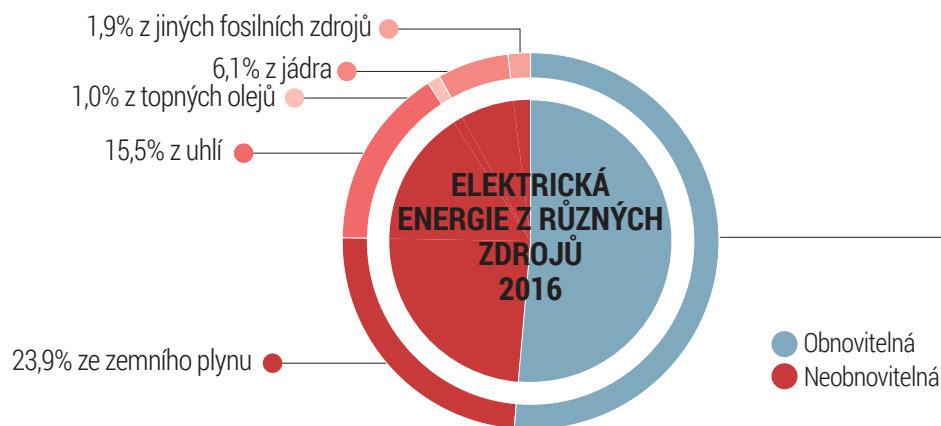
KAPITOLA 1 KAPITOLA 2 KAPITOLA 3 KAPITOLA 4 KAPITOLA 5 KAPITOLA 6 KAPITOLA 7 KAPITOLA 8



INDIKÁTOR GRI G4-EN3 ELEKTRICKÁ ENERGIE Z RŮZNÝCH ZDROJŮ



		2011	2012	2013	2014	2015	2016
GJ	NEOBNOVITELNÉ ZDROJE	1.075.788	1.074.765	1.048.962	980.328	899.291	850.798
GJ	OBNOVITELNÉ ZDROJE	799.476	757.615	833.840	813.088	846.895	905.390



51,6%

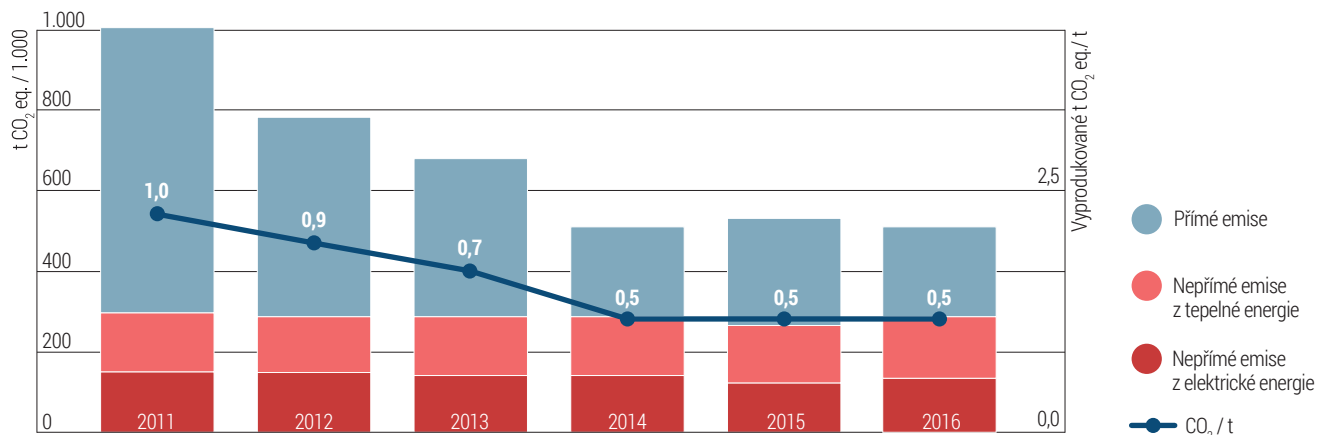
ELEKTRICKÉ ENERGIE Z RŮZNÝCH ZDROJŮ
POCHÁZÍ Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ

z toho společnosti se 100% obnovitelnou energií:

- Radici Novacips - Villa d'Ogna, Itálie
- Radici Novacips - Chignolo, Itálie
- Radici Plastics - Brazílie
- Radici Plastics - Německo
- Radici Yarn - Ardesio, Itálie
- Radici Fibras - Brazílie
- Radici Partecipazioni - Gandino, Itálie

INDIKÁTOR GRI G4-EN15 A EN16

CELKOVÉ PŘÍMÉ A NEPŘÍMÉ EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ



-51%

CELKOVÉ EMISE VŮČI ROKU 2011

		2011	2012	2013	2014	2015	2016
t CO ₂ eq.	PŘÍMÉ EMISE (G4-EN15)	711.432	501.336	390.662	218.699	265.353	224.455
t CO ₂ eq.	NEPŘÍMÉ EMISE (G4-EN16)	298.604	289.921	286.685	289.014	265.608	265.328

INDEX CELKOVÝCH PŘÍMÝCH A NEPŘÍMÝCH EMISÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ VZHLEDEM K VYPRODUKOVANÉMU MNOŽSTVÍ

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ 3 ROKY	Δ 6 LET
t CO ₂ eq.	1,00	0,85	0,71	0,52	0,54	0,49	- 5%	- 51%

INDIKÁTOR GRI G4-EN21

KVALITA EMISÍ

		2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ 3 ROKY
t	CELKEM*	527	502	459	240	181	167	- 30,4%

*Látky: NOx, SOx, POP, VOC, HAP, PM, ostatní emise (oxid uhelnatý)

ZNEČIŠŤUJÍCÍ LÁTKY SNÍŽENY CELKEM O

-30% za 3 roky

-68% za 6 let

RadiciGroup Sustainability Report - Klíčové prvky

Vliv výrobků skupiny RadiciGroup na životní prostředí

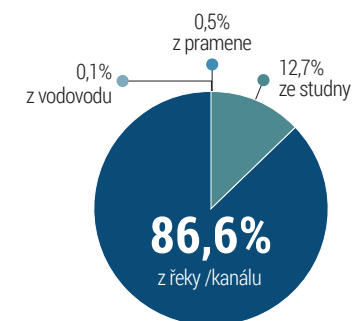


KAPITOLA 1 KAPITOLA 2 KAPITOLA 3 KAPITOLA 4 KAPITOLA 5 KAPITOLA 6 KAPITOLA 7 KAPITOLA 8

INDIKÁTOR GRI G4-EN8

VODNÍ ZDROJE DLE TYPU ZDROJE

		2011	2012	2013	2014	2015	2016
m³	CELKEM	91.390.819	85.381.653	86.446.525	90.738.824	88.076.698	88.216.173
m ³	z vodovodu	155.879	133.188	124.258	116.177	121.449	125.401
m ³	z pramene	415.271	338.693	354.433	339.886	402.969	445.842
m ³	ze studny	11.284.044	12.407.583	12.499.407	11.982.837	11.380.769	11.213.152
m ³	z řeky / kanálu	79.535.625	72.502.189	73.468.427	78.299.924	76.171.511	76.431.778



INDEX VYUŽÍVÁNÍ VODNÍCH ZDROJŮ VZHLEDEM K VYPRODUKOVANÉMU MNOŽSTVÍ

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ 3 ANNI
m ³ /t	90,82	91,64	91,06	92,91	88,77	89,03	-4,2%

-4,2%

NA VYPRODUKOVANOU TUNU VŮČI ROKU 2014

INDIKÁTOR GRI G4-EN10

ÚSPORY VODY

		2011	2012	2013	2014	2015	2016
m ³	použitá voda	91.390.819	85.381.653	86.446.525	90.738.824	88.076.698	88.216.173
m ³	recyklovaná voda	72.326.000	77.360.437	74.004.952	56.739.347	56.000.052	59.069.440
%	úspora vody	79%	91%	86%	63%	64%	67%



VYROBENÉ ZA POUŽITÍ BIOPOLYMERŮ Z OBNOVITELNÝCH SUROVIN

Radilon® D: technopolymery PA6.10

Radilon® 6.10: textilní vlákno PA6.10

dorix® 6.10: staplové vlákno PA6.10

Radilon® PX: technopolymery a Biofeel: textilní vlákna bio-based

dorix®: staplové vlákno bio-based

Radifloor® PX: BCF příze bio-based

CornLeaf: vlákno vyrobené z polymeru na bázi polylaktické kyseliny (PLA) Ingeo™



VYROBENÉ ZA POUŽITÍ ENERGIE Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ

Radipol®: polymery PA6, PA6.6 a PA6.10

Radilon®: technopolymery PA6 a PA6.6

Heramid®: technopolymery PA6 a PA6.6

Radifloor®: BCF příze PA6 a PA6.6

Radigreen®: vlákno pro umělé trávníky PA

Radilon® staple fibre®: staplové vlákno PA6

Radilon®: textilní vlákno PA6 a PA6.6



VYROBENÉ ZA POUŽITÍ RECYKLOVANÝCH SUROVIN

Heramid®: technopolymery PA6 a PA6.6

r-Starlight®: polyesterové textilní vlákno

r-Radyarn®: polyesterové textilní vlákno



BARVENÉ TECHNOLOGIÍ BARVENÍ VE H MOTĚ S ÚSPOROU VODY I ENERGIE

Radifloor®: BCF příze PA6

dorix®: staplové vlákno PA6

Radilon® staple fibre: staplové vlákno PA6

Radilon®: textilní vlákno PA6 a PA6.6

Radyarn®/Starlight®: polyesterové textilní vlákno

r-Radyarn®/r-Starlight®: polyesterové textilní vlákno z recyklovaných polymerů



RECYKLOVATELNÉ

Všechny výrobky

INDIKÁTOR GRI G4-EN5

CELKOVÁ PRIMÁRNÍ ENERGIE (PŘÍMÁ+NEPŘÍMÁ) VE VZTAHU KE GLOBÁLNÍ ČISTÉ PŘIDANÉ HODNOTĚ

		2011	2012	2013	2014	2015	2016
GJ	Celková primární energie (GRI G4-EN3)	7.678.029	7.424.198	7.176.375	6.587.001	6.369.900	6.233.316
€	Globální čistá přidaná hodnota	214.138.613	134.665.154	148.330.284	154.737.323	183.484.576	206.279.587
GJ/€		0,036	0,055	0,048	0,043	0,035	0,030

S nárůstem přidané hodnoty
rozdělené mezi Zúčastněné strany
klesá využití zdrojů.



Mistrovský průmyslový systém, který
vytváří přidanou hodnotu v rámci
ochrany životního prostředí.

		2011	2012	2013	2014	2015	2016
m ³ /€	Vodní zdroje (GRI G4-EN8) ve srovnání s přidanou hodnotou	0,43	0,63	0,58	0,59	0,48	0,43
Kg/€	Odpady podléhající likvidaci bez recyklace (GRI G4-EN23) ve srovnání s přidanou hodnotou	0,019	0,031	0,031	0,025	0,021	0,020
KCO ₂ eq/€	Celkové emise do atmosféry (GRI G4-EN15 e G4-EN16) ve srovnání s přidanou hodnotou	4,7	5,9	4,6	3,3	2,9	2,4

www.radicigroup.com

