

Příloha 2 Tabulka 2 Přehled všech odpadů z podniku a jejich současné zpracování

Odpad	Kód a značení odpadu	Nebezpečný odpad?	Množství průměrné [rok ⁻¹]	Původ	Způsob současného zpracování	Frekvence odvozu	Náklady zpracování zaokrouhlena na stovky, bez DPH, bez mzdy pracovníků [Kč.rok ⁻¹]	Potřeba normohodin pracovníků na zpracování [hod.rok ⁻¹]	Tržba podniku za prodej zaokrouhlena na stovky [kč.rok ⁻¹]	Poznámka
Odpadní voda s obsahem kyselin	06 01 06 - Jiné kyseliny	Ano	130 000 l	Leptání kyselinami i zásadami	Jímání do zásobního tanku o kapacitě 5000 l a odvoz specializovanou firmou k odstranění	Týdně	4 919 000	416	-	pH 0 až 2
Odpadní voda s obsahem organických rozpouštědel	07 01 04 - Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	Ano	1 200 l	Praní organickými rozpouštědly a mezioperační čištění	Jímání do zásobního tanku o kapacitě 250 l a odvoz specializovanou firmou k odstranění	Měsíčně	106 800	120	-	-
Výpary kyselin	06 01 06 - Jiné kyseliny	Ano	110 000 m ³	Odtahy z pracovišť s kyselinami	Absorbérem s vodní náplní o kapacitě 100 l vody	-	41 600	130	-	Týdně je třeba měnit vodní náplň
Výpary organických rozpouštědel	07 01 04 - Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	Ano	32 000 m ³	Odtahy z pracovišť s organickými rozpouštědly	Absorbéry s náplní aktivního uhlí	-	81 300	110	-	Absorbéry nutno měsíčně propírat vodní parou a ročně vyměnit celé
Použité absorbéry s aktivním uhlím	19 09 04 - Upotřebené aktivní uhlí	Ne	80 kg	Absorbéry s náplní aktivního uhlí	Odvoz a odstranění specializovanou firmou	Ročně	7 600	24	-	-

Odpad	Kód a značení odpadu	Nebezpečný odpad?	Množství průměrné [rok ⁻¹]	Původ	Způsob současného zpracování	Frekvence odvozu	Náklady zpracování zaokrouhlena na stovky, bez DPH, bez mzdy pracovníků [Kč.rok ⁻¹]	Potřeba normohodin pracovníků na zpracování [hod.rok ⁻¹]	Tržba podniku za prodej zaokrouhlena na stovky [kč.rok ⁻¹]	Poznámka
Ořezy křemíkových destiček	06 08 99 - Odpady jinak bíže neurčené	Ne	12 kg	Vykružování křemíkových destiček laserem	Prodej jako vedlejší produkt firmě zabývající se broušením za 600 Kč za kg	Ročně	0	3	7 200	-
Si prach	06 08 99 - Odpady jinak bíže neurčené	Ne	7 kg	Řezání křemíku nasucho po tažení	Prodej jako vedlejší produkt firmě zabývající se broušením za 600 Kč za kg	Ročně	0	3	4 200	-
Si kónické konce ingotů	06 08 99 - Odpady jinak bíže neurčené	Ne	46 kg	Řezání křemíku nasucho po tažení	Prodej jako vedlejší produkt firmě zabývající se broušením za 600 Kč za kg	Ročně	0	3	27 600	-
Řezný olej odpadní	12 01 09 - Odpadní řezné emulze a roztoky	Ano	60 l	Mechanická dílna	Odvoz a odstranění specializovanou firmou	Ročně	11 000	2	-	-
Znečištěné obaly od epoxidu	15 01 10 - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	Ano	255 kg	Řezání křemíkových destiček a mechanická dílna	Odvoz a odstranění specializovanou firmou	Ročně	15 800	2	-	-

Odpad	Kód a značení odpadu	Nebezpečný odpad?	Množství průměrné [rok ⁻¹]	Původ	Způsob současného zpracování	Frekvence odvozu	Náklady zpracování zaokrouhlena na stovky, bez DPH, bez mzdy pracovníků [Kč.rok ⁻¹]	Potřeba normohodin pracovníků na zpracování [hod.rok ⁻¹]	Tržba podniku za prodej zaokrouhlena na stovky [kč.rok ⁻¹]	Poznámka
Odpadní voda s prořezem (prášek Si, grafit, vytvrzený epoxid)	12 01 15 - jiné kaly z obrábění	Ne	25 000 l (z toho 120 kg sedimentu)	Řezání křemíkových destiček	Voda do kanalizace a sediment odvezen a odstraněn specializovanou firmou	Ročně	5100	24	-	-
Hrubá směs vytvrzeného epoxidu a grafitu znečištěná zbytky kyseliny octové	11 01 09 - Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky	Ano	100 kg	Odleptávání křemíkových destiček z grafitových tyček po řezání	Odvoz a odstranění specializovanou firmou	Ročně	85 600	2	-	-
Rozpouštědla se zbytky fotorezistu z fotolitografie	07 01 04 - Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	Ano	160 l	Fotolitografie (vytváření masky tyristorů)	Odesílán zpět výrobci k odstranění	Ročně	26 300	2	-	Cena za odstranění odpadu výrobcem je již v ceně nakupovaných rozpouštědel
Otryskávací korundový písek	12 01 17 - Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16	Ne	230 kg	Tryskání fazet waferů	Odesílán zpět výrobcí formou výkupu z jeho strany	Ročně	0	2	-	-

Odpad	Kód a značení odpadu	Nebezpečný odpad?	Množství průměrné [rok ⁻¹]	Původ	Způsob současného zpracování	Frekvence odvozu	Náklady zpracování zaokrouhlena na stovky, bez DPH, bez mzdy pracovníků [Kč.rok ⁻¹]	Potřeba normohodin pracovníků na zpracování [hod.rok ⁻¹]	Tržba podniku za prodej zaokrouhlena na stovky [kč.rok ⁻¹]	Poznámka
Oleje z vakuových vývěv	13 01 10 - Nechlorované hydraulické minerální oleje	Ano	320 l	Legovací zařízení, metalizační zařízení, napařovací a naprašovací zařízení	Odvoz a odstranění specializovanou firmou	Ročně	48 900	29	-	-
Papírové obaly	15 01 01 - Papírové a lepenkové obaly	Ne	360 kg	příjem a expedice zboží, kanceláře	Odvoz do sběrného dvora pracovníky podniku	Měsíčně	2 900	40	-	-
Plastové obaly (čisté)	15 01 02 - Plastové obaly	Ne	300 kg	příjem a expedice zboží, kanceláře	Odvoz do sběrného dvora pracovníky podniku	Měsíčně	2 900	40	-	-
Směsný komunální odpad, odpad podobný komunálnímu směsnému odpadu	20 03 01 - Směsný komunální odpad	Ne	800 kg	příjem a expedice zboží, kanceláře, běžný provoz podniku	Svoz Pražskými službami a.s.	Denně	9 500	40	-	Obsahuje i neshodné wafery a teflonové centrovací kroužky
Obaly s možným znečištěním od kyselin, zásad či rozpouštědel	15 01 10 - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	Ano	640 kg	Příjem zboží	Odvoz a odstranění specializovanou firmou měsíčně	Měsíčně	101 700	160	-	-

Odpad	Kód a značení odpadu	Nebezpečný odpad?	Množství průměrné [rok ⁻¹]	Původ	Způsob současného zpracování	Frekvence odvozu	Náklady zpracování zaokrouhlena na stovky, bez DPH, bez mzdy pracovníků [Kč.rok ⁻¹]	Potřeba normohodin pracovníků na zpracování [hod.rok ⁻¹]	Tržba podniku za prodej zaokrouhlena na stovky [kč.rok ⁻¹]	Poznámka
absorbční a filtrační materiály	15 02 02 - Absorbční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	Ano	310 kg	Celá výroba, odtahy tryskání korundem	Odvoz a odstranění specializovanou firmou	Ročně	224 600	60	-	Jedná se o rukavice a čisticí tkaniny + filtry samostatného odtahu z tryskání korundem
Keramika z neshodných pouzder	10 12 08 - Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)	Ne	260 kg	Pouzdrění	Odvoz a odstranění specializovanou firmou	Ročně	12 800	120	-	-
Měď z neshodných pouzder	17 04 01 - Měď, bronz, mosaz	Ne	570 kg	Pouzdrění	Prodej do sběrného dvora jako měď	Ročně	5 600	120	57 000	-
Molybdenové destičky neshodné	Bez označení	Ne	600 kg	Pouzdrění, měření	Prodej do sléváren jako legovací přísada do oceli	Ročně	4 200	40	180 000	-
Sříbrné drátky z kontaktů Gatu	Bez označení	Ne	2 kg	Pouzdrění	Prodej do zlatnictví - čisté stříbro	Ročně	300	40	20 000	-

Odpad	Kód a značení odpadu	Nebezpečný odpad?	Množství průměrné [rok ⁻¹]	Původ	Způsob současného zpracování	Frekvence odvozu	Náklady zpracování zaokrouhlena na stovky, bez DPH, bez mzdy pracovníků [Kč.rok ⁻¹]	Potřeba normohodin pracovníků na zpracování [hod.rok ⁻¹]	Tržba podniku za prodej zaokrouhlena na stovky [kč.rok ⁻¹]	Poznámka
Emise ze čtyřech kotlů na zemní plyn	Bez označení	Ne	-	Ohřev vody, teplo pro budovu a vyvíječ páry	Vypouštění do ovzduší	-	0	0	-	Emise v limitech
Emise ze záložního diesel-agregátu	Bez označení	Ne	-	Záložní generátor elektrické energie	Vypouštění do ovzduší	-	0	0	-	Emise neměřeny, protože je zařízení provozováno méně než 300 hod za rok
Stará nafta ze záložního diesel-agregátu	13 07 01 - Topný olej a motorová nafta	Ano	2000 l	Záložní generátor elektrické energie	Prodej společnosti Čepro a.s. jako pohonná hmota	Ročně	0	16	20 000	-
Odpadní voda z výroby DEMI vody	Bez označení	Ne	2 737 500 l	Výroba DEMI vody	Vypouštění do kanalizace	-	0	0	-	-
Použité membrány reverzní osmózy	19 08 08 - Odpad z membránového systému obsahující těžké kovy	Ano	73 ks	Výroba DEMI vody	Odvoz a odstranění specializovanou firmou	Ročně	42 300	48	-	-
Vyřazené zářivky	20 01 21 - Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	Ano	50 ks	Celá budova	Odvoz do sběrného dvora pracovníky podniku	Ročně	4 200	12	-	-

Odpad	Kód a značení odpadu	Nebezpečný odpad?	Množství průměrné [rok ⁻¹]	Původ	Způsob současného zpracování	Frekvence odvozu	Náklady zpracování zaokrouhlena na stovky, bez DPH, bez mzdy pracovníků [Kč.rok ⁻¹]	Potřeba normohodin pracovníků na zpracování [hod.rok ⁻¹]	Tržba podniku za prodej zaokrouhlena na stovky [kč.rok ⁻¹]	Poznámka
Elektroodpad, vyřazená elektronická zařízení	20 01 35 - Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	Ano	450 kg	Celá budova	Odvoz do sběrného dvora pracovníky podniku	Ročně	4 200	16	-	-