

ENVIRONMENTÁLNÍ ASPEKTY – TEDOM a.s.

Poř.č.	Provoz, místo,	Činnost	Environmentální aspekt	Situace N/H	Skutečný či možný hlavní dopad	Závažnost dopadu		Možnost nápravy/ opatření firmy
						N	H	
1	Všechna pracoviště	Každodenní provoz firmy	plytvání surovinami a energetickými zdroji, znečištění ovzduší při dopravě a vytápění	N	vznik odpadů (papír, PET lahve, železný šrot, NO)	7		Chovat se šetrně, pokračovat ve třídění, zbytečně nevytvářet další odpad
2	Všechna pracoviště	Odběr vody, energii	Užívání přírodních zdrojů, některých neobnovitelných, znečištění ovzduší	N	Spotřeba vody, elektřiny, plynu	6		Šetrný přístup k využívání energií, sledování odběrů - trendy
3	Všechna pracoviště	Výrobní činnosti, údržba, opravy strojního zařízení a budov	Zátěž prostředí při likvidaci NO (znečištění ovzduší, plytvání přírodními zdroji, případně zábor půdy při skládování), znečištění vod a půdy při únicích a úkapech olejů apod.	N/H	Produkce odpadů a nebezpečných odpadů (NO) a možný únik NO, produkce emisí	6	4	Dodržování pracovních postupů, pravidelný servis a opravy, školení pracovníků
4	Všechna pracoviště	Ukládání nebezpečných odpadů mimo kontejnery	Znečištění vod a půdy	N	Únik látek do okolního prostředí	5		Proškolení pracovníků, komunikace s externími firmami
5	Všechna pracoviště	Používání a skladování chemických látek	Znečištění ovzduší, vod, půd, živé přírody, vznik nebezpečných odpadů	H	Možnost úniku nebezpečných chemikálií	7		Proškolení, správné značení nádob, zavírání, správné skladování, zvlášť ekologicky vhodnější chemikálie
6	Všechna pracoviště	Spalování zemního plynu	Ubývání en. zdrojů v přírodě	N	Plytvání energetickými zdroji	5		Snažit se zvyšováním účinnosti snižovat spotřebu plynu při zachování množství vyrobené energie
7	Všechna pracoviště	Nevyužití 100% tepla	Vznik tepelných emisí	N	Vyfukování tepla do ovzduší	4		Snažit se o maximální využití tepla
8	Firemní vozidla	Provoz vozidel	Znečištění vod/půdy	N/H	Možnost úniku pohonných či provozních náplní při provozu – vznik NO	5	3	Proškolení řidičů, včasné opravy a údržba
9	Firemní vozidla	Nákup vozidel	Znečištění vod/půdy a/nebo ovzduší	H	Možnost úniku kapalin a/nebo nekalitní spalování při nákupu ojetých vozidel	1		Nákup nových vozidel, pravidelné servisní prohlídky
10	Firemní vozidla	Nákup vozidel	Znečištění vod/půdy a/nebo ovzduší	N	Nákupy vozidel s nižší spotřebou paliva, případně na CNG	3		Nákup nových vozidel, dodržování pravidel nákupu
11	Výčapy, možná zátěž minulého majitele	Předchozí činnost na lokalitě –zemědělské družstvo	Možnost znečištění podzemních vod a půd, případně povrchových vod	N	Možná kontaminace organickými látkami a PHM apod.	1		Provádět kontrolu stavu podzemní vody v intervalu 5 let
12	Výčapy, přesun zaměstnanců správního ředitelství z Třebíče	Rozšíření počtu pracovníků na lokalitě	Zvýšení množství komunálních odpadů	N	Zvýšení počtu kontejnerů a produkce komunálních odpadů	3		Správné třídění odpadů, snažit se vytvářet co nejméně odpadů
13	Výčapy, dešťová kanalizace	Kanalizace s vyústěním do vodoteče, používání parkovacích ploch v areálu	Možnost úniku látek do kanalizace	N/H	Znečištění povrchových vod, poškození flory a fauny potoka atp.	5	8	Zabezpečení sorbentu pro případ úniku, kanalizační rychlouzávěry
14	Výrobní hala Třebíč	Montáž protihlukové izolace do kapoty kogenerace	Vznik OO 17 06 04, izolační materiál	N	Vznik OO	3		Správné třídění odpadů...
15	Splašková voda napojena na splaškovou kanalizaci	Odvod splašků splaškovou kanalizací	Nejsou emise z vozidel, které vyvážely jímky	N/H	Nelze použít odpadní vodu v rozporu s požadavky legislativy, protože je vedena kanalizací a není v jímkách	3		Splašková voda je předávána potrubím do obecní kanalizace
16	Výčapy, provoz divize Hala Třebíč	Provoz klimatizačních soustav	Znečištění ovzduší chemickými látkami	H	Možnost úniku látek do ovzduší (nikoli škodlivých freonů)	2		Pravidelná údržba a kontroly oprávněnými osobami
17	Výčapy, provoz divize Hala Třebíč	Provoz kotelny	Znečištění ovzduší	N	Produkce emisí při spalování zemního plynu	1		Pravidelná kontrola a údržba, prvnitní využívání kogeneračních jednotek pro topení
18	Kogenerační jednotky	Revize, údržba, opravy, kontrola a měření spalovacího procesu	Snížení znečišťování ovzduší emisemi	N	Snížení množství emisí	7		Pravidelná kontrola, dodržování postupů
19	Kogenerační jednotky	Revize, údržba, opravy, výměna oleje,	Zátěž ŽP únikem do prostředí – půda, podzemní vody, znečištění ovzduší při likvidaci NO	N/H	vznik NO, možnost vzniku dalšího NO při úniku – použití hadrů, sorbentu	7	4	Správné označení nádob, dodržování postupů, proškolení pracovníků o nakládání s NO
20	Servisní vozidla	Převoz oleje, servisního materiálu	Znečištění vod/půd/přírody	H	Možnost úniku oleje z porušené či špatně uzavřené nádoby	6		Proškolení pracovníků, vybavení vozidel sorbentem
21	Středisko realizací	Poptávková činnost, projekty, realizace projektu – aspekty při výstavbě	Dopady na ŽP při výstavbě	N	Možnost snížení dopadů na ŽP při výstavbě	6		Výběr vhodného dodavatele, důsledná kontrola aspektů při výstavbě uvedených v projektech
22	Středisko realizací	Realizace projektu, předání, provozování	Dopady na ŽP při realizaci projektu	N	Možnost snížení vlivu stavby na ŽP	5		Důsledná kontrola projektové dokumentace před zahájením akce a kontrolování plnění ochrany ŽP.
23	Kogenerační tepelna Praha střecha skladu NO	Střecha skladu je provedena z azbestu v případě opravy, nebo výměny střešního pláště vznikne NO	Vliv karcinogenního odpadu na živé organismy, zátěž skládováním	N	Vznik NO	4		V případě likvidace NO dodržet legislativu
24	Kogenerační tepelna Praha Prostor před kontejnery	Znečištěná betonová plocha olejem od předchozího majitele	Zátěž ŽP z minulého období	N	Možnost znečištění podzemních vod, nebo vznik NO při likvidaci	3		V případě rekonstrukce likvidovat jako NO
25	Provozy	Provozování kogeneračních jednotek v kontejnerech	Vznik hlukových a tepelných emisí	N	Hlučnost KJ, chlazení PO KJ	2		Hluk je měřen OHS a je v normě. Kontrolovat uzavření kontejneru, neprovozovat jednotku s otevřeným kontejnerem. Kontrolovat chlazení na stanovené parametry
26	Provoz parkoviště Hala Třebíč, dešťová kanalizace	Existence a užívání dešťového kanalizačního systému přes odlučovač ropných látek	Při přeplnění odlučovače možnost úniku ropných látek do kanalizace	H	Složitá likvidace znečištění kanalizační sítě a technologie ČOV	5		Důsledná kontrola stavu odlučovače, povinné analýzy prováděné čtvrtletně VaK Třebíč
27	Provoz Hala Třebíč, parkování	Používání parkovacích ploch v areálu	Možnost úniku plnicích kapalin z vozidel	H	Možnost znečištění dešťové kanalizace	5		Při zjištění unikání kapaliny zabezpečit její zachycení, zasypat místa absorpční látkou
28	Provoz Hala Třebíč, splašková kanalizace	Používání splaškové kanalizace	Produkce splašků	N	Likvidace splaškových odpadů na ČOV	2		Nezvyšovat zbytečně produkci splašků
29	provoz Hala Třebíč Myčka	Provoz cirkulační myčky vozidel	Produkce odpadního sedimentu z mytí vozidel v jímcě	N	Vznik odpadu	2		Odvoz odpadu oprávněnou osobou k likvidaci
30	Provoz Hala Třebíč, Provoz výrobní haly	Provoz plynových zářičů	Znečištění ovzduší	N	Produkce emisí při spalování zemního plynu	2		Pravidelná kontrola a údržba

31	Provoz Hala Třebíč, lakovna	Lakování díků kogenerační jednotky	Znečištění ovzduší	N	Produkce emisí těkavých látek z barev a ředidel	4	Pravidelná kontrola a údržba filtrů, sledování spotřeb materiálu
32	divize Kogenerace Hořovice lakovna	Lakování díků kogenerační jednotky	Znečištění ovzduší	N	Produkce emisí těkavých látek z barev a ředidel	7	Pravidelná kontrola a údržba (měření TOC, TZL,) dodržování provozního řádu
33	Provoz Hala Třebíč, lakovna	Lakování díků kogenerační jednotky	Vznik nebezpečného odpadu - 15 02 02 (filtrační, absorpční látky)	N	Produkce emisí těkavých látek z barev a ředidel, vznik NO	4	Výměna filtrů při vzniku podtlaku, limitováno množstvím stříkání
34	Všechna pracoviště	Komunikace se zákazníky, dalšími zainteresovanými stranami. Vyjadřování názorů a stanovisek (veřejnost, místní a státní orgány)	Snížení dopadů na různé složky ŽP (např. nižší emise kogeneračních jednotek)	N	Některé komunikace mohou vést k řešení s pozitivní změnou ve vztahu k ŽP	7	Respektování a zvažování názorů a stanovisek externích stran
35	Všechna pracoviště	Třídění, znovu využití, recyklace odpadů	Snížení zátěže ŽP skládkováním, znečištění ovzduší při spalování, snížení plýtvání přírodními zdroji	N	Snížení produkce NO a ostatních odpadů	7	Proškolení pracovníků a kontrola dodržování třídění, značení kontejnerů
36	Všechna pracoviště	Školení ŽP/EMS	Snížení dopadů na ŽP	N	Možnost snížení dopadů na ŽP zlepšením praktik atp.	8	Proškolení pracovníky a trvale je doškoloval z hlediska legislativy, principů a metodik
37	Všechna pracoviště	Značení nebezpečnosti chemických látek, odpadů, plynu, el. vypínačů, dalších rozvodů atd.	Snížení možného znečištění ŽP špatným použitím	H	Snížení možnosti úniku či jiné škody, vzniku NO při omylu či havarijní situaci	7	Značení uvedených látek a zařízení, dodržování legislativy, kontrola, správných praktik
38	Kogenerační jednotky	Vývoj, prodloužení intervalu výměny oleje u řady CENTO	Snížení zátěže ŽP, méně emisí z provozu servisních vozidel, menší množství NO (vyjetého oleje)	N	Snížení množství vyjetého oleje, snížení ekonomické náročnosti	6	Vyhodnocování vyvojových úkolů
39	Parkování vozidel v Hořovicích	Vytvoření zpevněných parkovacích ploch v areálu Hořovice	Snížení dopadů na ŽP	N	Zabezpečení proti únikům provozních kapalin do půdy/vody	8	Lepší sledovatelnost případných úkapů, lepší možnost případné likvidace úkapů
40	skladování olejů Výčapy, Třebíč, Hořovice	Skladování, manipulace	Znečištění ovzduší, případně kontaminace povrchových vod (přes kanalizaci) a půdy	N/H	Únik závadných látek	3	6 Aktualizace a dodržování Havarijního plánu, kontroly, školení odpovědných pracovníků
41	Výčapy, Používání opravených objektů	Zvýšená spotřeba energií, tepla, vody	Užívání přírodních zdrojů, některých neobnovitelných, znečištění ovzduší	N	Spotřeba vody, elektřiny, plynu	6	Šetřný přístup k využívání energií, sledování odběrů - trendy

Legenda:

	Významné negativní dopady
	Významné pozitivní dopady
	nevýznamné dopady

Aktualizace:	17.03.2017
Provedl:	Čtibor Pašek

157 58