



TRNAVSKÁ TEPLÁRENSKÁ, a. s.

Trnavská teplárenská, a. s.
Coburgova 84, 917 42 Trnava

**Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona o
Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného
prostredia**

október 2014

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	Trnavská teplárenská, a.s.		
1.2	Právna forma	akciová spoločnosť		
1.3	Druh žiadosti			
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Coburgova 84, 917 42 Trnava		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	nelíši sa		
1.6	www adresa			
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Ing. Martin Kovačovič, predseda predstavenstva, generálny riaditeľ Ing. Alexander Mézeš, podpredseda predstavenstva		
1.8	IČO	36246034		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ – 40300, NOSE-P – 101.02		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Výpis OR okr. súdu Trnava oddiel SA vložka č. 10219/T	Príloha č.	
1.11	Spĺnomocnená kontaktná osoba	Ing. Anna Procházková, technik životného prostredia, tel.: 033 5553507, 0907 986 107, fax: 033 5536168 E-mail: anna.prochazkova@tatas.sk		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	Trnavská teplárenská, a.s. Ing. Anna Procházková, technik životného prostredia tel.: 033 5553507		

2. Informácie o povoľovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Trnavská teplárenská
2.2	Adresa prevádzky	Coburgova 84, 917 42 Trnava
2.3	Umiestnenie prevádzky	Trnava Trnavský kraj Okres Trnava Katastrálne územie: Trnava Priemyselná zóna
2.4	Počet zamestnancov	112
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	1916 neplánuje sa
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	1.1. Spaľovacie zariadenie s menovitým tepelným príkonom > 50 MW
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	Spaľovacie procesy > 50 MW (celá skupina)
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	Projektovaný tepelný príkon všetkých kotlov je 84 MW K5 – 42 MW, K6 – 42 MW
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	84 MW ≤ 1000 hodín
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	Prevádzkovateľ nevykonáva činnosť podľa prílohy č. 2 a 3 zákona č. 223/2001 Z. z.
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky č. 410/2012 v znení vyhlášky č. 411/2012 Z.z.	1. Palivovo – energetický priemysel 1.1.1. Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom ≥ 50 MW
2.12	Trieda skládky odpadov	Prevádzkovateľ zariadenia nie je prevádzkovateľom skládky odpadov

3. Ďalšie informácie o prevádzke

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nie		X	Áno	
		Práve prebieha			Príloha č.	
3.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	X	Áno		Odkaz na opis ďalej v žiadosti

4. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

4.1	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Nie je vydané		
4.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	OdV.3874/92/Gy/4055	8.12.1992	
4.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	1319/75	24.6.1975	
			1453/76	10.12.1976	
			1617/80/KI	12.5.1980	
			G97/00460/ŽP-SP/Si	8.10.1997	
			OVO-6464/92/Fr-3107	25.3.1993	
			G97/00433/ŽP-SP/Ba	6.3.1997	
			G99/01064/ŽP-SP/Si	11.5.1999	
4.4	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	Parcelné číslo	Druh pozemku	Vlastnícke práva	
		1510	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.	
		5515	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.	
		8598/89	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.	
		8598/90	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.	
		8609	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.	
		8610/1	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.	
		8610/2	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.	
		8610/3	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.	
		8610/4	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.	
		8610/5	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.	
		8610/6	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.	
		8610/7	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.	
		8610/8	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.	
		8610/9	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.	
		8610/10	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.	
		8610/11	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.	

		8610/12	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.
		8610/13	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.
		8610/14	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.
		8610/17	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.
		8610/18	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.
		8610/19	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.
		8610/20	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.
		8610/21	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.
		8610/22	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.
		8610/23	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.
		8610/24	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.
		8610/25	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.
		8610/26	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.
		8610/27	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.
		8610/28	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.
		8610/29	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.
		8610/30	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.
		8610/31	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.
		9077/2	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.
		9077/3	Zastavaná plocha a nádvorie	Trnavská teplárenská, a.s.
4.5	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	Parcelné číslo		Subjekt
		8598/58		Zlieváreň Trnava, s.r.o.
		8598/59		COMAX-TT, a.s. Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.
4.6	Členenie stavby na stavebné objekty	Parcelné číslo		Stavebný objekt
		8610/8		komín
		8610/22		nádrž mazutu
		8610/23		nádrž mazutu
		5515		budova
		8609		sociálna budova
		8610/2		kotolňa, reg. stan. pary
		8610/3		sklad, zámoč. dielňa
		8610/4		odovzdáv. stanica
		8610/6		elektrodielňa
		8610/14		chem. úprava vody
		8610/18		reg. stanica plynu
		8610/19		mazutové hospod.

		8610/20	sklad mazut. hospod.
		8610/21	sklad motor. nafty
		8610/24	garáže a soc. časť
		8610/25	vrátnica
		8610/26	sklad IBZKG
		8610/27	netemperový sklad
		8610/5	soc. – prev. budova
		8610/30	regul. stan. plynu II.
		10643/3	prečerp. stanica
		8610/29	výmenníková stanica
4.7	Členenie stavby na prevádzkové súbory	nie sú	

5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Trnavská teplárenská		
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	3499/OIPK-1004/06-Bk/371790105, 392-8722/37/2008/Bal/371790105/Z1, 3069-7317/37/2011/Bal, Vla/371790105/Z2, 4069-26930/37/2012/Bal/371790105/Z3 a Z3-O, 2230-16323/37/2013/Bal/371790105/Z4, 3853-14794/37/2014/Heg/371790105/Z5		
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	X	Áno
		Práve prebieha		Príloha č.
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	<p>Trnavská teplárenská, a.s. v súlade s ustanoveniami zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov žiada o:</p> <p>Udelenie súhlasu na zmeny používaných palív a surovín, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a na zmeny ich využívania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 a § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z.</p> <p>Vydanie kolaudačného rozhodnutia k stavbe „Rekonštrukcia spalínovodu“ podľa § 3 ods. 3 písm. h)</p>		

6. Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

1. Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb

P. č.	Opis prevádzky
	Zdroj znečisťovania ovzdušia s celkovým inštalovaným príkonom 84 MW je napojený na tepelný napájač Trnava – EBO. Vyrobená para slúži na prípravu horúcej vody – teplonosného média pre sústavu CZT. V zimných mesiacoch sa kotly prevádzkujú ako špičkový zdroj v prípade potreby zabezpečiť vyšší výkon CZT ako poskytuje dodávateľ tepla Atómové elektrárne Bohunice. V letných mesiacoch počas odstávky tepelného napájača resp. pri jeho poruchových stavoch veľký zdroj Trnavskej teplárenskej, a.s. slúži ako doplnkový zdroj pre CZT.

Spaľovacie zariadenia podľa rozhodnutia č. 3853-14794/37/2014/Heg/371790105/Z5 sú zaradené do osobitného režimu pre veľké spaľovacie zariadenia určené na dožitie do 31. decembra 2023 podľa § 14 ods. 1 písm. a) vyhlášky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší. Trnavská teplárenská, a.s. podáva návrh na kolaudáciu stavby „Rekonštrukcia spalínovodu“ podľa § 79 zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov (stavebný zákon) a § 17 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú ustanovenia stavebného zákona.

Názov stavby:
Rekonštrukcia spalínovodu

Navrhovateľ:
Trnavská teplárenská, a.s.
Coburgova 84, 917 42 Trnava
IČO: 36246034

Miesto stavby:
Trnavská teplárenská, a.s., Coburgova 84, 917 42 Trnava
Parcelné číslo: 8610/2
Katastrálne územie: Trnava

Stavebné povolenie:
Vydal: SIŽP OIPK Bratislava
Pod číslom: 3856-14794/37/2014/Heg/371790105/Z5, dňa 19.5.2014

Predpokladaný termín:
Dokončenia stavby: 9. október 2014
Vypratania staveniska: 30. september 2014
Skúšobnej prevádzky: komplexné skúšky spalínovodu v dňoch 7. – 9. 10.2014

Opis a odôvodnenie odchýlok od stavebného povolenia:
Budú predložené spolu s projektovou dokumentáciou skutočného realizovania stavby.

2. Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu

P. č.	Názov listu	Referenčné číslo mapového listu z katastrálnych máp	Príloha č.

3. Opis prevádzky

3.1	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	
P. č.				
3	objekt 8610/2 – výrobná			
3.2	Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov a manipulačných plôch surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	
P. č.				
3.3	Názov ostatných súvisiacich činností	Charakteristika a opis činnosti	Väzba činnosti na vyššie charakterizované technologické uzly a sklady	
P. č.				

4. Blokavá schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly

4.1	Názov blokovej	Slovný opis	Príloha č.

P. č.	schémy		
4.2	Názov materiálovej bilancie	Slovný opis	Príloha č.
P. č.			

5. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

P. č.	Vypracovaná v zmysle zákona	Príloha č.

C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú

1. Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú

1.1 Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok

P. č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastností	CAS	Ročná spotreba (t)	Množstvo využité ako výrobok za rok (%)

1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

1.2.1	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Spotreba technologickej a úžitkovej vody					
P. č.			Ø (l.s ⁻¹)	Max (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná spotreba na jednotku výrobku (jedn.)	% využitia vo výrobku
1.2.2	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody							
P. č.								
1.2.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie							

1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely

1.3.1	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Spotreba pitnej vody			
P. č.			Ø (l.s ⁻¹)	Max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
1.3.2	Opis zdroja vody, kvalita odoberaných vôd, úprava vody					
1.3.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovania					

2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú

2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov

P. č.	Prevádzka	Výrobok alebo určený výrobok	Opis výrobku alebo určeného výrobku	CAS	Výroba (t.rok ⁻¹)

2.2. Medziprodukty

P. č.	Prevádzka	Názov medziproduktu	Opis medziproduktu	CAS	Výroba za rok (t/rok)	Množstvo využité ako výrobok (%)

3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

3.1. Vstupy energie a palív

3.1.1	Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/množstvo (jedn.)	Výhrevnosť (GJ.jedn. ⁻¹)	Prepočet na GJ
3.1.2	Zemný plyn			
3.1.3	Hnedé uhlie			
3.1.4	Čierne uhlie			
3.1.5	Koks			
3.1.6	Iné pevné palivá			
3.1.7	VOĽ			
3.1.8	VOĽ			
3.1.9	Nafta na kúrenie			
3.1.10	Iné plyny			
3.1.11	Nafta pre dopravu			
3.1.12	Druhotná energia			
3.1.13	Obnoviteľné zdroje			
3.1.14	Nákup el. energie		X	
3.1.15	Nákup tepla		X	
3.1.16	Iné palivá			
3.1.17	Celkový vstup energie a palív v GJ			

3.2. Vlastná výroba energií z palív

3.2.1	Inštalovaný elektrický výkon celkom v MW _{el}	
3.2.2	Inštalovaný tepelný výkon v MW _{tep}	
3.2.3	Výroba elektriny v MWh a v GJ	
3.2.4	Výroba tepla v GJ	
3.2.5	Výroba chladu v GJ	
3.2.6	Predaj vyrobeného tepla v GJ	
3.2.7	Predaj vyrobenej elektriny v MWh a v GJ	

3.3. Opis všetkých spotrebičov energií

P. č.	Označenie, názov a technický opis spotrebičov	Ročná spotreba energie	Skutočná energetická účinnosť spotrebičov	Cieľová energetická účinnosť spotrebičov

3.4. Využitie energií

3.4.1	Celkový nákup a výroba energie v GJ	
3.4.2	Celkový predaj energie v GJ	
3.4.3	Celková spotreba energie v GJ	
3.4.4	Celková spotreba energie na vykurovanie a TUV v GJ	
3.4.5	Celková spotreba energie na výrobu chladu	
3.4.6	Celková spotreba energie na výrobu tlakového vzduchu	
3.4.7	Celková spotreba energie na technologické a súvisiace procesy v GJ	

2.2.1.1	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody				Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
P. č.			Ø (l.s ⁻¹)	max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	
2.2.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						

2.6.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

[illegible]

2.6.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Prevádzkovateľ (vlastník) verejnej kanalizácie	Odpadové vody	
					Produkované množstvo (l.s ⁻¹ , max l.s ⁻¹ , m ³ .deň ⁻¹ , m ³ .rok ⁻¹)	Ukazovatele znečistenia (mg.l ⁻¹ , max mg.l ⁻¹ , kg.rok ⁻¹ , t.rok ⁻¹)

3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

3.1 Znečisťovanie podzemných vôd

3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

3.1.1.1			Produkovane množstvo odpadovej vody do podzemných vôd				
P. č.	Zdroj odpadovej vody do podzemných vôd	Charakteristika odpadovej vody do podzemných vôd	Q_{priem} (l.s ⁻¹)	Q_{max} (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku výroby (jedn)
3.1.1.2	Podrobný opis zdroja a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						

3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

[illegible]

3.1.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)

3.1.3.1.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Kvalita podzemných vôd v mieste vypúšťania	Odpadové vody	
					Produkované množstvo (l.s ⁻¹ max l.s ⁻¹ m ³ .deň ⁻¹ m ³ .rok ⁻¹)	Ukazovatele znečistenia (mg.l ⁻¹ max mg.l ⁻¹ , kg.deň ⁻¹ t.rok ⁻¹)
P. č.						
3.1.3.2.	Výsledok predchádzajúceho zisťovania stavu podzemných vôd v mieste vypúšťania odpadových vôd.					

P. č.	spôsob súčasného a predpokladaného využívania podzemnej vody

3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na pôdu a na pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania

3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach

3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy

P. č.	Druh materiálu aplikovaného do pôdy	Aplikované množstvo	
		t.rok ⁻¹	Merná produkcia (t. ha ⁻¹ . rok ⁻¹)

3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy

P. č.	Aplikovaný materiál do pôdy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia (t. ha ⁻¹ . rok ⁻¹)

3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s materiálmi a opis vplyvu na pôdu a pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania

3.3 Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky

P. č.	Označenie monitorovacieho objektu	Situovanie monitorovacieho objektu	Označenie sledovaného parametra	Hodnota sledovaného parametra	Jednotka	Použitá metóda

4. Nakladanie s odpadmi

4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov

P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Vyprodukované množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnotené množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania a / zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok schému v prílohe č.

4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov

P. č.	Označenie odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Prebrané množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnotené množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania /zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok schému v prílohe č.

5. Zdroje hluku

5.1	Zdroj hluku		Opis zdroja hluku	Hladina akustického výkonu L _{WA} v dB
P. č.				

5.2	Hodnoty ekvivalentných hladín A hluku L_{Aeq} v dB v dotknutom území spôsobené prevádzkou			
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná

6. Vibrácie

6.1	Zdroj vibrácií	Opis zdroja vibrácií	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií $a_{wq,T}(ms^{-2})$		
P. č.					
6.2	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií v dotknutom území spôsobené prevádzkou $a_{wq,T}(ms^{-2})$				
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)

E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

1. Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia

1.1. Mapa lokality a širšie vzťahy

P. č.	Názov mapy	Príl. č.

2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia

	Charakteristika	Opis	Príl. č.
2.1	Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia		
2.2	Opis chránených a citlivých oblastí		
2.3	Opis krajiny		
2.4	Geologický, hydrologický, inžiniersko-geologický opis a geochemické podmienky miesta		
2.5	Ostatné		

3. Staré záťaž, realizované i plánované nápravné opatrenia

P. č.	Opis	Príl. č.

F Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií

1. Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)

1.1	Zložka životného prostredia	
1.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	

1.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	
1.4	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
1.5	Účinnosť technológie a techniky	
1.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	
1.7	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	

2. Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)

2.1	Zložka životného prostredia	
2.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	
2.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	
2.4	Stručné zdôvodnenie technológie a techniky	
2.6	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
2.7	Účinnosť technológie a techniky	
2.8	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	
2.9	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	

G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke

1. Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

1.1	Zložka životného prostredia	
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	
1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
1.5	Účinnosť opatrenia	
1.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	

2. Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

2.1	Zložka životného prostredia	
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	
2.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	
2.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
2.5	Účinnosť opatrenia	

2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	
-----	---	--

H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

1. Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

a)

1.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	
1.2	Miesto vypúšťania emisií	
1.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	
1.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	
1.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	
1.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	
1.7	Sledované veličiny	
1.8	Metóda merania /odberu vzoriek	
1.9	Analytické metódy	
1.10	Technické charakteristiky meradiel	
1.11	Vlastné meranie /dodávateľ	
1.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	
1.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	
1.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	
1.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	

b)

1.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	
1.2	Miesto vypúšťania emisií	
1.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	
1.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	
1.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	
1.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	
1.7	Sledované veličiny	
1.8	Metóda merania /odberu vzoriek	
1.9	Analytické metódy	
1.10	Technické charakteristiky meradiel	
1.11	Vlastné meranie /dodávateľ	
1.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	
1.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	
1.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	
1.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	

2. Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

2.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	
2.2	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	
2.3	Spôsob merania / odberu vzoriek	
2.4	Frekvencia merania / odberu vzoriek	

2.5	Podmienky merania / odberu vzoriek	
2.6	Sledované veličiny	
2.7	Metóda merania / odberu vzoriek	
2.8	Analytické metódy	
2.9	Technické charakteristiky meradiel	
2.10	Vlastné meranie / dodávateľské	
2.11	Autorizácia / akreditácia k meraniu	
2.12	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	
2.13	Stav realizácie opatrení a monitorovania	
2.14	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k monitorovaniu	

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

1. Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Sledovaný parameter alebo riešenie	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
1.1 Technologické alebo technické riešenie			
1.2 Parametre spotreby surovín a materiálovej bilancie			
1.3 Parametre spotreby vody			
1.4 Parametre spotreby energií a energetickej účinnosti			
1.5 Ďalšie parametre			

2. Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami

2.1 Znečisťovanie ovzdušia

P. č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín

2.2 Znečisťovanie vody a pôdy

P. č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín

J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

1. Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok

1.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	
-----	---	--

1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	
1.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
1.4	Úspory surovín, vody, pomocných materiálov a ďalších látok za rok	
1.5	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	

2. **Opatrenia na hospodárne využitie energie**

2.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	
2.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
2.4	Úspora palív (GJ.rok ⁻¹)	
2.5	Úspora energie (GJ.rok ⁻¹)	
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	

3. **Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov**

P. č.	Opis opatrení systému predchádzania havárií a obmedzenia ich následkov

4. **Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky**

P. č.	Opis opatrení systému vylúčenia rizík

5. **Opatrenia systému environmentálneho manažmentu**

P. č.	Opis opatrení systému environmentálneho manažmentu

6. **Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia**

P. č.	Plánovaná zmena	Opis plánovanej zmeny a jej vplyvu na ŽP	Časový horizont zmeny

7. **Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)**

P. č.	Ďalšie doklady

K **Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu**

P. č.	Opis ukončenia prevádzky a opatrení

L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

P. č.	Zhrnutie
	<p>Trnavská teplárenská, a.s. v súlade s ustanoveniami zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov žiada o:</p> <p>Udelenie súhlasu na zmeny používaných palív a surovín, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a na zmeny ich využívania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 a § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z.</p> <p>Vydanie kolaudačného rozhodnutia k stavbe „Rekonštrukcia spalínovodu“ podľa § 3 ods. 3 písm. h).</p> <p>Trnavská teplárenská, a.s. podáva návrh na kolaudáciu stavby „Rekonštrukcia spalínovodu“ podľa § 79 zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov (stavebný zákon) a § 17 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú ustanovenia stavebného zákona.</p> <p>Názov stavby: Rekonštrukcia spalínovodu</p> <p>Navrhovateľ: Trnavská teplárenská, a.s. Coburgova 84, 917 42 Trnava IČO: 36246034</p> <p>Miesto stavby: Trnavská teplárenská, a.s., Coburgova 84, 917 42 Trnava Parcelné číslo: 8610/2 Katastrálne územie: Trnava</p> <p>Stavebné povolenie: Vydal: SIŽP OIPK Bratislava Pod číslom: 3856-14794/37/2014/Heg/371790105/Z5, dňa 19.5.2014</p> <p>Predpokladaný termín: Dokončenia stavby: 9. október 2014 Vypratania staveniska: 30. september 2014 Skúšobnej prevádzky: komplexné skúšky spalínovodu v dňoch 7. – 9. 10.2014</p> <p>Opis a odôvodnenie odchýlok od stavebného povolenia: Budú predložené spolu s projektovou dokumentáciou skutočného realizovania stavby.</p>

M Návrh podmienok povolenia

1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie

2. Určenie emisných limitov

2.1 P. č.	Zložka životného prostredia	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota	Mesiac a rok dosiahnutia
2.2. P. č.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu					

3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie

4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie

5. Podmienky hospodárenia s energiami

P. č.	Opis podmienky	Mesiac a rok realizácie

6. Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie

7. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie

8. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia

9. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému

P. č.	Opis monitorovania a evidencie údajov

10. Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia

N Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

P. č.	Zoznam účastníkov konania
1	Okresný úrad v Trnave, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Kollárova 8, 917 02 Trnava
2	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, Limbová 9, 917 09 Trnava
3	Krajské riaditeľstvo HaZZ v Trnave, Vajanského 22, 917 77 Trnava
4	Inšpektorát práce, Jána Bottu 4, 917 01 Trnava
5	Štefan Hrubják, 919 33 Trakovice, č. 450

O Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o zmenu povolenia.



Ing. Anna Procházková
technik životného prostredia

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

Dátum: 01 OKT. 2014

Trnavská teplárenská
akciová spoločnosť
Coburgova 84, 917 42 Trnava
- 1 -



Ing. Martin Kovačovič
predseda predstavenstva



Ing. Alexander Mézeš
podpredseda predstavenstva

P Prílohy k žiadosti:

1. Údaje s označením „utajované a dôverné“

P. č.	Názov a hodnota utajovaných údajov
P. č.	Názov a hodnota dôverných údajov

2. Ďalšie doklady

2	Ďalšie doklady :					
P. č.	Výpis z katastra nehnuteľností k pozemkom, na ktorých je alebo má byť prevádzka, ktoré je predmetom integrovaného povoľovania					Príloha č.
P. č.	Rozhodnutia a vyjadrenia orgánov verejnej správy, vydané pred podaním žiadosti, ktoré sa vzťahujú na prevádzku					Príloha č.
	Zložka ŽP	Druh povolenia, súhlasu, rozhodnutia, atď., kto vydal	Dátum vydania	Platnosť do	Číslo jednacie príslušného spisu	
P. č.	Záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvu na životné prostredie, ak sa na prevádzku vyžaduje					Príloha č.
P. č.	Návrh programu alebo program odpadového hospodárstva					Príloha č.
P. č.	Bezpečnostná správa, ak sa na prevádzku vyžaduje a ak súčasťou integrovaného konania je stavebné konanie					Príloha č.
P. č.	Výpis zásad a regulatívov z územného plánu zóny, ak je zariadenie v zóne, na ktorú bol spracovaný územný plán zóny					Príloha č.
P. č.	Územné rozhodnutie, ak má ísť o novú prevádzku alebo rozšírenie existujúcej prevádzky					Príloha č.
P. č.	Dokumentácia a projekt stavby v rozsahu potrebnom na stavebné konanie, ak súčasťou integrovaného povoľovania je stavebné konanie, okrem rozhodnutí, súhlasov, vyjadrení, posudkov a stanovísk orgánov, ktoré sú dotknutými orgánmi v integrovanom povoľovaní					Príloha č.
P. č.	Ďalšie doklady požadované podľa zložkových právnych predpisov v ŽP:					Príloha č.
	Oblasť ŽP	Druh dokumentu			Dátum	
P. č.	Prílohy vyplývajúce z odkazov uvedených v žiadosti					Príloha č.
P. č.	Imisno-prenosové posúdenie, rozptylová štúdia o kvalite ovzdušia					Príloha č.
P. č.	Aktuálne protokoly z výsledkov meraní (emisie do ovzdušia, vôd, pôdy, kvalita vôd v dotknutom toku, hluková štúdia, a iné)					Príloha č.
P. č.	Materiálová bilancia prevádzky					Príloha č.
P. č.	Doklad o zaplatení správneho poplatku					Príloha č.
1	Výpis z bežného účtu					P1

3. Zoznam použitých skratiek a značiek

P. č.	Použitá skratka a značka

