



# VĚSTNÍK

MINISTERSTVA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)

## OBSAH

### **METODICKÉ POKYNY A DOKUMENTY**

Metodický pokyn odboru ochrany vod MŽP ke stanovení omezujících podmínek mimo aktivní zónu v záplavovém území podle § 67 odst. 3 vodního zákona.....1

### **NAŘÍZENÍ**

Nařízení Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky o vyhlášení přírodní památky a o stanovení jejích bližších ochranných podmínek – Slunná stráň.....4

### **SDĚLENÍ**

Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP, kterým se oznamuje kódové označení vybraných údajů souhrnné provozní evidence stacionárních zdrojů.....14

Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP, jímž se stanovují emisní faktory podle § 12 odst. 1 písm. b) vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.....42

# METODICKÉ POKYNY A DOKUMENTY

## Metodický pokyn

### odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí

#### ke stanovení omezujících podmínek mimo aktivní zónu v záplavovém území podle § 67 odst. 3 vodního zákona

**Určeno:** Vodoprávní úřadům (obecní úřady obcí s rozšířenou působností, krajské úřady)

#### Vymezení a rozsah metodického pokynu

Mezi veřejné zájmy, které zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) chrání, patří i vytvoření podmínek pro snižování nepříznivých účinků povodní (viz § 1 odst. 1 vodního zákona). Důležitou skupinu povodňových opatření představuje stanovování záplavových území (viz § 65 odst. 2 písm. a) vodního zákona). Novela vodního zákona (zákon č. 113/2018 Sb.) zavedla povinnost vodoprávních úřadů stanovit mimo aktivní zónu v záplavovém území opatření obecné povahy omezující podmínky. Tento metodický pokyn upřesňuje postup vodoprávních úřadů při stanovení omezujících podmínek mimo aktivní zónu záplavového území podle § 67 odst. 3 vodního zákona, ve znění zákona č. 113/2018 Sb.

#### Účel metodického pokynu

Vodoprávní úřad (obecní úřad obce s rozšířenou působností; v případě významných vodních toků krajský úřad) na návrh správce vodního toku stanovuje záplavová území jako administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. V souladu s vyhláškou č. 79/2018 Sb. o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace vymezuje záplavové území s dobou opakování povodně 100 let a další záplavové čáry pro povodně s dobou opakování 5, 20 a 500 let. Součástí nově navrhovaných záplavových území je i vyjádření povodňového ohrožení (v mapě povodňového ohrožení) definované hloubkou a rychlostí proudění vody při povodních s výše uvedenými dobami opakování. Ohrožení může nabývat hodnot vysoké, střední, nízké a zbytkové. Součástí opatření obecné povahy, kterými se stanovují záplavová území a jejich aktivní zóny, jsou ode dne nabytí účinnosti zákona č. 113/2018 Sb. povinně i omezující podmínky, které je třeba přijmout, aby byl naplněn deklarovaný veřejný zájem – snížení nepříznivých účinků povodní ve vymezeném území. U již stanovených záplavových území vodoprávní úřad na základě dostupných informací o povodňovém nebezpečí nebo ohrožení zváží, zda stanoví omezující podmínky podle § 67 odst. 3 vodního zákona bezodkladně nebo při nejbližší úpravě vymezení záplavového území.

## Kompetence vodoprávních úřadů

Vodoprávní úřad ve spolupráci s dotčenými obecními úřady (povodňovými orgány zabezpečujícími řízení ochrany před povodněmi v rámci územní působnosti) stanoví omezující podmínky v záplavovém území, aby bylo minimalizováno riziko ohrožení lidských životů, zajištěna bezpečnost aktivit a objektů samých a dalších veřejných zájmů. Princip kompetence stanovení omezujících podmínek v záplavovém území je stejný jako u stanovení záplavových území – krajský úřad provádí stanovení pro významné vodní toky, obecní úřad obce s rozšířenou působností pro ostatní vodní toky.<sup>1</sup>

## Omezující podmínky

Se znalostí místních podmínek a výstupů z návrhu záplavových území (hloubky a rychlosti proudění vody při  $Q_5$ ,  $Q_{20}$ ,  $Q_{100}$  a  $Q_{500}$ ; mapy povodňového ohrožení) by se omezující podmínky měly týkat aktivit, které by mohly způsobit ohrožení lidských životů, narušení základních funkcí území (např. hygienická a zdravotní služba, náhradní zásobování, doprava), případně které by mohly ztížit provádění povinností vyplývajících z vodního zákona (zejména hlásná povodňová a hlídková služba, záchranné práce, evakuace obyvatelstva) a zabezpečení náhradních funkcí v území. Mezi omezující podmínky lze po zohlednění konkrétních okolností doporučit:

- omezení skladování nezabezpečeného odplavitelného materiálu, který může přemístěním poškodit veřejné i jiné soukromé objekty či vytvořit překážku (ucpat průtočný profil) pro povodňovou vlnu,
- omezení skladování nezabezpečených závadných látek, které mohou kontaminací povodňové vody ohrozit jakost povrchových a podzemních vod,
- omezení nové výstavby liniových objektů (např. ploty), významně ovlivňující odtokové poměry
- omezení výstavby objektů, v nichž se trvale zdržují lidé nebo které slouží ke shromažďování lidí - např. nemocnice, domovy důchodců, školy, obchodní centra atd.
- požadavek na zvýšenou odolnost objektů nové výstavby nebo jejich částí a jejich dispozici, která přispěje k minimalizaci nepříznivých účinků povodní snížením jejich zranitelnosti a potenciálních škod např.
  - o omezení podsklepených objektů, požadavek na umístění úrovně podlah 1. nadzemního podlaží nad úroveň hladiny příslušné  $Q_N$  (např.  $Q_{100}$ ),

---

<sup>1</sup> Pro odstranění jakýchkoli pochybností týkajících se kompetence krajského úřadu stanovit omezující podmínky v záplavových území se v projednávané novele vodního zákona navrhuje upřesnit ustanovení § 107 odst. 1 písm. o) tak, že krajský úřad stanoví na návrh správce povodí nejen rozsah, ale též omezující podmínky (podle § 67 odst. 3 vodního zákona) v případě záplavových území významných vodních toků.

- požadavek na umístění citlivých technologií vnitřního vybavení (např. elektrorozvaděče, plynové kotle, spotřebiče atd.) nad úroveň příslušné hladiny  $Q_N$  (např.  $Q_{100}$ ),
- požadavek na detailní materiálové specifikace pro spodní části staveb (např. nenasákavé případně omyvatelné materiály, aby byla možná rychlá a nenákladná údržba po povodních),
- požadavek na vybavení objektů prvky aktivní ochrany před vniknutím vody do vnitřních částí objektů (např. mobilní hrazení, speciální těsnění otvorů – okna, dveře),
- požadavek na přizpůsobení dispozice objektů hlavním směrům průtoku při povodňové situaci.

**Mgr. Lukáš Záruba**  
ředitel odboru ochrany vod

# NAŘÍZENÍ

**Nařízení**  
**Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky**  
č. 2/2019  
ze dne 29. srpna 2019

**o vyhlášení přírodní památky Trhovokamenické rybníky**  
a stanovení jejich bližších ochranných podmínek

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (dále jen „Agentura“) stanoví podle § 78 odst. 6 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění:

## § 1

### Vymezení přírodní památky a jejího ochranného pásma

(1) Vyhláší se přírodní památka Trhovokamenické rybníky (dále jen „přírodní památka“).

(2) Přírodní památka se rozkládá na území Pardubického kraje, v katastrálním území Trhová Kamenice. Hranice přírodní památky se stanoví uzavřeným geometrickým obrazcem s přímými stranami, jehož vrcholy jsou určeny souřadnicemi jednotné trigonometrické sítě katastrální<sup>1)</sup>. Seznam souřadnic vrcholů geometrického obrazce tak, jak jdou v obrazci za sebou, je uveden v příloze č. 1 k tomuto nařízení Agentury.

(3) Ochranné pásmo přírodní památky se rozkládá na území Pardubického kraje, v katastrálním území Trhová Kamenice. Hranice ochranného pásma přírodní památky se stanoví uzavřeným geometrickým obrazcem s přímými stranami, jehož vrcholy jsou určeny souřadnicemi jednotné trigonometrické sítě katastrální<sup>1)</sup>. Seznam souřadnic vrcholů geometrického obrazce tak, jak jdou v obrazci za sebou, je uveden v příloze č. 2 k tomuto nařízení Agentury.

(4) Orientační grafické znázornění území přírodní památky a jejího ochranného pásma je uvedeno v příloze č. 3 k tomuto nařízení Agentury.

---

<sup>1)</sup>Nařízení vlády č. 430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání.

## § 2

### Předmět ochrany

Předmětem ochrany přírodní památky je rybníční soustava s biotopy makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod a bahnitých substrátů, vegetace vysokých ostřic a rákosin; přirozené koryto řeky v zachovalé údolní nivě s biotopy vlhkých pcháčových luk a tužebníkových lad, střídavě vlhkých bezkolencových luk, psárkových luk, nevápnitých mechových slatinišť a údolních jasanovo-olšových luhů; s výskytem chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů.

## § 3

### Bližší ochranné podmínky

Jen se souhlasem příslušného orgánu ochrany přírody lze v přírodní památce:

- a) přikrmovat zvěř a umisťovat myslivecká zařízení s výjimkou jednoduchých posedů,
- b) provádět těžební a výchovné zásahy na lesních pozemcích v období od 1. 4. do 31. 7., není-li těžba nezbytná z důvodu ochrany životů a zdraví osob,
- c) provádět letnění nebo zimování rybníků,
- d) zasahovat do litorálních porostů, provádět úpravy dna a břehů včetně odbahňování,
- e) schvalovat zarybňovací plány,
- f) vyznačovat nové cyklistické a turistické trasy,
- g) pořádat hromadné sportovní, turistické a jiné akce.

## § 4

### Zrušovací ustanovení

Zrušuje se nařízení Správy chráněné krajinné oblasti Žďárské vrchy č. 3/2009 ze dne 31. 8. 2009, kterým se zřizuje přírodní památka Mlýnský rybník a rybník Rohlík a stanoví její bližší ochranné podmínky, a vyhláška Okresního národního výboru v Chrudimi č. 39 ze dne 21. 11. 1990, o zřízení chráněného přírodního výtvaru Zadní rybník.

## § 5

### Účinnost

Toto nařízení Agentury nabývá účinnosti dnem 12. září 2019.

**RNDr. František Pelc**

ředitel Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky

Seznam souřadnic jednotné trigonometrické sítě katastrální (S-JTSK) jednotlivých vrcholů geometrického obrazce, kterým jsou stanoveny hranice přírodní památky Trhovokamenické rybníky

Geometrický obrazec – hranice přírodní památky Trhovokamenické rybníky

Číslo bodu	souřadnice – X [m]	souřadnice – Y [m]	pořadí bodu v obrazci
7855178	1089139,60	647652,11	1
7855151	1089126,14	647632,79	2
6620462	1089138,65	647625,92	3
6620133	1089183,87	647614,85	4
6620134	1089187,02	647616,94	5
6620461	1089200,89	647622,48	6
7855357	1089222,07	647624,74	7
6620460	1089227,14	647625,28	8
6620135	1089227,12	647618,88	9
6620141	1089227,54	647611,26	10
6620142	1089227,19	647607,55	11
6620143	1089237,63	647600,09	12
6620144	1089243,53	647596,04	13
6620145	1089249,50	647593,54	14
6620146	1089252,13	647592,45	15
6620147	1089266,07	647586,40	16
7855469	1089265,60	647582,83	17
7855588	1089298,01	647586,18	18
7855736	1089337,65	647571,66	19
7855835	1089364,76	647567,65	20
7855881	1089379,14	647567,90	21
7855894	1089382,74	647567,96	22
7856002	1089438,73	647487,02	23
7856084	1089466,03	647455,41	24
7856229	1089502,81	647412,82	25
7856400	1089556,17	647351,03	26
7856398	1089555,39	647350,06	27
7856359	1089545,09	647321,84	28
7856353	1089544,16	647292,11	29
7856403	1089556,28	647214,98	30
7856373	1089547,59	647195,50	31
7856438	1089565,59	647151,79	32
7856552	1089591,45	647091,63	33
7856540	1089588,66	647090,44	34
7856528	1089586,85	647088,21	35
7856522	1089585,55	647086,61	36
7856520	1089584,94	647085,02	37
7856511	1089582,97	647079,89	38

<b>Číslo bodu</b>	<b>souřadnice – X [m]</b>	<b>souřadnice – Y [m]</b>	<b>pořadí bodu v obrazci</b>
7856532	1089587,85	647065,06	39
7856546	1089589,96	647059,31	40
7856576	1089598,37	647029,85	41
7856600	1089608,76	646992,25	42
7856608	1089610,47	646984,38	43
7856625	1089615,67	646960,88	44
7856642	1089620,17	646946,01	45
7856683	1089632,59	646909,62	46
7856701	1089636,48	646891,04	47
7856705	1089638,15	646884,68	48
7856708	1089638,72	646883,25	49
7856727	1089643,91	646870,09	50
7856777	1089657,51	646838,41	51
7856789	1089661,66	646829,94	52
7856809	1089667,58	646821,30	53
7856823	1089670,60	646818,17	54
7856891	1089687,77	646801,69	55
7856962	1089714,90	646780,13	56
7857012	1089732,43	646763,90	57
7857059	1089748,10	646754,29	58
7857081	1089755,42	646747,11	59
7857080	1089754,99	646743,21	60
7857110	1089762,65	646737,03	61
7857111	1089763,23	646743,79	62
7857155	1089782,10	646728,27	63
7857293	1089805,72	646705,95	64
7857398	1089829,11	646683,22	65
7857503	1089854,84	646659,08	66
7857504	1089855,47	646662,80	67
7857507	1089855,94	646662,79	68
7857506	1089855,81	646660,92	69
7857516	1089858,53	646658,30	70
7857521	1089859,78	646658,94	71
7857554	1089873,49	646645,06	72
7857551	1089872,29	646644,01	73
7857566	1089876,55	646640,72	74
7857568	1089877,25	646641,48	75
6680321	1089882,60	646636,04	76
1770097	1089884,79	646644,83	77
1490720	1089890,46	646667,64	78
6680256	1089896,64	646692,52	79
6680322	1089902,65	646726,68	80
1490470	1089898,83	646768,34	81
6680323	1089897,51	646782,79	82
6680257	1089917,02	646810,59	83
6680324	1089935,92	646828,60	84



<b>Číslo bodu</b>	<b>souřadnice – X [m]</b>	<b>souřadnice – Y [m]</b>	<b>pořadí bodu v obrazci</b>
6680325	1089958,55	646864,40	85
6680326	1089984,64	646883,54	86
6680327	1090048,46	646955,75	87
6680328	1090088,00	646978,24	88
6680329	1090137,59	647035,83	89
6680330	1090158,91	647035,53	90
6680331	1090182,05	647045,01	91
6680121	1090199,51	647059,50	92
6680120	1090206,44	647078,69	93
6680332	1090205,60	647119,82	94
6680118	1090221,23	647162,03	95
6680117	1090232,09	647191,55	96
6680333	1090255,69	647206,05	97
6680112	1090289,34	647221,21	98
6680110	1090330,02	647223,64	99
6680087	1090439,34	647338,40	100
6680086	1090453,21	647339,27	101
6680066	1090480,20	647336,83	102
6680334	1090518,61	647330,84	103
6680060	1090533,66	647321,99	104
6680065	1090534,98	647327,03	105
6680335	1090555,73	647311,86	106
6680336	1090562,27	647336,37	107
6680337	1090540,28	647374,26	108
6680338	1090488,90	647435,78	109
7858378	1090457,04	647458,72	110
6680339	1090394,24	647503,95	111
7858292	1090370,96	647521,84	112
7858294	1090372,69	647500,45	113
7858273	1090352,68	647481,68	114
7858258	1090331,96	647479,60	115
7858206	1090289,73	647477,68	116
7858185	1090274,25	647476,98	117
7858152	1090241,19	647471,85	118
7858139	1090227,67	647461,24	119
7858083	1090199,56	647450,25	120
7858039	1090175,30	647447,79	121
7857939	1090091,10	647425,57	122
7857913	1090067,74	647416,62	123
7857880	1090054,47	647392,53	124
7857871	1090051,45	647387,05	125
7857872	1090051,49	647402,39	126
7857794	1090003,26	647377,07	127
7857700	1089935,77	647343,73	128
7857480	1089848,34	647325,12	129
7857394	1089827,94	647456,78	130

<b>Číslo bodu</b>	<b>souřadnice – X [m]</b>	<b>souřadnice – Y [m]</b>	<b>pořadí bodu v obrazci</b>
7857400	1089829,84	647461,76	131
7857421	1089834,45	647462,02	132
7857435	1089836,66	647467,01	133
7857448	1089840,48	647490,82	134
7857440	1089839,04	647513,58	135
7857414	1089832,36	647537,69	136
7857376	1089820,93	647568,14	137
7857324	1089811,20	647593,53	138
7857343	1089814,22	647605,01	139
7857391	1089827,54	647615,96	140
7857419	1089833,86	647620,52	141
7857257	1089801,87	647620,39	142
7857238	1089798,64	647633,24	143
7857105	1089761,82	647648,13	144
7856979	1089723,55	647653,81	145
7856952	1089710,56	647697,25	146
7856869	1089683,28	647708,55	147
7856571	1089597,20	647724,59	148
7856404	1089556,32	647731,09	149
7856266	1089511,61	647771,91	150
7856208	1089497,74	647778,93	151
7856187	1089491,93	647803,94	152
7856063	1089461,01	647803,10	153
7856051	1089456,10	647803,33	154
7856039	1089451,97	647802,94	155
7856023	1089447,43	647803,08	156
7855945	1089412,40	647804,18	157
7855873	1089376,40	647814,08	158
7855837	1089364,99	647815,12	159
7855824	1089361,51	647815,03	160
7855815	1089358,15	647814,14	161
7855750	1089340,39	647807,11	162
7855692	1089327,52	647806,68	163
7855657	1089317,31	647814,52	164
7855629	1089308,01	647810,76	165
7855608	1089302,80	647808,26	166
7855592	1089298,45	647805,73	167
7855566	1089294,36	647800,95	168
7855559	1089292,98	647788,13	169
6270136	1089242,82	647784,21	170
7855420	1089243,25	647780,03	171
7855433	1089246,55	647773,41	172
7855418	1089242,56	647772,44	173
7855374	1089225,68	647770,83	174
7855353	1089221,19	647772,72	175
7855330	1089211,52	647768,03	176

<b>Číslo bodu</b>	<b>souřadnice – X [m]</b>	<b>souřadnice – Y [m]</b>	<b>pořadí bodu v obrazci</b>
7855307	1089199,13	647762,17	177
7855302	1089193,46	647759,84	178
7855295	1089191,73	647756,16	179
7855264	1089173,80	647717,95	180
7855185	1089142,31	647650,84	181

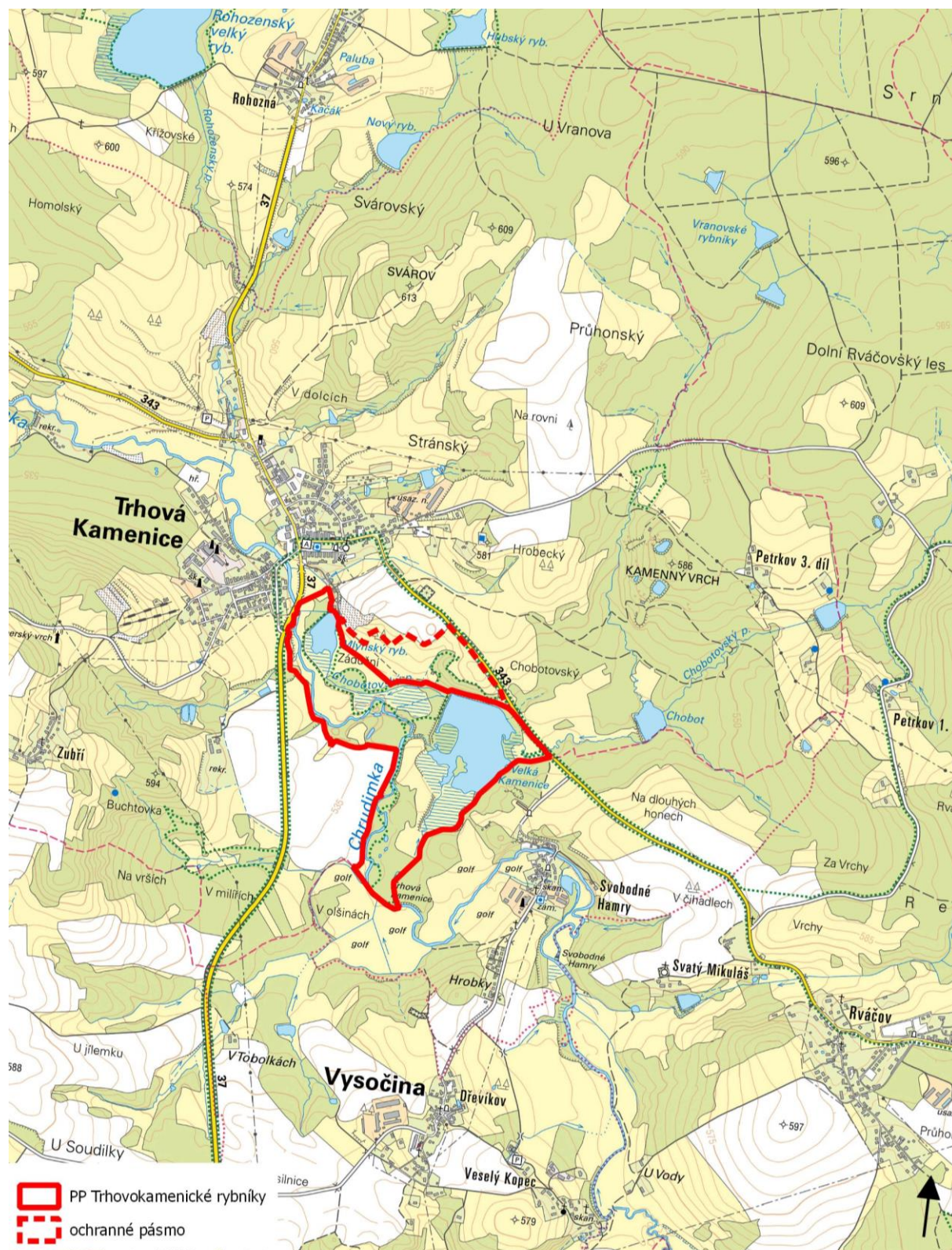
Seznam souřadnic jednotné trigonometrické sítě katastrální (S-JTSK) jednotlivých vrcholů geometrického obrazce, kterým jsou stanoveny hranice ochranného pásma přírodní památky Trhovokamenické rybníky

Geometrický obrazec – hranice ochranného pásma přírodní památky Trhovokamenické rybníky

<b>Číslo bodu</b>	<b>souřadnice – X [m]</b>	<b>souřadnice – Y [m]</b>	<b>pořadí bodu v obrazci</b>
7855469	1089265,60	647582,83	1
6620148	1089265,27	647580,33	2
6620336	1089264,43	647573,97	3
6620459	1089264,03	647570,91	4
6620458	1089310,05	647543,04	5
6620335	1089321,99	647532,68	6
7855877	1089378,32	647466,36	7
7855728	1089335,01	647451,07	8
7855709	1089330,87	647446,12	9
7855654	1089315,87	647416,22	10
7855896	1089383,65	647351,96	11
7855708	1089330,85	647285,69	12
7855876	1089378,20	647205,33	13
7855884	1089380,01	647202,25	14
7855823	1089361,47	647165,00	15
7855755	1089341,41	647142,66	16
7855743	1089338,64	647139,57	17
7855571	1089295,25	647091,23	18
7855595	1089298,65	647088,71	19
7855771	1089346,81	647045,89	20
7855781	1089349,65	647040,72	21
7855800	1089353,45	647039,99	22
7855878	1089378,62	647017,61	23
7855909	1089388,53	647008,80	24
7855919	1089396,75	647001,67	25
7855921	1089398,88	646999,83	26
7855927	1089402,90	646996,88	27
7856033	1089449,78	646962,46	28
7856119	1089477,53	646944,61	29
7856200	1089496,16	646930,84	30
7856312	1089531,68	646904,39	31
7856320	1089534,34	646902,40	32
7856397	1089555,13	646886,84	33
7856453	1089568,38	646872,63	34
7856473	1089573,86	646866,75	35
7856488	1089576,70	646864,24	36
7856574	1089597,74	646856,55	37

<b>Číslo bodu</b>	<b>souřadnice – X [m]</b>	<b>souřadnice – Y [m]</b>	<b>pořadí bodu v obrazci</b>
7856655	1089623,51	646847,13	38
7856736	1089647,59	646836,61	39
7856789	1089661,66	646829,94	40
7856777	1089657,51	646838,41	41
7856727	1089643,91	646870,09	42
7856708	1089638,72	646883,25	43
7856705	1089638,15	646884,68	44
7856701	1089636,48	646891,04	45
7856683	1089632,59	646909,62	46
7856642	1089620,17	646946,01	47
7856625	1089615,67	646960,88	48
7856608	1089610,47	646984,38	49
7856600	1089608,76	646992,25	50
7856576	1089598,37	647029,85	51
7856546	1089589,96	647059,31	52
7856532	1089587,85	647065,06	53
7856511	1089582,97	647079,89	54
7856520	1089584,94	647085,02	55
7856522	1089585,55	647086,61	56
7856528	1089586,85	647088,21	57
7856540	1089588,66	647090,44	58
7856552	1089591,45	647091,63	59
7856438	1089565,59	647151,79	60
7856373	1089547,59	647195,50	61
7856403	1089556,28	647214,98	62
7856353	1089544,16	647292,11	63
7856359	1089545,09	647321,84	64
7856398	1089555,39	647350,06	65
7856400	1089556,17	647351,03	66
7856229	1089502,81	647412,82	67
7856084	1089466,03	647455,41	68
7856002	1089438,73	647487,02	69
7855894	1089382,74	647567,96	70
7855881	1089379,14	647567,90	71
7855835	1089364,76	647567,65	72
7855736	1089337,65	647571,66	73
7855588	1089298,01	647586,18	74

Orientační grafické znázornění území přírodní památky Trhovokamenické rybníky a jejího ochranného pásma



© Český úřad zeměměřický a katastrální, 2018  
 © Agentura ochrany přírody a krajiny ČR,  
 RP Správa CHKO Žďárské vrchy, 2018

# SDĚLENÍ

## Sdělení

### odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí, kterým se oznamuje kódové označení vybraných údajů souhrnné provozní evidence stacionárních zdrojů

Na základě přílohy č. 11 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, v platném znění, Ministerstvo životního prostředí zveřejňuje ve Věstníku MŽP číselníky pro ohlašování údajů souhrnné provozní evidence za rok 2019 (ohlašování v roce 2020). Číselníky jsou uvedeny podle označení v příloze č. 11 vyhlášky č. 415/2012 Sb.

#### Zařazení stacionárního zdroje podle zákona (k položce č. 2 tabulky 1.2.)

KOD	TEXT
1.1.a.	Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně
1.1.b.	Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW
1.2.a.	Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně
1.2.b.	Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW
1.3.a.	Spalování paliv v plynových turbínách o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně
1.3.b.	Spalování paliv v plynových turbínách o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW
1.4.a.	Spalování paliv ve spalovacích stacionárních zdrojích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně, které nejsou uvedeny pod jiným kódem
1.4.b.	Spalování paliv ve spalovacích stacionárních zdrojích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW, které nejsou uvedeny pod jiným kódem
2.1.	Tepelné zpracování odpadu ve spalovnách

#### Druh topeniště (k položce č. 11 tabulky 1.2.)

KOD	TEXT
111	pásový rošt
112	pásový rošt s pohazovačem
113	přesuvný, vratný a ostatní pohyblivé rošty
114	pevný rošt

115	granulační topeniště
116	tavící topeniště
117	cyklónové topeniště
118	fluidní topeniště
121	olejové topeniště
131	plynové topeniště
132	plynová turbína s jednoduchým cyklem
134	pístový spalovací motor plynový (zážehový nebo dvoupalivový vznětový)
136	pístový spalovací motor dieselový (s výjimkou dvoupalivových)
138	plynová turbína s kombinovaným cyklem
141	kombinované topeniště práškové - rošt
142	kombinované topeniště práškové - olej
143	kombinované topeniště práškové - plyn
144	kombinované topeniště roštové - olej
145	kombinované topeniště roštové - plyn
151	kombinované topeniště plyn - olej
152	teplovzdušný přímotopný spalovací stacionární zdroj
153	sálavý přímotopný spalovací stacionární zdroj
160	spalovací stacionární zdroj (bez přímého kontaktu) spadající pod kódy 1.4. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, který souvisí s provozem stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší pod kódy 1.1. až 9.24.
161	jiný spalovací stacionární zdroj bez přímého kontaktu spadající pod kódy 1.4. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, neuvedený pod kódem 160

#### Druhy paliva nebo odpadu (k položce č. 17 tabulky 1.2.)

KOD	TEXT
101	hnědé uhlí tříděné
102	hnědé uhlí prachové
103	černé uhlí tříděné
104	černé uhlí prachové
105	proplástek
106	lignit
107	koks
108	výlisky z uhlí
109	dřevní biomasa
110	bylinná biomasa (sláma, apod.)
111	jiný druh biomasy
112	výlisky z biomasy
113	dřevotříška, překližka, dřevovláknitá deska nebo jiné lepené dřevo
114	biomasa odpadní
115	rašelina



116	pevný zbytek z destilace a zpracování surové ropy
117	směsi uhlí
199	jiné pevné palivo
201	topné oleje vysokosírné (obsah síry více než 1 %) *)
202	topné oleje nízkosírné (obsah síry více než 0,1% a max. do 1 % vč.) *)
203	plynové oleje pro topení (obsah síry max. do 0,1 % vč.) *)
204	nafta *)
205	kapalná biopaliva *)
206	pyrolýzní olej *)
207	kapalný zbytek z destilace a zpracování surové ropy *)
208	nekomerční kapalné zbytky z chemické výroby pro vlastní spotřebu *)
299	jiné kapalné palivo *)
301	zemní plyn *)
302	propan, butan a jejich směsi *)
303	generátorový plyn, vč. produktů zplyňování rafinérských zbytků, apod. *)
304	vysokopecní plyn *)
305	koksárenský plyn *)
306	bioplyn *)
307	vodík *)
308	degazační plyn *)
309	skládkový plyn *)
310	kalový plyn *)
311	jiné plyny z ocelářského průmyslu (např. konvertorový plyn) *)
312	zkapalněný zemní plyn *)
313	zkapalněný ropný plyn *)
314	rafinérský topný plyn, plyn ze zplyňování rafinérských zbytků *)
315	pyrolýzní plyn *)
399	jiné plynné palivo *)
401	odpad

\*) použije se rovněž v případě zjednodušeného ohlašování podle bodu 1 obecných pokynů uvedených v příloze č. 11 vyhlášky č. 415/2012 Sb.

**Znečišťující látky (k položce č. 20 tabulky 1.2., k položce č. 14 tabulky 1.3., k položce 13 tabulky č. 1.4. a k položkám č. 4-12 tabulky 1.5.)**

KOD	Název
AN32	plynné anorganické sloučeniny, bod 3.2 *)
AN33	plynné anorganické sloučeniny, bod 3.3 *)
ANBR	brom a jeho anorganické sloučeniny vyjádřené jako bromovodík (HBr)
ANCL	chlor a plynné anorganické sloučeniny chloru (kromě chlorokyanu) vyjádřené jako chlorovodík (HCl)
ANF	fluor a jeho anorganické sloučeniny vyjádřené jako fluorovodík (HF)
ANKY	silné anorganické kyseliny (kromě HCl) vyjádřené jako H <sup>+</sup>
ARSN	arsan (arsenovodík)

As	arsen
AZB	azbest
BaP	benzo(a)pyren
BbF	benzo(b)fluoranten
Be	berylum
BENZ	benzen
BkF	benzo(k)fluoranten
Cd	kadmium
Co	kobalt (Co)
CO	oxid uhelnatý (CO)
CO2	oxid uhličitý
CS2	sirouhlík
Cr	chrom (bez šestimocného chromu)
Cr6	šestimocný chrom
Cu	měď
EKAR	estery kyseliny akrylové jmenovitě jinde neuvedené
FOSF	fosfan
FOSG	karbonyldichlorid (fosgen)
H2SO4	kyselina sírová
Hg	rtuť
CH4	methan
CHLK	chlorkyan
IndP	indeno(1,2,3-c,d)pyren
KYAN	kyanidy
KYAV	kyanovodík
Mn	mangan
NH3	amoniak a soli amonné vyjádřené jako amoniak (NH <sub>3</sub> )
Ni	nikl
NO2	oxid dusičitý (NO <sub>2</sub> )
NOx	oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý (NO <sub>x</sub> )
O101	2-naftylamin
O201	1,2-dibromethan
O202	buta-1,3-dien
O203	akrylonitril
O205	epichlorhydrin (1-chlor-2,3-epoxypropan)
O206	oxiran (epoxyethan)
O207	hydrazin
O208	2-methyloxiran (1,2-epoxypropan)
O209	vinylchlorid (chlorethen)
O301	N-nitrosodimethylamin
O302	1,2-dichlorethan (ethylendichlorid)
O303	toluidiny (2-methylanilin, 3-methylanilin a 4-methylanilin)

O304	tetrachlormethan
O305	trichlormethan (chloroform)
O306	1,1-dichlorethylen (vinylidenchlorid)
O307	benzylchlorid
O308	tetrachlorethylen
O309	trichlorethylen
O310	1,2-dichlorethylen
O311	acetaldehyd (ethanal)
O312	kyselina akrylová (kyselina propenová)
O313	ethylakrylát, methylakrylát
O314	diethylamin
O315	dimethylamin
O316	methylamin
O317	formaldehyd (methanal)
O318	kyselina mravenčí
O319	3-nitrotoluen
O320	4-nitrotoluen
O321	pyridin
O323	1,1,2,2-tetrachlorethan
O324	anilin
O325	2-aminoethan-1-ol (kolamin)
O326	fenol
O327	fenylhydrazin
O328	kresoly (hydroxyderiváty toluenu)
O329	thioly (merkaptany)
O330	nitrobenzen
O331	tetrachlorethan
O332	2-nitrofenol
O333	3-nitrofenol
O334	4-nitrofenol
O335	nitrokresoly
O336	nitrosloučeniny jmenovitě jinde neuvedené
O337	sulfidy (thioethery)
O401	1,4-dichlorbenzen
O402	benzaldehyd
O403	butylaldehyd (butanal)
O404	ethylbenzen
O405	2-furaldehyd (furfural)
O406	chlorbenzen
O407	2-chlor-butadien (chloropren)
O408	isopropylbenzen (kumen)
O409	methylacetát

O410	methylnmethakrylát
O411	kyselina octová
O412	styren
O413	toluen
O414	vinylacetát
O415	xyleny (dimethylbenzeny)
O416	naftalen
O417	2-methylnaftalen
O418	1-methylnaftalen
O419	2-chlorpropan
O501	dichlormethan (methylenchlorid)
O502	chllorethan (ethylchlorid)
O503	butan-2-on (ethylmethylketon)
O504	propan-2-on (aceton, dimethylketon)
O505	butylacetát
O506	ethylacetát
O507	ethan-1,2-diol (ethylenglykol)
O508	4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon
O509	bifenyl
O510	difenylether
O511	diisopropylether
O512	N-methyl-2-pyrrolidon (N-methyl- $\gamma$ -butyrolaktam)
O513	4-methylpentan-2-ol
O514	estery kyseliny benzoové
O515	alifatické a aromatické ethery, jmenovitě neuvedené v jiné skupině, s počtem atomů uhlíku v molekule 9 a nižším
O516	alifatické aldehydy, jmenovitě neuvedené v jiné skupině, s počtem atomů uhlíku v molekule 8 a nižším
O517	alkylalkoholy s počtem atomů uhlíku v molekule 6 a nižším
O518	alkany s počtem atomů uhlíku v molekule 11 a nižším s výjimkou methanu
O519	alkeny, jmenovitě neuvedené v jiné skupině, s počtem atomů uhlíku v molekule 11 a nižším
O601	těkavé organické látky (VOC) vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) podle bodu 4.6., pokud pro ně nejsou stanoveny emisní limity v bodech 4.1. až 4.5.*)
O602	nehalogenované organické látky nespádající pod VOC vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) podle bodu 4.6., pokud pro ně nejsou stanoveny emisní limity v bodech 4.1. až 4.5.*)
O603	halogenované organické látky nespádající pod VOC vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) podle bodu 4.6., pokud pro ně nejsou stanoveny emisní limity v bodech 4.1. až 4.5.*)
ODP1	skupina kovů 1 (evidovaných u tepelného zpracování odpadu) - kadmium, thallium
ODP2	skupina kovů 2 (evidovaných u tepelného zpracování odpadu) - antimon, arsen, olovo, chrom, kobalt, měď, mangan, nikl, vanad

OR02	organické sloučeniny vyjádřené jako celkový organický uhlík, bod 4.2.*)
OR03	organické sloučeniny vyjádřené jako celkový organický uhlík, bod 4.3.*)
OR04	organické sloučeniny vyjádřené jako celkový organický uhlík, bod 4.4.*)
OR05	organické sloučeniny vyjádřené jako celkový organický uhlík, bod 4.5.*)
OR4B	organické sloučeniny uvedené pod bodem 4. - druhá skupina znečišťujících látek**)
OR4C	organické sloučeniny uvedené pod bodem 4. - třetí skupina znečišťujících látek**)
OR5A	organické sloučeniny uvedené pod bodem 5. - první skupina znečišťujících látek**)
OR5B	organické sloučeniny uvedené pod bodem 5. - druhá skupina znečišťujících látek**)
OR6A	organické sloučeniny uvedené pod bodem 6. - první skupina znečišťujících látek**)
OR6B	organické sloučeniny uvedené pod bodem 6. - druhá skupina znečišťujících látek**)
OR6C	organické sloučeniny uvedené pod bodem 6. - třetí skupina znečišťujících látek**)
OR7A	organické sloučeniny uvedené pod bodem 7. - první skupina znečišťujících látek**)
OR7B	organické sloučeniny uvedené pod bodem 7. - druhá skupina znečišťujících látek**)
OR7C	organické sloučeniny uvedené pod bodem 7. - třetí skupina znečišťujících látek**)
OR7D	organické sloučeniny uvedené pod bodem 7. - čtvrtá skupina znečišťujících látek**)
ORBR	organické sloučeniny bromu vyjádřené jako brom (Br)
ORCL	organické sloučeniny chloru vyjádřené jako chlor (Cl)
ORF	organické sloučeniny fluoru vyjádřené jako F (s výjimkou regulovaných látek a látek ovlivňujících klimatický systém Země)
PAH	polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)
Pb	olovo
PCB	polychlorované bifenyly (PCB)
PCD	polychlorované dibenzodioxiny a dibenzofurany (PCDD/PCDF)
PENT	pentan
PHCB	hexachlorbenzen
PHCH	hexachlorcyklohexan
PM10	suspendované částice PM <sub>10</sub>
PM25	suspendované částice PM <sub>2,5</sub>
PO04	chlorované persistentní organické sloučeniny jinde neuvedené
PR01	skupina prvků podle bodu 2.1.*)
PR02	skupina prvků podle bodu 2.2.*)
PR03	skupina prvků podle bodu 2.3.*)
PTCB	trichlorbenzen
PTCF	tetrachlorfenol
Sb	antimon
Se	selen
SIRA	sloučeniny síry
SKL1	těžké kovy (evidované u výroby skla) skupina 1 (olovo, antimon, mangan, vanad, cín, měď)
SKL2	těžké kovy (evidované u výroby skla) skupina 2 (kobalt, nikl, chrom, arsen, kadmium, selen)
Sn	cín

SO2	oxidy síry vyjádřené jako oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )
STIB	stiban
SULF	sulfan
Te	tellur
Tl	thallium
TOC	organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC)
TZL	tuhé znečišťující látky (TZL)
V	vanad
VOC	těkavé organické látky (VOC)
Zn	zinek
9999	jiné znečišťující látky a jejich směsi výše neuvedené

\*) skupina znečišťujících látek uvedená v příloze č. 1 k vyhlášce č. 205/2009 Sb.

\*\*\*) skupina znečišťujících látek uvedená v příloze č. 1 k vyhlášce č. 356/2002 Sb.

### Zařazení stacionárního zdroje podle zákona (k položce 2 tabulky 1.3.) \*)

KOD	TEXT
2.2.	Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou projektovanou kapacitu větší než 25 000 t
2.3.	Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů o celkové projektované kapacitě 10 t nebo větší na jednu zakládku nebo větší než 150 t zpracovaného odpadu ročně
2.4.	Biodegradační a solidifikační zařízení
2.5.	Sanační zařízení (odstraňování ropných a chlorovaných uhlovodíků z kontaminovaných zemín) s celkovým projektovaným výkonem vyšším než 1 t VOC včetně za rok
2.6.	Čistírny odpadních vod, které jsou primárně určeny k čištění vod z průmyslových provozů a provozů technologií produkujících odpadní vody v množství větším než 50 m <sup>3</sup> za den
2.7.	Čistírny odpadních vod s celkovou projektovanou kapacitou pro 10 000 a více ekvivalentních obyvatel
3.1.a.	Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně
3.1.b.	Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW
3.2.	Rozmrazovny s přímým procesním ohřevem
3.3.	Třídění a jiná studená úprava uhlí
3.4.	Tepelná úprava uhlí (briketárny, nízkoteplotní karbonizace, sušení)
3.5.1.	Otop koksárenských baterií
3.5.2.	Příprava uhelné vsázky
3.5.3.	Koksování
3.5.4.	Vytlačování koksu
3.5.5.	Třídění koksu
3.5.6.	Chlazení koksu

3.6.	Zplyňování nebo zkapalňování uhlí, výroba nebo rafinace plynů, minerálních olejů nebo pyrolýzních olejů, výroba energetických plynů (generátorový plyn, svítiplyn) nebo syntézních plynů
3.7.	Výroba bioplynu
4.1.1.	Pražení nebo slinování kovové rudy, včetně siřníkové rudy - Příprava vsázky
4.1.2.	Spékací pásy aglomerace
4.1.3.	Pražení nebo slinování kovové rudy, včetně siřníkové rudy - Manipulace se spečencem nebo jeho zpracování (chlazení, drcení, mletí, třídění)
4.1.4.	Peletizační provozy (drcení, sušení, peletizace)
4.2.1.	Výroba železa - Doprava a manipulace s vysokopecní vsázkou
4.2.2.	Odlévání (vysoká pec)
4.2.3.	Ohřívače větru
4.3.1.	Výroba oceli - Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem
4.3.2.	Nístějové pece s intenzifikací kyslíkem
4.3.3.	Kyslíkové konvertory
4.3.4.	Výroba oceli - Elektrické obloukové pece
4.3.5.	Výroba oceli - Pánvové pece
4.3.6.	Výroba oceli - Elektrické indukční pece s celkovou projektovanou kapacitou více než 2,5 t za hodinu
4.4.a.	Válcovny za tepla a za studena, včetně ohřívacích pecí a pecí na tepelné zpracování o celkové projektované kapacitě do 10 t včetně zpracované oceli za hodinu
4.4.b.	Válcovny za tepla a za studena, včetně ohřívacích pecí a pecí na tepelné zpracování o celkové projektované kapacitě více než 10 t zpracované oceli za hodinu
4.5.a.	Kovárny – ohřívací pece a pece na tepelné zpracování s celkovým projektovaným tepelným výkonem od 1 MW do 5 MW včetně
4.5.b.	Kovárny – ohřívací pece a pece na tepelné zpracování s celkovým projektovaným tepelným výkonem více než 5 MW
4.6.1.	Slévárny železných kovů (slitin železa) - Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem
4.6.2.	Slévárny železných kovů (slitin železa) - Žíhací a sušící pece
4.6.3.	Slévárny železných kovů (slitin železa) - Tavení v elektrické obloukové peci
4.6.4.	Slévárny železných kovů (slitin železa) - Tavení v elektrické indukční peci
4.6.5.	Kuplovný
4.6.6.	Slévárny železných kovů (slitin železa) - Tavení v ostatních pecích – kapalná paliva
4.6.7.	Slévárny železných kovů (slitin železa) - Tavení v ostatních pecích – plynná paliva
4.7.	Úprava rud neželezných kovů
4.8.1.	Výroba nebo tavení neželezných kovů, slévání slitin, přetavování produktů, rafinace a výroba odlitků - Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem
4.8.2.	Pecní agregáty pro výrobu neželezných kovů
4.9.	Elektrolytická výroba hliníku
4.10.	Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin o celkové projektované kapacitě větší než 50 kg za den
4.11.	Zpracování hliníku válcováním

4.12.a.	Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně do 30 m <sup>3</sup> včetně (vyjma oplachu), procesy bez použití lázní
4.12.b.	Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně větší než 30 m <sup>3</sup> (vyjma oplachu)
4.13.	Broušení kovů a plastů s celkovým elektrickým příkonem vyšším než 100 kW
4.14.	Svařování kovových materiálů s celkovým elektrickým příkonem 1000 kW nebo vyšším
4.15.	Nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů s celkovou projektovanou kapacitou 1 t pokovené oceli za hodinu nebo nižší
4.16.	Nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů – procesní vany s celkovou projektovanou kapacitou větší než 1 t pokovené oceli za hodinu
4.17.	Žárové pokovování zinkem
5.1.1.	Výroba cementářského slínku, vápna, úprava žáruvzdorných jílovců a zpracování produktů odsíření - Manipulace se surovinou a výrobkem, včetně skladování a expedice
5.1.2.	Výroba cementářského slínku v rotačních pecích
5.1.3.	Ostatní technologická zařízení pro výrobu cementu
5.1.4.	Výroba vápna v rotačních pecích
5.1.5.	Výroba vápna v šachtových a jiných pecích
5.1.6.	Pece pro zpracování produktů odsíření
5.1.7.	Úprava a zušlechťování žáruvzdorných jílovců a kaolínů v rotačních pecích
5.2.	Výroba materiálů a produktů obsahujících azbest
5.3.	Výroba skla, vláken, sklářských výrobků, smaltovacích a glazurovacích frit a skla pro bižuterní zpracování
5.4.	Výroba kompozitních skleněných vláken s použitím organických pojiv
5.5.	Zpracování a zušlechťování skla (leštění, malování, mačkání, tavení z polotovarů nebo střeptů, výroba bižuterie a jiné) o celkové projektované kapacitě vyšší než 5 t zpracované skleněné suroviny ročně
5.6.	Chemické leštění skla
5.7.	Zpracování magnezitu a výroba bazických žáruvzdorných materiálů, křemence apod.
5.8.	Tavení nerostných materiálů v kupolových pecích
5.9.	Výroba kompozitních nerostných vláken s použitím organických pojiv
5.10.a.	Výroba keramických výrobků vypalováním, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvárnic, obkládaček, kameniny nebo porcelánu o celkové projektované kapacitě od 5 t za den do 75 t za den včetně
5.10.b.	Výroba keramických výrobků vypalováním, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvárnic, obkládaček, kameniny nebo porcelánu o celkové projektované kapacitě větší než 75 t za den
5.11.a.	Příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m <sup>3</sup> za den - přemísťující se zařízení
5.11.b.	Zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m <sup>3</sup> za den - činnosti nesouvisející s těžbou (výroba nebo



	zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba; příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot - nepřemísťující se zařízení)
5.11.c.	Těžba kamene, nerostů a paliv - kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění drcení a doprava) o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m <sup>3</sup> za den.
5.14.a.	Obalovny živičných směsí a mísírny živic, recyklace živičných povrchů - přemísťující se zařízení
5.14.b.	Obalovny živičných směsí a mísírny živic, recyklace živičných povrchů - ostatní zařízení
6.1.	Výroba 1,2-dichlorethanu a vinylchloridu
6.2.	Výroba epichlorhydrinu (1-chlor-2,3-epoxypropanu) a allylchloridu (1-chlor-2-propenu)
6.3.	Výroba polymerů na bázi polyakrylonitrilu
6.4.	Výroba polyvinylchloridu
6.5.a.	Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší
6.5.b.	Řezání syntetických polymerů laserem nebo odporovým drátem o celkové projektované kapacitě vyšší než 10 tun za rok
6.6.	Výroba a zpracování viskózy
6.7.	Výroba gumárenských pomocných přípravků
6.8.	Zpracování dehtu
6.9.	Výroba expandovaného polystyrenu
6.10.	Výroba acetylenu mokrou metodou
6.11.	Výroba chloru
6.12.	Výroba kyseliny chlorovodíkové
6.13.	Výroba síry (Clausův proces)
6.14.	Výroba kapalného oxidu siřičitého
6.15.	Výroba kyseliny sírové
6.16.	Výroba amoniaku
6.17.	Výroba kyseliny dusičné a jejích solí
6.18.	Výroba hnojiv
6.19.	Výroba základních prostředků na ochranu rostlin a biocidů
6.20.a.	Výroba výbušnin s celkovou projektovanou kapacitou roční produkce 10 t nebo menší
6.20.b.	Výroba výbušnin s celkovou projektovanou kapacitou roční produkce větší než 10 t
6.21.	Sulfátový proces při výrobě oxidu titaničitého
6.22.	Chloridový proces při výrobě oxidu titaničitého
6.23.	Výroba ostatních pigmentů
6.24.	Ropná rafinerie, výroba a zpracování petrochemických výrobků
6.25.	Skladování petrochemických výrobků a kapalných těkavých organických látek

	o objemu větším než 1000 m <sup>3</sup> nebo skladovací nádrže s ročním objemem výtoče větším než 10 000 m <sup>3</sup> a manipulace (není určeno pro automobilové benziny)
7.1.	Jatka o celkové projektované kapacitě porážky větší než 50 t denně
7.2.	Zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně rostlinných surovin o celkové projektované kapacitě 75 t hotových výrobků denně a vyšší
7.3.	Zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně živočišných surovin (s výjimkou mléka) o celkové projektované kapacitě 50 t hotových výrobků denně a vyšší
7.4.	Zařízení na úpravu a zpracování mléka, kde množství odebíraného mléka je větší než 200 t denně (v průměru za rok)
7.5.	Pražírny kávy o celkové projektované kapacitě větší než 1 t za den
7.6.	Udírný s celkovou projektovanou kapacitou na zpracování více než 1 t výrobků denně
7.7.	Zpracování dřeva, vyjma výroby uvedené pod kódem 7.8., o celkové projektované spotřebě materiálu 150 m <sup>3</sup> nebo větší za rok
7.8.	Výroba dřevotřískových, dřevovláknitých a OSB desek
7.9.	Výroba buničiny ze dřeva a papíru z panenské buničiny
7.10.	Výroby papíru a lepenky, které nespádají pod kód 7.9.
7.11.a.	Předúpravy (operace jako praní, bělení, mercerace) nebo barvení vláken nebo textilií; technologická linka, jejíž celková projektovaná zpracovatelská kapacita je od 1 t za den do 10 t za den včetně
7.11.b.	Předúpravy (operace jako praní, bělení, mercerace) nebo barvení vláken nebo textilií; technologická linka, jejíž celková projektovaná zpracovatelská kapacita je větší než 10 t za den
7.12.a.	Vydělávání kůží a kožešin; technologická linka, jejíž celková projektovaná zpracovatelská kapacita je 12 t hotových výrobků denně nebo menší
7.12.b.	Vydělávání kůží a kožešin; technologická linka, jejíž celková projektovaná zpracovatelská kapacita je větší než 12 t hotových výrobků denně
7.13.	Výroba dřevěného uhlí
7.14.	Zařízení na výrobu uhlíku (vysokoteplotní karbonizací uhlí) nebo elektrografitu vypalováním nebo grafitací a zpracování uhlíkatých materiálů
7.15.	Krematoria a zařízení k výhradnímu spalování těl zvířat
7.16.	Veterinární asanační zařízení
7.17.	Regenerace a aktivace katalyzátorů pro katalytické štěpení ve fluidní vrstvě
9.1.	Ofset s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší
9.2.	Publikační hlubotisk s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší
9.3.	Jiné tiskařské činnosti s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší
9.4.	Knihotisk s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší

9.5.	Odmašťování a čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek, které jsou klasifikovány jako karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci, s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,01 t za rok nebo větší; odmašťování a čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek, které jsou klasifikovány jako halogenované, s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,1 t za rok nebo větší
9.6.	Odmašťování a čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek, které nejsou uvedeny pod kódem 9.5., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší
9.7.	Chemické čištění
9.8.	Aplikace nátěrových hmot, včetně kataforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené pod kódy 9.9. až 9.14., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší
9.9.	Nátěry dřevěných povrchů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší
9.10.	Přestříkávání vozidel – opravárenství s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,5 t za rok nebo větší a nátěry při výrobě nových silničních a kolejových vozidel s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel menší než 15 t za rok
9.11.	Nanášení práškových plastů
9.12.	Nátěry kůže s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší
9.13.	Nátěry pásů a svitků
9.14.	Nátěry při výrobě nových silničních a kolejových vozidel s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 15 t za rok nebo větší
9.15.	Navalování navíjených drátů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší
9.16.	Nanášení adhezivních materiálů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší
9.17.	Impregnace dřeva s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší
9.18.	Laminování dřeva a plastů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší
9.19.	Výroba kompozitů za použití kapalných nenasyčených polyesterových pryskyřic s obsahem styrenu s celkovou projektovanou spotřebou těkavých organických látek 0,6 t za rok nebo větší
9.20.	Výroba nátěrových hmot, adhezivních materiálů a tiskařských barev s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 10 t za rok nebo větší
9.21.	Výroba obuvi s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší
9.22.	Výroba farmaceutických směsí
9.23.	Zpracování kaučuku, výroba pryže s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 5 t za rok nebo větší

9.24.	Extrakce a rafinace rostlinných olejů a živočišných tuků
10.1.	Terminály na skladování benzínu
10.2.	Čerpací stanice a zařízení na dopravu a skladování benzínu
11.b.	Stacionární zdroje jinde nezařazené (vyjma spalovacích zdrojů - nepřímých ohřevů), jejichž roční emise překračují hodnoty uvedené v kódech 11.1. až 11.9.

\*) zařazení vybraných zdrojů uvedeno včetně názvu skupiny

### Označení sektoru (k položce č. 3 tabulky 1.3.)

KOD	TEXT
1A1a	Veřejná energetika a výroba tepla (pouze rozmrazovny)
1A1b	Rafinérie ropy
1A1c	Zpracování uhlí (brikety, koks, zplyňování)
1A2a	Železo a ocel
1A2b	Neželezné kovy
1A2c	Chemické produkty
1A2d	Buničina, papír a tisk
1A2e	Potraviny, nápoje a tabák
1A2f	Minerální nekovové výrobky - cement, vápno, sklo, cihly, keramika, asfaltové směsi (lze upřesnit v položce 4a)
1A2gviii	Ostatní výroby výše neuvedené (lze upřesnit v položce 4a)
1B1a	Těžba, skladování a prodej uhlí
1B1b	Briketárny, koksování, apod. - fugitivní emise
1B1c	Jiné fugitivní emise z těžby a úpravy paliv (výroba dřevěného uhlí, apod.)
1B2ai	Průzkum, těžba, 1. stupeň zpracování a doprava ropy
1B2aiv	Zpracování ropy, odsíření, skladování a manipulace, aj.
1B2av	Distribuce (terminály, čerpací stanice)
1B2b	Průzkum, těžba, 1. stupeň zpracování a doprava zemního plynu
1B2c	Plyny a páry z těžby a výrobních zařízení (zpracování ropy, apod.) - odfuky a spalování na flérách
2A1	Výroba cementu - skladování a manipulace se surovinami a produkty
2A2	Výroba vápna - skladování a manipulace se surovinami a produkty
2A5a	Těžba nerostných surovin (mimo uhlí), např. kamenolomy
2A5b	Stavby a demolice (příprava stavebních směsí, recyklační linky stavebních hmot, apod.)
2A5c	Skladování, manipulace a doprava - ostatní minerální nekovové výrobky
2A6	Jiné zpracování nerostných surovin - žáruvzdorné materiály, apod. (lze upřesnit v položce 4a)
2B1	Výroba amoniaku
2B2	Výroba kyseliny dusičné
2B3	Výroba kyseliny adipové
2B5	Výroba karbidů
2B6	Výroba oxidu titaničitého
2B7	Výroba sody

2B10a	Ostatní chemické procesy (lze upřesnit v položce 4a)
2B10b	Skladování, manipulace a doprava chemických výrobků (lze upřesnit v položce 4a)
2C1	Výroba železa a oceli
2C2	Výroba slitin
2C3	Výroba hliníku
2C4	Výroba hořčíku
2C5	Výroba olova
2C6	Výroba zinku
2C7a	Výroba mědi
2C7b	Výroba niklu
2C7c	Výroby dalších kovů a jiné procesy (povrchové úpravy kovů a plastů s použitím elektrolytických nebo chemických postupů)
2C7d	Skladování, manipulace a doprava kovových výrobků
2D	Použití organických rozpouštědel (nátěrové hmoty, odmašťování, chemické produkty, apod.)
2D3b	Výroba asfaltových směsí a jejich použití
2D3c	Výroba asfaltových krytin a jejich použití
2H1	Buničina a papír
2H2	Potraviny a nápoje
2I	Zpracování dřeva
2J	Výrobky s obsahem persistentních organických sloučenin
2K	Použití výrobků s obsahem persistentních organických sloučenin a těžkých kovů (elektrická zařízení apod.)
2L	Ostatní procesy výše neuvedené (např. povrchové úpravy kovů a plastů jiné než v 2C7c, veterinární asanační zařízení, vydělávání kůží, aj.)
5A	Ukládání pevných odpadů - skládkování
5B1	Kompostování
5B2	Výroba bioplynu
5C1bv	Krematoria
5D1	Čistírny odpadních vod - komunální
5D2	Čistírny odpadních vod - průmyslové
5D3	Jiné nakládání s odpadními vodami
5E	Jiné nakládání s odpady - sanační zařízení, kaly (lze upřesnit v položce 4a)

**Název stacionárního zdroje (k položce č. 4 tabulky 1.3.)**

KOD	TEXT	Souhrnné vyplnění údajů <sup>a,*)</sup>
8.0.0.	Ostatní stacionární zdroje jinde neuvedené (kódy 11.1. - 11.9. přílohy č. 2 k zák. č. 201/2012 Sb.)	
8.1.0.	Składky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou projektovanou kapacitu větší než 25 000 t (kód 2.2. přílohy č. 2)	X
8.1.1.	Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů o	X

	celkové projektované kapacitě 10 tun nebo větší na jednu zakládku nebo větší než 150 tun zpracovaného odpadu ročně (kód 2.3. přílohy č. 2)	
8.1.2.	Biodegradační a solidifikační zařízení (kód 2.4. přílohy č. 2)	X
8.1.3.	Sanační zařízení (odstraňování ropných a chlorovaných uhlovodíků z kontaminovaných zemin) s celkovým projektovaným ročním výkonem vyšším než 1 t VOC včetně (kód 2.5. přílohy č. 2)	X
8.1.4.	Čistírny odpadních vod, které jsou primárně určeny k čištění vod z průmyslových provozoven a provozů technologií produkujících odpadní vody v množství větším než 50 m <sup>3</sup> za den (kód 2.6. přílohy č. 2)	X
8.1.5.	Čistírny odpadních vod s celkovou projektovanou kapacitou pro 10 000 a více ekvivalentních obyvatel (kód 2.7. přílohy č. 2)	X
8.2.0.a.	Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně (kód 3.1. přílohy č. 2)	X
8.2.0.b.	Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW (kód 3.1. přílohy č. 2)	X
8.2.1.	Rozmrazovny s přímým procením ohřevem (kód 3.2. přílohy č. 2)	X
8.2.2.1.	Třídění a jiná studená úprava uhlí (kód 3.3. přílohy č. 2)	X
8.2.2.2.	Tepelná úprava uhlí (briketárny, nízkoteplotní karbonizace, sušení) (kód 3.4. přílohy č. 2)	
8.2.3.1.	Výroba koksu - Otop koksárenských baterií (kód 3.5.1. přílohy č. 2)	
8.2.3.2.	Výroba koksu - Příprava uhelné vsázky (kód 3.5.2. přílohy č. 2)	
8.2.3.3.	Výroba koksu - Vytlačování koksu (kód 3.5.4. přílohy č. 2)	
8.2.3.4.	Výroba koksu - Třídění koksu (kód 3.5.5. přílohy č. 2)	X
8.2.3.5.	Výroba koksu - Chlazení koksu (kód 3.5.6. přílohy č. 2)	
8.2.3.6.	Výroba koksu - Koksování (kód 3.5.3. přílohy č. 2)	
8.2.4.1.	Zplyňování nebo zkapalňování uhlí, výroba nebo rafinace plynů, minerálních olejů nebo pyrolýzních olejů, výroba energetických plynů (generátorový plyn, svítiplyn) nebo syntézních plynů (kód 3.6. přílohy č. 2)	X
8.2.4.2.	Výroba bioplynu (kód 3.7. přílohy č. 2)	X
8.3.1.1.	Pražení nebo slinování kovové rudy, včetně siřníkové rudy - Příprava vsázky (kód 4.1.1. přílohy č. 2)	X
8.3.1.2.	Pražení nebo slinování kovové rudy, včetně siřníkové rudy - Spékací pásy aglomerace (kód 4.1.2. přílohy č. 2)	
8.3.1.3.	Pražení nebo slinování kovové rudy, včetně siřníkové rudy - Manipulace se spečencem nebo jeho zpracování (chlazení, drcení, mletí, třídění) (kód 4.1.3. přílohy č. 2)	
8.3.1.4.	Pražení nebo slinování kovové rudy, včetně siřníkové rudy - Peletizační provozy (drcení, sušení, peletizace) (kód 4.1.4. přílohy č. 2)	
8.3.2.1.	Výroba železa - Doprava a manipulace s vysokopecní vsázkou (kód 4.2.1. přílohy č. 2)	X

8.3.2.2.	Výroba železa - Odlévání (vysoká pec) (kód 4.2.2. přílohy č. 2)	
8.3.2.3.	Výroba železa - Ohříváče větru (kód 4.2.3. přílohy č. 2)	
8.3.3.1.	Výroba oceli - Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem (kód 4.3.1. přílohy č. 2)	X
8.3.3.2.	Výroba oceli - Nístějové pece s intenzifikací kyslíkem (kód 4.3.2. přílohy č. 2)	
8.3.3.3.	Výroba oceli - Kyslíkové konvertory (kód 4.3.3. přílohy č. 2)	
8.3.3.4.	Výroba oceli - Elektrické obloukové pece (kód 4.3.4. přílohy č. 2)	
8.3.3.5.	Výroba oceli - Pánvové pece (kód 4.3.5. přílohy č. 2)	
8.3.3.6.	Výroba oceli - Elektrické indukční pece s celkovou projektovanou kapacitou více než 2,5 t/hod (kód 4.3.6. přílohy č. 2)	
8.3.4.1.a.	Válcovny za tepla a za studena, včetně ohřívacích pecí a pecí na tepelné zpracování o celkové projektované kapacitě do 10 t včetně zpracované oceli za hodinu (kód 4.4. přílohy č. 2)	X
8.3.4.1.b.	Válcovny za tepla a za studena, včetně ohřívacích pecí a pecí na tepelné zpracování o celkové projektované kapacitě více než 10 t zpracované oceli za hodinu (kód 4.4. přílohy č. 2)	X
8.3.4.2.a.	Kovárny - ohřívací pece a pece na tepelné zpracování s celkovým projektovaným tepelným výkonem od 1 MW do 5 MW včetně (kód 4.5. přílohy č. 2)	X
8.3.4.2.b.	Kovárny - ohřívací pece a pece na tepelné zpracování s celkovým projektovaným tepelným výkonem více než 5 MW (kód 4.5. přílohy č. 2)	X
8.3.5.1.	Slévárny železných kovů (slitin železa) - Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem (kód 4.6.1. přílohy č. 2)	X
8.3.5.2.	Slévárny železných kovů (slitin železa) - Žíhací a sušící pece (kód 4.6.2. přílohy č. 2)	X
8.3.5.3.	Slévárny železných kovů (slitin železa) - Tavení v elektrické obloukové peci (kód 4.6.3. přílohy č. 2)	
8.3.5.4.	Slévárny železných kovů (slitin železa) - Tavení v elektrické indukční peci (kód 4.6.4. přílohy č. 2)	X
8.3.5.5.	Slévárny železných kovů (slitin železa) - Kuplovny (kód 4.6.5. přílohy č. 2)	
8.3.5.6.	Slévárny železných kovů (slitin železa) - Tavení v ostatních pecích - kapalná paliva (kód 4.6.6. přílohy č. 2)	
8.3.5.7.	Slévárny železných kovů (slitin železa) - Tavení v ostatních pecích - plynná paliva (kód 4.6.7. přílohy č. 2)	
8.3.6.1.	Úprava rud neželezných kovů (kód 4.7. přílohy č. 2)	X
8.3.7.1.	Výroba nebo tavení neželezných kovů včetně slévání slitin a přetavování produktů, rafinace a výroby odlitků - Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem (kód 4.8.1. přílohy č. 2)	X
8.3.7.2.	Výroba nebo tavení neželezných kovů včetně slévání slitin a přetavování produktů, rafinace a výroby odlitků - Pecní agregáty pro výrobu	

	neželezných kovů (kód 4.8.2. přílohy č. 2)	
8.3.7.3.	Výroba nebo tavení neželezných kovů včetně slévání slitin a přetavování produktů, rafinace a výroby odlitků - Elektrolytická výroba hliníku (kód 4.9. přílohy č. 2)	
8.3.7.4.	Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin o celkové projektované kapacitě větší než 50 kg za den (kód 4.10. přílohy č. 2)	
8.3.7.5.	Výroba nebo tavení neželezných kovů včetně slévání slitin a přetavování produktů, rafinace a výroby odlitků - Zpracování hliníku válcováním (kód 4.11. přílohy č. 2)	X
8.3.8.1.	Povrchová úpravu kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně do 30 m <sup>3</sup> včetně (vyjma oplachu), procesy bez použití lázní (kód 4.12. přílohy č. 2)	X
8.3.8.2.	Povrchová úpravu kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně nad 30 m <sup>3</sup> (vyjma oplachu) (kód 4.12. přílohy č. 2)	
8.3.8.3.	Broušení kovů a plastů s celkovým elektrickým příkonem vyšším než 100 kW (kód 4.13. přílohy č. 2)	X
8.3.8.4.	Svařování kovových materiálů s celkovým elektrickým příkonem 1000 kW nebo vyšším (kód 4.14. přílohy č. 2)	X
8.3.8.5.	Nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů s celkovou projektovanou kapacitou 1 tuna pokovené oceli za hodinu nebo nižší (kód 4.15. přílohy č. 2)	X
8.3.8.6.	Nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů - procesní vany s celkovou projektovanou kapacitou větší než 1 tuna pokovené oceli za hodinu (kód 4.16. přílohy č. 2)	
8.3.8.7.	Žárové pokovování zinkem (kód 4.17. přílohy č. 2)	X
8.4.1.1.	Výroba cementářského slínku, vápna, úprava žárovzdorných jílovců a zpracování produktů odsíření - Manipulace se surovinou a výrobkem, včetně skladování a expedice (kód 5.1.1. přílohy č. 2)	X
8.4.1.2.	Výroba cementářského slínku, vápna, úprava žárovzdorných jílovců a zpracování produktů odsíření - Výroba cementářského slínku v rotačních pecích (kód 5.1.2. přílohy č. 2)	
8.4.1.3.	Výroba cementářského slínku, vápna, úprava žárovzdorných jílovců a zpracování produktů odsíření - Ostatní technologická zařízení pro výrobu cementu (kód 5.1.3. přílohy č. 2)	X
8.4.1.4.	Výroba cementářského slínku, vápna, úprava žárovzdorných jílovců a zpracování produktů odsíření - Výroba vápna v rotačních pecích (kód 5.1.4. přílohy č. 2)	
8.4.1.5.	Výroba cementářského slínku, vápna, úprava žárovzdorných jílovců a zpracování produktů odsíření - Výroba vápna v šachtových a jiných pecích (kód 5.1.5. přílohy č. 2)	
8.4.1.6.	Výroba cementářského slínku, vápna, úprava žárovzdorných jílovců a zpracování produktů odsíření - Pece pro zpracování produktů odsíření (kód	



	5.1.6. přílohy č. 2)	
8.4.1.7.	Výroba cementářského slínku, vápna, úprava žárovzdorných jílovců a zpracování produktů odsíření - Úprava a zušlechťování žárovzdorných jílovců a kaolínů v rotačních pecích (kód 5.1.7. přílohy č. 2)	
8.4.1.8.	Výroba materiálů a produktů obsahujících azbest (kód 5.2. přílohy č. 2)	X
8.4.2.1.	Výroby skla, vláken, sklářských výrobků, smaltovacích a glazurovacích frit a skla pro bižuterní zpracování o celkové projektované kapacitě tavení vyšší než 150 t/rok (kód 5.3. přílohy č. 2)	
8.4.2.2.	Výroby skla, vláken, sklářských výrobků, smaltovacích a glazurovacích frit a skla pro bižuterní zpracování o celkové projektované kapacitě tavení nižší než 150 t/rok včetně (kód 5.3. přílohy č. 2)	X
8.4.2.3.	Výroba kompozitních skleněných vláken s použitím organických pojiv (kód 5.4. přílohy č. 2)	X
8.4.2.4.	Zpracování a zušlechťování skla (leštění, malování, mačkání, tavení z polotovarů nebo střeptů, výroba bižuterie a jiné) o celkové projektované kapacitě vyšší než 5 t zpracované skleněné suroviny ročně (kód 5.5. přílohy č. 2)	X
8.4.2.5.	Chemické leštění skla (kód 5.6. přílohy č. 2)	X
8.4.3.1.	Zpracování magnezitu a výroba bazických žárovzdorných materiálů, křemence apod. (kód 5.7. přílohy č. 2)	
8.4.3.2.	Tavení nerostných materiálů v kupolových pecích (kód 5.8. přílohy č. 2)	
8.4.3.3.	Výroba kompozitních nerostných vláken s použitím organických pojiv (kód 5.9. přílohy č. 2)	X
8.4.4.1.a.	Výroba keramických výrobků vypalováním, zejména krytinových tašek, cihel, žárovzdorných tvárnic, obkládaček, kameniny nebo porcelánu o celkové projektované kapacitě od 5 t za den do 75 t za den včetně (kód 5.10. přílohy č. 2)	X
8.4.4.1.b.	Výroba keramických výrobků vypalováním, zejména krytinových tašek, cihel, žárovzdorných tvárnic, obkládaček, kameniny nebo porcelánu o celkové projektované kapacitě větší než 75 t/den (kód 5.10. přílohy č. 2)	
8.4.5.a.	Příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m <sup>3</sup> za den - přemísťující se zařízení (kód 5.11. přílohy č. 2)	X <sup>1)</sup>
8.4.5.b.	Zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m <sup>3</sup> za den - činnosti nesouvisející s těžbou (výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba; příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot - nepřemísťující se zařízení) (kód 5.11. přílohy č. 2)	X
8.4.5.c.	Těžba kamene, nerostů a paliv - Kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění drcení a doprava), o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m <sup>3</sup> za den (kód 5.11. přílohy č. 2)	X

8.4.6.a.	Obalovny živičných směsí a mísírny živíc, recyklace živičných povrchů (kód 5.14. přílohy č. 2) - přemísťující se zařízení	X <sup>1)</sup>
8.4.6.b.	Obalovny živičných směsí a mísírny živíc, recyklace živičných povrchů (kód 5.14. přílohy č. 2) - ostatní zařízení	X
8.5.1.1.	Výroba 1,2-dichlorethanu a vinylchloridu (kód 6.1. přílohy č. 2)	X
8.5.1.2.	Výroba polymerů na bázi polyakrylonitrilu (kód 6.3. přílohy č. 2)	X
8.5.1.3.	Výroba polyvinylchloridu (kód 6.4. přílohy č. 2)	X
8.5.1.4.a.	Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší (kód 6.5. přílohy č. 2)	X
8.5.1.4.b.	Řezání syntetických polymerů laserem nebo odporovým drátem o celkové projektované kapacitě vyšší než 10 tun za rok (kód 6.5. přílohy č. 2)	X
8.5.1.5.	Výroba a zpracování viskózy (kód 6.6. přílohy č. 2)	
8.5.1.6.	Výroba gumárenských pomocných přípravků (kód 6.7. přílohy č. 2)	X
8.5.1.7.	Výroba expandovaného polystyrénu (kód 6.9. přílohy č. 2)	X
8.5.1.8.	Výroba acetylenu mokrou metodou (kód 6.10. přílohy č. 2)	X
8.5.1.9.	Výroba epichlorhydrinu (1-chlor-2,3-epoxypropanu) a allylchloridu (1-chlor-2-propenu) (kód 6.2. přílohy č. 2)	X
8.5.1.10.	Zpracování dehtu (kód 6.8. přílohy č. 2)	X
8.5.2.1.	Výroba chloru (kód 6.11. přílohy č. 2)	X
8.5.2.2.	Výroba kyseliny chlorovodíkové (kód 6.12. přílohy č. 2)	X
8.5.2.3.	Výroba síry (Clausův proces) (kód 6.13. přílohy č. 2)	
8.5.2.4.	Výroba kapalného oxidu siřičitého (kód 6.14. přílohy č. 2)	X
8.5.2.5.	Výroba kyseliny sírové (kód 6.15. přílohy č. 2)	X
8.5.2.6.	Výroba amoniaku (kód 6.16. přílohy č. 2)	X
8.5.2.7.	Výroba kyseliny dusičné a jejích solí (kód 6.17. přílohy č. 2)	X
8.5.2.8.	Výroba hnojiv (kód 6.18. přílohy č. 2)	X
8.5.2.9.	Sulfátový proces při výrobě oxidu titaničitého (kód 6.21. přílohy č. 2)	
8.5.2.10.	Chloridový proces při výrobě oxidu titaničitého (kód 6.22. přílohy č. 2)	
8.5.2.11.	Výroba ostatních pigmentů (kód 6.23. přílohy č. 2)	X
8.5.2.12.	Výroba základních prostředků na ochranu rostlin a biocidů (kód 6.19. přílohy č. 2)	X
8.5.2.13.a.	Výroba výbušnin s celkovou projektovanou kapacitou roční produkce 10 t nebo menší (kód 6.20. přílohy č. 2)	X
8.5.2.13.b.	Výroba výbušnin s celkovou projektovanou kapacitou roční produkce větší než 10 t (kód 6.20. přílohy č. 2)	X
8.5.3.1.	Ropná rafinérie, výroba a zpracování petrochemických výrobků (kód 6.24. přílohy č. 2)	X
8.5.3.2.	Skladování petrochemických výrobků a kapalných těkavých organických látek o objemu větším než 1000 m <sup>3</sup> nebo skladovací nádrže s ročním objemem výtoče větším než 10 000 m <sup>3</sup> a manipulace (není určeno pro	X

	automobilové benziny) (kód 6.25. přílohy č. 2)	
8.6.1.	Jatka o celkové projektované kapacitě porážky větší než 50 t denně (kód 7.1. přílohy č. 2)	X
8.6.2.	Zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně rostlinných surovin o celkové projektované kapacitě 75 t hotových výrobků denně a vyšší (kód 7.2. přílohy č. 2)	X
8.6.3.	Zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně živočišných surovin (s výjimkou mléka) o celkové projektované kapacitě 50 t hotových výrobků denně a vyšší (kód 7.3. přílohy č. 2)	X
8.6.3.1.	Zařízení na úpravu a zpracování mléka, kde množství odebíraného mléka je větší než 200 t denně (v průměru za rok) (kód 7.4. přílohy č. 2)	X
8.6.4.	Pražírny kávy o celkové projektované kapacitě větší než 1 t za den (kód 7.5. přílohy č. 2)	X
8.6.5.	Udírný s celkovou projektovanou kapacitou na zpracování více než 1 t výrobků denně (kód 7.6. přílohy č. 2)	X
8.6.6.	Zpracování dřeva, vyjma výroby uvedené pod kódem 7.8., o celkové projektované spotřebě materiálu 150 m <sup>3</sup> nebo větší za rok (kód 7.7. přílohy č. 2)	X
8.6.7.1.	Výroba dřevotřískových, dřevovláknitých a OSB desek o celkové projektované roční kapacitě větší než 150 m <sup>3</sup> včetně (kód 7.8. přílohy č. 2)	X
8.6.7.2.	Sušení třísek a dřevních vláken při zpracování dřeva o projektované roční spotřebě materiálu větší než 150 m <sup>3</sup> včetně (kód 7.7. přílohy č. 2)	X
8.6.7.3.	Výroba dřevotřískových, dřevovláknitých a OSB desek - sušení třísek a dřevních vláken při zpracování dřeva o projektované roční kapacitě větší než 150 m <sup>3</sup> včetně (kód 7.8. přílohy č. 2)	
8.6.8.	Výroba buničiny ze dřeva a papíru z panenské buničiny (kód 7.9. přílohy č. 2)	
8.6.9.	Výroby papíru a lepenky, které nespádají pod bod 6.8. (kód 7.10. přílohy č. 2)	X
8.6.10.a.	Předúpravy (operace jako praní, bělení, mercerace) nebo barvení vláken nebo textilií; technologická linka, jejíž celková projektovaná zpracovatelská kapacita je od 1 t za den do 10 t za den včetně (kód 7.11. přílohy č. 2)	X
8.6.10.b.	Předúpravy (operace jako praní, bělení, mercerace) nebo barvení vláken nebo textilií; technologická linka, jejíž celková projektovaná zpracovatelská kapacita je větší než 10 t za den (kód 7.11. přílohy č. 2)	X
8.6.11.a.	Vydělávání kůží a kožešin; technologická linka, jejíž celková projektovaná zpracovatelská kapacita je 12 t hotových výrobků denně nebo menší (kód 7.12. přílohy č. 2)	X
8.6.11.b.	Vydělávání kůží a kožešin; technologická linka, jejíž celková projektovaná zpracovatelská kapacita je větší než 12 t hotových výrobků denně (kód 7.12. přílohy č. 2)	X

8.6.12.	Zařízení na výrobu uhlíku (vysokoteplotní karbonizací uhlí) nebo elektrografitu vypalováním nebo grafitací a zpracování uhlíkatých materiálů (kód 7.14. přílohy č. 2)	X
8.6.13.	Krematoria a zařízení k výhradnímu spalování těl zvířat (kód 7.15. přílohy č. 2)	X
8.6.14.	Veterinární asanační zařízení (kód 7.16. přílohy č. 2)	X
8.6.15.	Regenerace a aktivace katalyzátorů pro katalytické štěpení ve fluidní vrstvě (kód 7.17. přílohy č. 2)	X
8.6.16.	Výroba dřevěného uhlí (kód 7.13. přílohy č. 2)	X
5.1.1.	Ofset s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší (kód 9.1. přílohy č. 2)	X
5.1.2.	Publikační hlubotisk s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší (kód 9.2. přílohy č. 2)	X
5.1.3.	Jiné tiskařské činnosti s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší (kód 9.3. přílohy č. 2)	X
5.1.4.	Knihtisk s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší (kód 9.4. přílohy č. 2)	X
5.2.1.	Odmašťování a čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek podle § 21 písm. a) s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,01 t za rok nebo větší; odmašťování a čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek podle § 21 písm. b) s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,1 t za rok nebo větší (kód 9.5. přílohy č. 2)	
5.2.2.	Odmašťování a čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek, které nejsou uvedeny pod bodem 2.1., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší (kód 9.6. přílohy č. 2)	X
5.3.	Chemické čištění (kód 9.7. přílohy č. 2)	X
5.4.1.	Aplikace nátěrových hmot, včetně katarforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené v podbodech 4.2. až 4.8., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší (kód 9.8. přílohy č. 2)	X
5.4.2.	Nátěry dřevěných povrchů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší (kód 9.9. přílohy č. 2)	X
5.4.3.	Přestříkávání vozidel – opravárenství s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,5 t za rok nebo větší a nátěry při výrobě nových silničních a kolejových vozidel s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel menší než 15 tun za rok (kód 9.10. přílohy č. 2)	X
5.4.4.	Nanášení práškových plastů (kód 9.11. přílohy č. 2)	X
5.4.5.	Nátěry kůže s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší (kód 9.12. přílohy č. 2)	X
5.4.6.	Nátěry pásů a svítků (kód 9.13. přílohy č. 2)	X

5.4.7.	Nátěry při výrobě nových silničních a kolejových vozidel s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 15 t za rok nebo větší (kód 9.14. přílohy č. 2)	X
5.5.	Navalování navíjených drátů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší (kód 9.15. přílohy č. 2)	X
5.6.	Nanášení adhezivních materiálů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší (kód 9.16. přílohy č. 2)	X
5.7.	Impregnace dřeva s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší (kód 9.17. přílohy č. 2)	X
5.8.	Laminování dřeva a plastů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší (kód 9.18. přílohy č. 2)	X
5.9.	Výroba kompozitů za použití kapalných nenasyčených polyesterových pryskyřic s obsahem styrenu s celkovou projektovanou spotřebou těkavých organických látek 0,6 t za rok nebo větší (kód 9.19. přílohy č. 2)	X
5.10.	Výroba nátěrových hmot, adhezivních materiálů a tiskařských barev s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 10 t za rok nebo větší (kód 9.20. přílohy č. 2)	X
5.11.	Výroba obuvi s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší (kód 9.21. přílohy č. 2)	X
5.12.	Výroba farmaceutických směsí (kód 9.22. přílohy č. 2)	X
5.13.	Zpracování kaučuku, výroba pryže s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 5 t za rok nebo větší (kód 9.23. přílohy č. 2)	X
5.14.	Extrakce a rafinace rostlinných olejů a živočišných tuků (kód 9.24. přílohy č. 2)	X
6.1.1.	Terminály na skladování benzínu (automobilového) (kód 10.1. přílohy č. 2)	X
6.1.2.	Čerpací stanice a zařízení na dopravu a skladování benzínu (automobilového) (kód 10.2. přílohy č. 2)	X

\*) v souladu s ustanovením uvedeným ve vysvětlivkách k vyplnění údajů souhrnné provozní evidence jiných stacionárních zdrojů (bod 1.3. přílohy č. 11 k vyhlášce č. 415/2012 Sb.) lze u zdrojů **označených „X“** náležejících pod stejný kód uplatnit souhrnné vyplnění údajů

1) Pokyny pro ohlášení za zařízení, provozovaná v průběhu kalendářního roku na několika místech, zveřejňuje provozovatel ISPOP na internetových stránkách [www.ispop.cz](http://www.ispop.cz)

#### Druh výrobku (k položce č. 12 tabulky 1.3.) \*)

KOD	TEXT
	<b>Zpracování paliv</b>
101	Koks
	<b>Průmyslová výroba a zpracování kovů</b>
201	Aglomerát
202	Surové železo
203	Ocel
204	Litina
205	Ocelolitina

206	Feroslitiny
207	Jiné slitiny
	<b>Výroba neželezných kovů</b>
211	Olovo ze sekundární výroby
212	Zinek ze sekundární výroby
213	Měď ze sekundární výroby
214	Hliník ze sekundární výroby
215	Hořčík ze sekundární výroby
216	Nikl ze sekundární výroby
217	Jiné neželezné kovy
	<b>Výroba nekovových minerálních produktů</b>
301	Cementářský slínek
302	Vápno
303	Obalované živičné směsi
304	Asfaltové izolační materiály
305	Kámen a kamenivo – pro zdroje zařazené pod kód 5.11. přílohy č. 2 k zákonu
306	Stavební hmoty a beton – pro zdroje zařazené pod kód 5.11. přílohy č. 2 k zákonu
307	Rudy a nerudné suroviny (např. písky) – pro zdroje zařazené pod kód 5.11. přílohy č. 2 k zákonu
308	Uhlí a jiná paliva – pro zdroje zařazené pod kód 5.11. přílohy č. 2 k zákonu
309	Recyklované stavební směsi – pro zdroje zařazené pod kód 5.11. přílohy č. 2 k zákonu
	<b>Výroba skla, vláken a dalších nekovových minerálních výrobků</b>
311	Sklo (s výjimkou olovnatého skla)
312	Olovnaté sklo
313	Skleněná a minerální vlákna
314	Krytinové tašky, cihly, žáruvzd. tvárnice, obkladačky, kamenina, porcelán, aj.
	<b>Chemický průmysl</b>
401	Amoniak
402	Kyselina dusičná
403	Kyselina adipová
404	Karbidy
405	Kyselina sírová
406	Soda
407	Oxid titaničitý
408	Jiné chemické výrobky
409	Chlor
	<b>Ostatní</b>
501	Kompost (vyskladněné množství)
502	Dřevěné uhlí
503	Počet žehů

\*) podrobnosti k ohlašovaným údajům zveřejňuje provozovatel ISPOP na internetových stránkách [www.ispop.cz](http://www.ispop.cz)

### Časový režim vypouštění emisí (k položce č. 9 tabulky 1.4.)

časové období	denní režim (hod)			týdenní režim			roční režim			
časový úsek	6 - 16	14 - 24	20 - 8	pracovní dny	sobota	neděle	15.12. - 15.4.	15.3. - 15.7.	15.6. - 15.10.	15.9. - 15.1.

Kódy pro vyplnění jednotlivých pozic:

**0** - v daném časovém období nebyly v označených časových úsecích emise vypouštěny vůbec, nebo byly emise v časových úsecích označeném kódem "0" vypuštěny v množství nepřesahující pro:

roční režim	10 % ročních emisí
týdenní režim	5 % týdenních emisí pro každý den v týdnu
denní režim	10 % denních emisí

**1** – v ostatních případech

### Druh technologie ke snižování emisí (k položce č. 11 tabulky 1.4.)

KOD	TEXT
	<b>FILTRY</b>
11	F - s vláknitou vrstvou s automatickým oklepem
12	F - s vláknitou vrstvou
13	F - ze slinutých porézních vrstev
14	F - se zrnitou vrstvou
	<b>ELEKTRICKÉ ODLUČOVAČE</b>
21	E - suchý
22	E - mokrý
	<b>SUCHÉ MECHANICKÉ ODLUČOVAČE</b>
31	S - vírový jednočlánek (cyklon)
32	S - multicyklon
33	S - žaluziový
	<b>MOKRÉ MECHANICKÉ ODLUČOVAČE</b>
41	M - rozprašovací
42	M - pěnový
43	M - vírový
44	M - hladinový
45	M - proudový
46	M - rotační
47	M - kondenzační

	<b>ODSIŘOVÁNÍ</b>
51	mokrý metody
52	polosuché metody
53	adsorpční metody
54	katalytické metody
59	jiné odsiřovací metody
	<b>DENITRIFIKACE</b>
61	SCR - selektivní katalytická redukce
62	SNCR - selektivní nekatalytická redukce
69	jiné denitrifikační metody
	<b>JINÉ PROCESY K OMEZOVÁNÍ EMISÍ</b>
71	absorpce plynů
72	absorpce plynů nízkoteplotní
73	absorpce plynů s chemickou reakcí
74	adsorpce plynů
75	nízkoteplotní kondenzace
76	spalování plynů v plameni (termické)
77	spalování plynů katalytické
78	biologická degradace – biofiltry, biopračky
79	zpětný odvod par
80	vícestupňové čištění (např. 4D filtr)
81	zakrytování zařízení a dopravních cest
82	mlžící, pěnové, skrápěcí zařízení

### Jednotky emisního limitu

KOD	TEXT
1	mg/m <sup>3</sup>
2	kg/m <sup>3</sup>
3	g/h
4	g/kg
5	g/t
6	kg/t
7	g/m <sup>2</sup>
8	% (podíl hmotnosti fugitivních emisí a hmotnosti vstupních organických rozpouštědel, příloha č. 5 vyhlášky č. 415/2012 Sb.)
9	% (sloučeniny síry vyjádřené jako elementární síra, příloha č. 8 vyhlášky č. 415/2012 Sb., výroba síry 5.2.3.)
10	stupeň odsíření v %
11	ng TEQ PCDD-F/m <sup>3</sup>
12	ng TEQ PCB/m <sup>3</sup>
13	ng/m <sup>3</sup>
14	mg/ks výrobku (vč. párových výrobků)



15	mg/GJ tepla v palivu
16	% obj.
17	% hm.
18	µg/t produkce
19	g/km produkce
20	µg/t paliva
99	jiná jednotka

### Jednotky koncentrace BAT

KOD	TEXT
1	mg/m <sup>3</sup>
2	kg/m <sup>3</sup>
3	g/h
4	g/kg
5	g/t
6	kg/t
7	g/m <sup>2</sup>
8	% - podíl hmotnosti fugitivních emisí a hmotnosti vstupních org. rozpouštědel, příloha č. 5 vyhlášky č. 415/2012 Sb.
9	% - sloučeniny síry vyjádřené jako elementární síra, příloha č. 8 vyhlášky č. 415/2012 Sb., výroba síry 5.2.3.
10	ng/m <sup>3</sup>
99	jiná jednotka

### Jednotky hmotnostní koncentrace

KOD	TEXT
1	mg/m <sup>3</sup>
2	µg/m <sup>3</sup>
3	ng/m <sup>3</sup>

### Jednotky měrné výrobní emise

KOD	TEXT
1	mg/kg paliva (g/t paliva)
2	g/kg paliva (kg/t paliva)
3	kg/kg paliva
4	mg/tis.m <sup>3</sup> plynného paliva (g/mil. m <sup>3</sup> plynného paliva)
5	g/tis. m <sup>3</sup> plynného paliva (kg/mil. m <sup>3</sup> plynného paliva)
6	kg/tis. m <sup>3</sup> plynného paliva
7	mg/GJ paliva
8	g/GJ paliva
9	kg/GJ paliva
10	mg/kg produkce (g/t produkce)

11	g/kg produkce (kg/t produkce)
12	kg/kg produkce
13	ng/kg suroviny nebo odpadu
14	mg/kg suroviny nebo odpadu (g/t suroviny nebo odpadu)
15	g/kg suroviny nebo odpadu (kg/t suroviny nebo odpadu)
16	kg/kg suroviny nebo odpadu
17	g/kg použitých rozpouštědel
18	mg/m <sup>2</sup> plochy
19	g/m <sup>2</sup> plochy
22	μg/t paliva
23	μg/mil. m <sup>3</sup> paliva
24	μg/GJ paliva
25	ng/t suroviny nebo odpadu
26	g/ks výrobku (vč. párových výrobků)
27	g VOC/m <sup>3</sup> pohonných hmot
28	g TZL/t zpracovaného kameniva
30	g/GJ vyrobeného tepla
31	μg/GJ vyrobeného tepla
32	g/kWh vyrobené elektrické energie
33	mg/m <sup>3</sup> produkce
34	g/m <sup>3</sup> produkce
35	g/km
36	μg/t produkce
37	mg/l
99	jiná jednotka

**Bc. Kurt Dědič**  
ředitel odboru ochrany ovzduší

## Sdělení

### **odboru ochrany ovzduší, jímž se stanovují emisní faktory podle § 12 odst. 1 písm. b) vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší**

Na základě § 6 odst. 2 a odst. 9 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, a § 3 odst. 6 vyhlášky č. 415/2012 Sb., se namísto měření provádí zjišťování úrovně znečišťování výpočtem. Způsob zjišťování úrovně znečišťování výpočtem je uveden § 12 této vyhlášky.

Podle § 12 odst. 1 písm. b) vyhlášky se k výpočtu použijí emisní faktory obsažené v tomto sdělení, zveřejněném ve Věstníku Ministerstva životního prostředí. Výpočet se provede jako součin emisního faktoru a počtu jednotek příslušné vztažné veličiny na stacionárním zdroji v požadovaném časovém úseku. Emisní faktory se použijí také pro účely vypracování rozptylové studie podle bodu 3.2. b) iii. přílohy č. 15 vyhlášky s výjimkou emisních faktorů pro povrchové doly paliv.

Stanovení množství vypuštěné znečišťující látky ( $E_z$ ) se provede výpočtem podle vztahu:

$$E_z = E_f \times M$$

kde  $E_f$  je emisní faktor a  $M$  je množství jednotek, na které je emisní faktor vztažen (vztažná veličina emisního faktoru - například hmotnost spáleného paliva, hmotnost vstupní suroviny, hmotnost produkce, počet jednotek produkce, apod.).

**Výčet stacionárních zdrojů, u kterých se pro zjištění úrovně znečišťování namísto měření emisí znečišťujících látek použije výpočet podle § 12 vyhlášky č. 415/2012 Sb., je uveden v § 3 odst. 6 této vyhlášky:**

- a) u spalovacích stacionárních zdrojů podle § 13 spalujících plynná a/nebo kapalná paliva do celkového jmenovitého tepelného příkonu 1 MW,
- b) u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 5 v části II bodu 3.<sup>1</sup>,
- c) u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 8 v části II bodech 1.3.<sup>2</sup>, 2.1.<sup>2</sup>, 3.8.4. a 6.15.<sup>2</sup>,
- d) u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 8 v části II bodech 3.5.1., 3.7.1., 3.8.3., 5.2.1.<sup>2</sup>, pokud tyto zdroje nejsou vybaveny zařízením ke snižování emisí, u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 8 v části II bodu 4.2.5.<sup>2</sup> s roční projektovanou kapacitou do 50 tun hotových výrobků včetně.

<sup>1</sup> Způsob zjišťování úrovně znečišťování výpočtem je u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 5 v části II bodu 3. uveden v § 12 odst. 1 písm. a) a odst. 2 vyhlášky č. 415/2012 Sb.

<sup>2</sup> Pro tyto kategorie stacionárních zdrojů není emisní faktor stanoven z důvodu nedostatku údajů nebo z důvodu příliš vysoké variability zdrojů a použitých technologií příslušné kategorie. Možný způsob zjišťování úrovně znečišťování výpočtem je uveden v § 12 odst. 1 písm. a) nebo c) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

U stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 8 v části II bodu 4.5. vyhlášky č. 415/2012 Sb. je povinnost zjišťování úrovně znečišťování podle § 6 odst. 1 písm. a) zákona č. 201/2012 Sb. výslovně stanovena v technické podmínce provozu tohoto bodu.

## HODNOTY EMISNÍCH FAKTORŮ

**Spalování paliv v kotlích (kód 1.1. dle přílohy č. 2 zákona) a spalovacích stacionárních zdrojích jinde neuvedených (kód 1.4. dle přílohy č. 2 zákona) do celkového jmenovitého tepelného příkonu 1 MW**

Druh paliva	NO <sub>x</sub>	CO	Jednotka E <sub>f</sub>
Zemní plyn vč. zkapalněného zemního plynu, degazační plyn	1 130	48	kg · 10 <sup>-6</sup> · m <sup>-3</sup> spáleného paliva
Topný olej nízkosírný	4,8	0,20	kg · t <sup>-1</sup> spáleného paliva
Plynový olej pro topení	3,4	0,16	kg · t <sup>-1</sup> spáleného paliva
Nafta, kapalné biopalivo	3,4	0,16	kg · t <sup>-1</sup> spáleného paliva
Propan, butan a jejich směsi (zkapalněný ropný plyn)	2,3	0,22	kg · t <sup>-1</sup> spáleného paliva

**Spalování paliv v pístových spalovacích motorech do celkového jmenovitého tepelného příkonu 1 MW (kód 1.2. dle přílohy č. 2 zákona)**

Druh paliva	NO <sub>x</sub>	CO	Jednotka E <sub>f</sub>
Zemní plyn vč. zkapalněného zemního plynu, degazační plyn	4 000	2 300	kg · 10 <sup>-6</sup> · m <sup>-3</sup> spáleného paliva
Bioplyn, skládkový plyn, kalový plyn	3 000	5 100	kg · 10 <sup>-6</sup> · m <sup>-3</sup> spáleného paliva
Nafta, kapalné biopalivo	26,8	6	kg · t <sup>-1</sup> spáleného paliva

**Spalování paliv v plynových turbínách do celkového jmenovitého tepelného příkonu 1 MW (kód 1.3. dle přílohy č. 2 zákona)**

Druh paliva	NO <sub>x</sub>	CO	Jednotka E <sub>f</sub>
Zemní plyn vč. zkapalněného zemního plynu, degazační plyn	1 100	1 400	kg · 10 <sup>-6</sup> · m <sup>-3</sup> spáleného paliva
Plynový olej pro topení, nafta	17	0,064	kg · t <sup>-1</sup> spáleného paliva

**Broušení kovů a plastů s celkovým elektrickým příkonem vyšším než 100 kW (kód 4.13. přílohy č. 2 zákona, bod 3.8.3. vyhlášky)**

Technologie ke snižování emisí	TZL	Jednotka E <sub>f</sub>
Bez záchytu emisí	0,05	kg · t <sup>-1</sup> výrobku
Cyklony	0,005	kg · t <sup>-1</sup> výrobku
Tkaninové filtry	0,0015	kg · t <sup>-1</sup> výrobku

**Svařování kovových materiálů s celkovým elektrickým příkonem vyšším než 1000 kW  
(kód 4.14. přílohy č. 2 zákona, bod 3.8.4. vyhlášky)**

Metoda svařování	Skupina základního materiálu	Označení přídavného materiálu dle EN ISO	TZL	Jednotka E <sub>f</sub>
Ruční svařování obloukovou elektrodou (111, MMA, SMAW)	Nerezavějící a vysocelegované oceli	E 19 9 L R 1 2	26,73	g · kg <sup>-1</sup>
		E 23 12 L R 3 2	25,14	g · kg <sup>-1</sup>
		E 25 20 R 1 2	25,17	g · kg <sup>-1</sup>
		E 19 12 3 L R 1 1	101,80	g · kg <sup>-1</sup>
		E 42 0 RR 1 2	20,00	g · kg <sup>-1</sup>
	Nelegované oceli	E 42 4 B 4 2 H5	21,10	g · kg <sup>-1</sup>
	Nízkolegované oceli	E 55 4 1,5Ni Mo B	28,50	g · kg <sup>-1</sup>
		E Cr Mo 91 B 4 2 H5	28,33	g · kg <sup>-1</sup>
		E 55 4 MnMo B 3 2	28,17	g · kg <sup>-1</sup>
	Litina	E C Ni-Cl-3	30,33	g · kg <sup>-1</sup>
Slitiny Ni	E Ni 6625	19,50	g · kg <sup>-1</sup>	
Plněné elektrody (FCAW)	Nelegované, nízkolegované oceli	T 46 2 P M 1 H10	20,33	g · kg <sup>-1</sup>
Dráty pro svařování v ochranných atmosférách (GMAW, MIG, MAG)	Nerezavějící oceli	G 19 9 L Si	9,000	g · kg <sup>-1</sup>
		G 19 12 3 L Si	5,333	g · kg <sup>-1</sup>
	Nelegované oceli	G 3 Si 1	8,667	g · kg <sup>-1</sup>
	Slitiny Al	S Al 4043	10,70	g · kg <sup>-1</sup>
Svařování pod tavidlem (SAW, 121)	Korozivzdorné materiály	S 23 12 L	17,62	g · kg <sup>-1</sup>
	Konstrukční nelegované oceli	S 2	0,083	g · kg <sup>-1</sup>

Pozn.: Emisní faktory jsou uvedeny v g · kg<sup>-1</sup> spotřebované elektrody; spotřeba elektrod dle jednotlivých typů je vedena v provozní evidenci podle § 17, odst. 3, písm. c) zákona č. 201/2012 Sb. V případě využití technologie ke snižování emisí TZL je nutno emisní faktor uvedený v tabulce vynásobit koeficientem instalované technologie ke snižování emisí. Pro tkaninové filtry se použije koeficient k = 0,03, pro cyklonové odlučovače k = 0,1.

**Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem (kód 4.6.1. přílohy č. 2 zákona, bod 3.5.1. vyhlášky) - slévárny železných kovů (slitin železa)**

Zdroj emisí	TZL	Jednotka E <sub>f</sub>
Manipulace se šrotem – otevřené plochy	0,25	kg · t <sup>-1</sup> litiny
Manipulace se šrotem – uzavřené haly	0,10	kg · t <sup>-1</sup> litiny
Příprava šrotu pro vsázku – řezání acetylenovými hořáky	2,10	g · m <sup>-1</sup> řezu
Manipulace a zahřívání vsázky	0,30	kg · t <sup>-1</sup> litiny
Úprava hořčíkem	0,90	kg · t <sup>-1</sup> litiny
Rafinování	2,00	kg · t <sup>-1</sup> litiny
Lití, chlazení	2,10	kg · t <sup>-1</sup> litiny
Vytřepání/vytloukání	1,60	kg · t <sup>-1</sup> litiny
Čištění a opracování výrobků	8,50	kg · t <sup>-1</sup> litiny
Výroba a sušení jader	0,60	kg · t <sup>-1</sup> litiny
Nakládání s pískem <sup>1</sup>	1,80	kg · t <sup>-1</sup> litiny

Pozn.: <sup>1</sup>Budou započítány a sečteny emise pro všechny technologické uzly, u nichž k nakládání s pískem dochází.

**Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem (kód 4.8.1. přílohy č. 2 zákona, bod 3.7.1. vyhlášky) - metalurgie neželezných kovů**

Technologický proces	TZL	Jednotka E <sub>f</sub>
Manipulace a zahřívání vsázky, šrotu	0,30	kg · t <sup>-1</sup> vyrobeného kovu
Lití, chlazení	2,10	kg · t <sup>-1</sup> vyrobeného kovu
Vytřepání/vytloukání	1,60	kg · t <sup>-1</sup> vyrobeného kovu
Čištění a opracování výrobků	8,50	kg · t <sup>-1</sup> vyrobeného kovu
Nakládání s pískem <sup>1</sup>	1,80	kg · t <sup>-1</sup> vyrobeného kovu
Výroba a sušení jader	0,60	kg · t <sup>-1</sup> vyrobeného kovu

Pozn.: <sup>1</sup>Budou započítány a sečteny emise pro všechny technologické uzly, u nichž k nakládání s pískem dochází.

**Kamenolomy a zpracování kamene, ušlechtilá kamenická výroba, těžba, úprava a zpracování kameniva - přírodního i umělého o projektovaném výkonu vyšším než 25 m3/den (kód 5.11. přílohy č. 2 zákona, bod 4.5. vyhlášky)**

Technologický proces - zařízení	E <sub>f</sub> v g TZL · t <sup>-1</sup>					
	Suchý materiál (do 1,5 % hm.)			Vlhký materiál <sup>1</sup> (1,5 a více % hm.)		
	bez odluč. <sup>2</sup>	cyklony, mlžení <sup>3</sup>	text. filtry <sup>4</sup>	bez odluč. <sup>2</sup>	cyklony, mlžení <sup>3</sup>	text. filtry <sup>4</sup>
Vrtací práce	10	10	0,4	10	10	0,3
Nakládka a vykládka rubaniny a kameniva	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Linka pro úpravu kameniva:						
1) primární drcení (PD)	150	34	4	10	4	2,5
2) primární třídění	140	13	3	8	3	2
3) přesypy dopravníků za PD	100	10	3	5	3	2
4) sekundární drcení	222	97	8	13	5	5
5) sekundární třídění a třídění za každým dalším stupněm drcení	210	35	4	12	4	2,5
6) přesypy dopravníků za každým dalším stupněm drcení	150	15	3	8	3	2
7) terciární a případný 4. stupeň drcení	930	205	15	56	28	10

Pozn.:

<sup>1</sup> Při stanovení emisního faktoru v závislosti na vlhkosti je vlhkost stanovena vysušením materiálu při 105 °C.

<sup>2</sup> Lom bez jakéhokoliv odlučování, bez zakrytí technologických celků a dopravních cest.

<sup>3</sup> Lom s cyklony nebo mlžením (resp. jiným rovnocenným zařízením) na zakrytých technologických celcích.

<sup>4</sup> Lom se zakrytými technologickými celky a tkaninovými nebo jinými rovnocennými filtry.



**Příprava betonu o projektovaném výkonu vyšším než 25 m<sup>3</sup>/den (kód 5.11. přílohy č. 2 zákona, bod 4.5. vyhlášky)**

Technologické operace	$E_f$ v g · m <sup>-3</sup> vyrobeného betonu
	TZL
Celkový EF průmyslové výroby betonu (při průměrné vlhkosti a dávkování surovin)	19,7

**Recyklační linky stavebních hmot o projektovaném výkonu vyšším než 25 m<sup>3</sup>/den (kód 5.11. přílohy č. 2 zákona, bod 4.5. vyhlášky)**

Technologický proces - zařízení	$E_f$ v g TZL · t <sup>-1</sup>		
	bez odluč.	cyklony, mlžení	text. filtry
Nakládka a vykládka materiálu	0,2	0,2	0,2
1) primární drcení (PD)	150	34	4
2) primární třídění	140	13	3
3) přesypy dopravníků za PD	100	10	3
4) sekundární drcení	222	97	8
5) sekundární třídění a třídění za každým dalším stupněm drcení	210	35	4
6) přesypy dopravníků za každým dalším stupněm drcení	150	15	3
7) terciární a případný 4. stupeň drcení	930	205	15

V případě využití technologie ke zkrápkění materiálu vstupujícího do recyklační linky je nutno emisní faktor uvedený v tabulce vynásobit koeficientem  $k = 0,3$ .

**Povrchové doly paliv a jejich zpracování, především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava, o projektované kapacitě vyšší než 25 m<sup>3</sup>/den (kód 5.11. přílohy č. 2 zákona, bod 4.5. vyhlášky)**

$$EZ_{si} = EZ \times RK_V \times RK_H \times RK_{OP} \times RK_{DS}$$

kde,

EZ<sub>si</sub> je roční emise TZL z daného stacionárního zdroje

EZ je základní emise přímo na zdroji získaná pomocí základního emisního faktoru

RK<sub>V</sub> je redukční koeficient pro vertikální vzdálenost zdroje od hrany lomu

RK<sub>H</sub> je redukční koeficient pro horizontální vzdálenost zdroje od hrany lomu

RK<sub>OP</sub> je redukční koeficient pro účinnost případných ochranných opatření na zdroji

RK<sub>DS</sub> je redukční koeficient pro deštivé dny

Technologické operace	EZ v t/rok
	TZL
Skrývkové rýpadlo	TS×0,00000032
Přesyp na skrývkovém rýpadle	TS×0,00000032
Pásový dopravník - prvních 100m délky	DP×100×0,0036×0,00058
Pásový dopravník - druhých 100m délky	0,5×DP×100×0,0036×0,00058
Pásový dopravník - pro délku pásového dopravníku nad 200m	0,1×DP×(DEL-200)×0,0036×0,00058
Přesyp na pásovém dopravníku	MSU×0,00000032
Skrývkový (uhelný) zakladač	ZS×0,000004
Uhelné rýpadlo	TU×0,00000032
Přesyp na uhelném rýpadle	TU×0,00000032

kde,

**TS** je těžba skrývky na daném rýpadle (tuny za rok)

**DP** je doba provozu pásu (hodiny za rok)

**DEL** je délka pásů (m)

**MSU** je množství skrývky (uhlí) procházející přes daný přesyp (tuny za rok)

**ZS** je hmotnost zakládání skrývky (uhlí) na daném zakladači (tuny za rok)

**TU** je těžba uhlí na daném rýpadle (tuny za rok)

Redukční koeficient RK <sub>H</sub>	Horizontální vzdálenost zdroje od hrany lomu <sup>3</sup> [m]				
	10 - 100	100 - 250	250 - 500	500 - 1000	Více než 1 000
<b>Hodnota</b>	1	0,075	0,018	0,005	0,0014

<sup>3</sup> Hrana lomu je vymezena aktivní plochou lomu (území, kde probíhá aktivní báňská činnost od linie uvolnění předpolí (provedená skrývka ornice) k linii rozpracovaných rekultivací) ke konci roku (31. 12.), za který se stanovují emise TZL.

Vertikální vzdálenost zdroje od hrany lomu	RK <sub>v</sub>
nad hranou lomu do 30 m pod hranou lomu	1,00
od 30 m do 100 m pod hranou lomu	0,10
100 m pod hranou lomu a níže	0,05

Redukční koeficienty pro použitá ochranná opatření	
Operace / Činnost	Použitá opatření a jejich redukční faktor (R)
Skrejpry - skrývka	50% redukce je-li půda přirozeně vlhká nebo zkrápěná
Vrtání	99% - látkové filtry 70% - skrápění vodou
Vláčení	50% - úroveň skrápění 1 (2 litry/m <sup>2</sup> /h) 75% - úroveň skrápění 2 (> 2 litry/m <sup>2</sup> /h) 100% - pro utěsněné nebo zpevněné cesty
Vykládka vozidel	70% - skrápění vodou
Ukládání na skládku	50% - skrápění vodou 25% - řízením sypné výšky 75% - teleskopické rameno se skrápěním vodou 99% - při uzavřeném zásobníku
Těžba ze skládky	50% - skrápění vodou
Nakládka vagónů	70% - při uzavřeném prostoru 99% - při uzavřeném prostoru a tkaninových filtrech
Ostatní přeprava a pasové dopravníky	90% - skrápění vodou a chemikáliemi 70% - při zakrytování 99% - při zakrytování a použití tkaninových filtrů

$$RK_{OP} = (100-R)/100$$

Redukční faktory jsou násobné (multiplikativní) v případě, že je použito více opatření pro jednu činnost. Např. při použití dvou opatření se redukční koeficient vypočte následovně  $(100 - 50)/100 \times (100 - 70)/100 = 0.15$  z původní neredukované emise.

$$RK_{DS} = \frac{(365 - PDS)}{365}$$

kde,

**PDS** je průměrný počet dní se srážkami 1 mm a více<sup>4</sup>

<sup>4</sup> Průměrný počet dní se srážkami 1 mm a více za období 1981 – 2010 pro obvody všech obcí s rozšířenou působností na území ČR je zpřístupněn přes eshop Národního geoportálu INSPIRE <https://geoportal.gov.cz>.

**Povrchové doly rud, nerudných surovin a jejich zpracování, především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava, o projektované kapacitě vyšší než 25 m<sup>3</sup>/den (kód 5.11. přílohy č. 2 zákona, bod 4.5. vyhlášky)**

<b>Technologická operace</b>	<b>Specifikace</b>	<b>TZL</b>	<b>Jednotka E<sub>f</sub></b>
Drcení	-	2,00.10 <sup>-3</sup>	kg · t <sup>-1</sup>
Prosévání	-	10,00.10 <sup>-2</sup>	kg · t <sup>-1</sup>
	Venturiho trubice	4,20.10 <sup>-3</sup>	kg · t <sup>-1</sup>
Přesun přes pásový dopravník	-	1,45.10 <sup>-2</sup>	kg · t <sup>-1</sup>
Nakládání materiálu	-	1,00.10 <sup>-2</sup>	kg · t <sup>-1</sup>
Sušička písku	bez odlučování	9,80.10 <sup>-1</sup>	kg · t <sup>-1</sup>
	s mokrým odlučováním	1,90.10 <sup>-2</sup>	kg · t <sup>-1</sup>
	s tkaninovým filtrem	5,30.10 <sup>-3</sup>	kg · t <sup>-1</sup>
Manipulace s materiálem	-	5,90.10 <sup>-3</sup>	kg · t <sup>-1</sup>
	s mokrým odlučovačem	6,40.10 <sup>-4</sup>	kg · t <sup>-1</sup>

V Praze dne 13. 11. 2019

**Bc. Kurt Dědič**  
ředitel odboru ochrany ovzduší