

**Příloha č. 2 k diplomové práci J.Poláka (2013) Kvalita ovzduší v Pardubickém kraji Emise z nevyznamnějších zdrojů znečišťování Pardubického kraje - Chemický průmysl
Rok 2010**

Znečišťující látka (t)	Expl.	Synthesia						Holcim	Paramo
		Nitroculoza - anorganika	NCL - NCL	Organ.	Pol.	Energ.	Synt. - Celkem		
Základní zneč. látky									
tuhé emise	0,0	-	-	0,0	0,0	19,9	20,0	24,8	15,4
oxid siričitý	0,0	80,2	-	1,6	0,0	1492,0	1573,8	285,7	430,0
oxidy dusíku	1,6	92,9	13,8	1,8	0,3	854,3	963,2	914,7	168,9
oxid uhelnatý	0,0	-	0,6	4,2	0,0	130,1	135,0	385,5	10,7
TOC	0,0	-	-	-	-	23,7	23,7	15,7	5,5
VOC	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	15,7	30,4
Organické látky									
dioxiny (uvedené v gramech)	-	-	-	-	-	1,245	1,245	0,054	-
polychlorované bifenylly (g)	-	-	-	-	-	0,004	0,004	-	-
silné anorganické kyseliny	-	0,021	-	-	0,001	-	0,022	-	-
org. sloučeniny bromu	0,000	-	-	-	-	-	0,000	-	-
2-butanon	-	-	-	-	-	-	0,000	-	89,200
toluen	-	-	-	0,235	1,216	-	1,451	-	25,900
alifatické a aromatické ethery	-	-	1,161	-	-	-	1,161	-	-
alkylalkoholy	1,555	-	17,157	0,017	-	-	17,174	-	-
fosgen	-	-	-	0,025	-	-	0,025	-	-
alifatické a aromatické ethery	-	-	-	0,242	-	-	0,242	-	-
ethylacetát	-	-	-	0,725	-	-	0,725	-	-
nitrosloucheniny	0,005	-	-	-	-	-	0,000	-	-
aceton	0,021	-	-	-	-	-	0,000	-	-
PAU	-	-	-	-	-	0,000	0,000	-	-
Těžké kovy									
antimon a jeho sloučeniny, Sb	-	-	-	-	-	-	0,00000	0,00052	-
arsen, As	-	-	-	-	-	0,00144	0,00144	0,00700	-
chrom a jeho sloučeniny, Cr	-	-	-	-	-	-	0,00000	0,01221	-
kadmium a jeho sloučeniny, Cd	-	-	-	-	-	0,00773	0,00773	0,00500	-
kobalt a jeho sloučeniny, Co	-	-	-	-	-	-	0,00000	0,00026	-
mangan a jeho sloučeniny, Mn	-	-	-	-	-	-	0,00000	0,05788	-
meď a její sloučeniny, Cu	-	-	-	-	-	-	0,00000	0,09543	-
nikl a jeho sloučeniny, Ni	-	-	-	-	-	-	0,00000	0,05080	-
olovo a jeho sloučeniny, Pb	-	-	-	-	-	0,01365	0,01365	0,15963	-
rtuť a její sloučeniny, Hg	-	-	-	-	-	0,01039	0,01039	0,03982	-
thalium a jeho sloučeniny, Tl	-	-	-	-	-	-	0,00000	0,00026	-
vanad a jeho sloučeniny, V	-	-	-	-	-	-	0,00000	0,00103	-
Ostatní zneč. Látky									
fluor a jeho anorg.sloučeniny	-	0,008	-	-	-	19,537	19,545	0,839	-
plynné sloučeniny chloru	-	0,008	-	0,070	-	247,521	247,599	8,736	-
amoniak	-	0,104	-	-	-	-	0,104	-	4,600
Výkon provozovny [MW]:	-	-	-	-	-	332,0	-	1,8	102,0

pozn.: NCL = nitroceluloza; Organ. = organika; Pol. = polotovary; Energ. = Energetika; Expl. = Explosia

pozn.: V místech kde je uvedena hodnota "0", je látka vykazována; v místech, kde je uv. "-" látka vykazována není

Zdroj: Zdroje znečišťování za rok 2010 (ČHMÚ, 2012b)