

ZPRÁVA O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

ČÁST A

IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ, IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ A SOUVISEJÍCÍ ÚDAJE

Rok	2020
-----	------

1. Identifikace provozovatele zařízení

Obchodní firma nebo název/ Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	NET4GAS, společnost s ručením omezeným
Adresa sídla nebo místa podnikání/Trvalý pobyt	Na Hřebenech II 1718/8, 140 21 Praha 4 – Nusle
Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání/ trvalého pobytu)	Kompresní stanice Kouřim
IČO, bylo-li přiděleno	272 60 364
DIČ, bylo-li přiděleno	CZ27260364

2. Identifikace zařízení

Název zařízení

Kompresní stanice zemního plynu Kouřim	
Adresa zařízení	
281 61 Kouřim	
Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP	
MZPR98EJ6971	
Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 zákona	
1.1. Spalovací zařízení o jmenovitém tepelném příkonu větším než 50 MW	
Integrované povolení	
IP Číslo jednací:5128/2007/KUSK OŽP/St ze dne 3.11.2007 1.změna č.j. 144059/2009/KUKS OŽP/Hr ze dne 2.11.2009, 2.změna č.j.086229/2013/KUKS OŽP/Fok ze dne 3.7.2013, 3. změna č.j. 181450/2013/KUKS OŽP/FOK ze dne 18.2.2014, 4.změna č.j.164689/2014KUSK OŽP/Fok, ze dne 16.3.2015, 5.změna č.j.116453/2015/KUSK OŽP/Fok ze dne 20.10.2015, 6.změna č.j. 064587/2016/KUSK OŽP/Hr ze dne 20.6.2016, 7. změna č.j. 063728/2017/KUSK OŽP/Hr ze dne 22.6.2017,8. změna č.j. 028870/2018/KUSK OŽP/Hr ze dne 2.11.2018 ,9. změna č. j.: 042279/2019/KUSK OŽP/Vk ze dne 16.7. 2019	
Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok)	
Označení změny	Popis změny

Podmínky integrovaného povolení

Stanovené limity (emisní limity, ostatní limity, limitní hodnoty)

Označení části IP						
bod A.1. IP ve znění pozdějších změn						
Emisní limity – monitoring vyjmenovaný zdroj TS 1						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A 1.1.	TS1, číslo komínu 1	CO NOx	100 mg/m ³ , 300 mg/m ³	mg/m ³ mg/m ³	ANO	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	V souladu s podmínkou platného IP kapitola A1.1 body 1 až 7 zajistí provozovatel autorizované jednorázové měření emisí					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO	Jednorázové autorizované měření emisí nebylo roce 2020 v souladu s podmínkami IP provedeno				

Označení části IP

bod A.1. IP ve znění pozdějších změn						
Emisní limity – monitoring vyjmenovaný zdroj TS 2						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A 1.1.	TS2, číslo komínu 2	CO NOx	100 mg/m ³ , 300 mg/m ³	< 33 mg/m ³ < 66 mg/m ³	ANO	Protokol měření T/4264/20/TS2_TS5_TS6 Hodnoty v příloze č.1
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	V souladu s podmínkou platného IP kapitola A1.1 body 1 až 7 zajistí provozovatel autorizované jednorázové měření emisí					
	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění		Odkaz na přílohu	
	ANO		Bylo provedeno jednorázové autorizované měření emisí		Příloha č.1	

Označení části IP						
bod A.1. IP ve znění pozdějších změn						
Emisní limity – monitoring vyjmenovaný zdroj TS 3						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A 1.1.	TS3, číslo komínu 3	CO	100 mg/m ³ ,	mg/m ³	ANO	

		NOx	300 mg/m³	mg/m³		
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	V souladu s podmínkou platného IP kapitola A1.1 body 1 až 7 zajistí provozovatel autorizované jednorázové měření emisí.					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO	Jednorázové autorizované měření emisí nebylo roce 2020 v souladu s podmínkami IP provedeno				

Označení části IP						
bod A.1. IP ve znění pozdějších změn						
Emisní limity – monitoring vyjmenovaný zdroj TS 4						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A 1.1.	TS 4, číslo komínu 4	CO NOx	100 mg/m ³ , 300 mg/m ³	mg/m ³ mg/m ³	ANO	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	V souladu s podmínkou platného IP kapitola A1.1 body 1 až 7 zajistí provozovatel autorizované jednorázové měření emisí.					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	

	ANO	Jednorázové autorizované měření emisí nebylo roce 2020 provedeno. TS 4 je dlouhodobě v opravě. Měření bude provedeno v nejbližším možném termínu. Nahlášeno na ČIŽP Praha.	
--	------------	--	--

Označení části IP						
bod A.1. IP ve znění pozdějších změn						
Emisní limity – monitoring vyjmenovaný zdroj TS 5						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A 1.1.	TS 5, číslo komínu 5	CO NOx	100 mg/m ³ , 300 mg/m ³	43mg/m ³ 118 mg/m ³	ANO	Protokol měření T/4264/20/TS2_TS5_TS6 Hodnoty v příloze č.1
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	V souladu s podmínkou platného IP kapitola A1.1 body 1 až 7 zajistí provozovatel autorizované jednorázové měření emisí.					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO	Bylo provedeno jednorázové autorizované měření emisí			Příloha č.1	

Označení části IP						
bod A.1. IP ve znění pozdějších změn						
Emisní limity – monitoring vyjmenovaný zdroj TS 6						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A 1.1.	TS 6, číslo komínu 6	CO NOx	100 mg/m ³ , 300 mg/m ³	16 mg/m ³ 165 mg/m ³	ANO	Protokol měření T/4264/20/TS2_TS5_TS6 Hodnoty v příloze č.1
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	V souladu s podmínkou platného IP kapitola A1.1 body 1 až 7 zajistí provozovatel autorizované jednorázové měření emisí.					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO	Bylo provedeno jednorázové autorizované měření emisí			Hodnoty v příloze č.1	

Označení části IP						
bod A.1. IP ve znění pozdějších změn						
Emisní limity – monitoring vyjmenovaný zdroj TS 7						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A 1.1.	TS 7, číslo komínu 7	CO NOx	100 mg/m ³ , 300 mg/m ³	mg/m ³ mg/m ³	ANO	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	V souladu s podmínkou platného IP kapitola A1.1 body 1 až 7 zajistí provozovatel autorizované jednorázové měření emisí.					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění				Odkaz na přílohu
	ANO	Jednorázové autorizované měření emisí nebylo roce 2020 v souladu s podmínkami IP provedeno				

Označení části IP						
bod A.1. IP ve znění pozdějších změn						
Emisní limity – monitoring vyjmenovaný zdroj TS 8						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A 1.1.	TS 7, číslo komínu 7	CO NOx	100 mg/m ³ , 50 mg/m ³	<10 mg/m ³ 19 mg/m ³	ANO	Protokol měření T/4264/20/TS8 Hodnoty v příloze č.1
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	V souladu s podmínkou platného IP kapitola A1.1 body 1 až 7 zajistí provozovatel autorizované jednorázové měření emisí.					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO	Bylo provedeno jednorázové autorizované měření emisí			Hodnoty v příloze č.1	

Označení části IP						
A.1.2 IP ve znění pozdějších změn						
Náhradní zdroje elektrické energie (dieselagregáty)						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A 1.2	NZ1 Caterpillar	CO	450 mg/m ³ , 400 mg/m ³	mg/m ³ mg/m ³	ANO	NZ1, NZ2, NZ Atmos nebyly v kalendářním roce 2020 v provozu déle

	NZ2 Caterpillar NZ Atmos	NOx TZL	50 mg/m ³			než 500hod. Emise nebyly měřeny. Nevztahují se na něj tyto stanovené emisní limity ani povinnost zjišťovat úroveň znečištění ovzduší autorizovaným měřením.
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	A1.2 V případě, že záložní zdroj bude v kalendářním roce v provozu 500 hodin a více musí plnit tyto stanovené emisní limity a zjišťovat úroveň znečištění ovzduší autorizovaným měřením v intervalu 1 x za 3 kalendářní roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření.					
	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění			Odkaz na přílohu
	ANO		Dle provozní evidence byla splněna podmínka max. 500 provozních hodin v kalendářním roce 2020			Příloha č. 3

Označení části IP						
A.1.5 IP ve znění pozdějších změn						
Kotle spalující zemní plyn - kotelna II. kotel Viessmann						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A 1.5	Viessmann, číslo komínu 11	CO	50 mg/m ³ , 100 mg/m ³	mg/m ³ mg/m ³	ANO	Nepřekročeny emisní limity Hodnoty v příloze č.2

		NOx				
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Provozovatel zajistí následující monitoring. U kotle Viessmann evidovat provozní hodiny a vykazovat je jako součást souhrnné provozní evidence. Dále evidovat spotřebu ZP. Emise CO a NOx zjišťovat výpočtem.					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO	<p>Kotel Viessman splňuje podmínky §3,odst.5 vyhl.415/2012 Sb. Emise NOx a CO jsou zjišťovány výpočtem v souboru Měsíční vyhodnocení provozu plynových zařízení příloha č.2.</p> <p>U kotle Viessmann jsou evidovány provozní hodiny, spotřeba zemního plynu a jsou vykazovány jako součást souhrnné provozní evidence příloha č.3.</p>			<p>Příloha č.2</p> <p>Příloha č.3</p>	

Označení části IP						
A.1.5 IP ve znění pozdějších změn						
Kotle spalující zemní plyn - kotelna III. kotle typu KDVE 100						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A 1.5	Kotle KDVE 100 číslo komínu 8,9,10	CO NOx	50 mg/m ³ , 100 mg/m ³	Kotel 1 CO 8,27 mg/m ³ NOx 66,86mg/m ³ Kotel 2 CO 12,74 mg/m ³ NOx 71,53 mg/m ³ Kotel 3 CO 12,79 mg/m ³ NOx 66,17 mg/m ³	ANO	Nepřekročeny emisní limity Protokol jednorázového měření 11/2018 Hodnoty v příloze č.4
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Provozovatel zajistí následující monitoring. Emise budou zjišťovány jednorázovým měřením provedeným autorizovanou osobou 1x za 3 kalendářní roky u zdrojů provozovaných v kotelně III nejdříve po uplynutí 18 měsíců od data předchozího jednorázového měření.					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO	U kotlů KDVE 100 jsou emise zjišťovány jednorázovým autorizovaným měřením. Výsledky měření jsou uvedeny v příloze č.4			Příloha č.4	

--	--	--	--

Označení části IP						
A.2.1 IP ve znění pozdějších změn						
Podzemní voda						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A 2.1	Podzemní voda	max. povolený odběr měsíční povolený odběr roční povolený odběr	1,0 l/s 350 m ³ 4200 m ³	0,01 l/s max. 70 m ³ 656 m ³	ANO	Nepřekročeny stanovené limity Hodnoty v příloze č.5
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	A2.1 1. Provozovatel zajistí měření množství podzemní vody odebírané ze studně upraveného na vodárně zařízením, jehož správnost měření bude ověřena dle požadavků stanovených zákonem 505/1990 Sb., v platném znění 3. Rozsah a četnost kontroly odebírání vody bude prováděna dle požadavků platné legislativy, ve znění pozdějších předpisů. Odběrné místo KS Kouřim AB WC ženy stanovené rozhodnutím KHSSC 47137/2012 4. Platnost povolení pro odběr podzemní vody ze zdroje – vrtané studny na pozemku k.č. 465/1 a 469/1 k.ú. se stanovuje na 10 roků od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO	1. Měření množství podzemní vody odebírané ze studně je prováděno vodoměrem Elster M20 MNR-K ověřený v souladu s §9 zák. č.505/1990 viz. příloha 6 3. Rozsah a četnost kontroly odebírání pitné vody je prováděna dle požadavků platné legislativy, ve znění pozdějších předpisů a ze stanoveného místa viz příloha č.7 4. Platnost povolení pro odběr vody ze zdroje je dle IP do 22.6.2027			Příloha č.6 Příloha č.7	

Označení části IP						
A.2.2 IP ve znění pozdějších změn						
Vypouštění odpadních vod						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A 2.2	Odpadní voda	Povolené množství l/s povolené maximum/den povolené maximum/měsíc povolené maximum/rok	5,0 l/s 16 m3 450 m3 5400 m3	0,015 l/s 9,8 m3 295 m3 1601 m3	ANO	Nepřekročeny stanovené limity Hodnoty v příloze č.8
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Provozovatel bude vypouštět odpadní vody ze zdroje areál Kompresní stanice Kouřim do vod povrchových přes čistírnu odpadních vod do vodního toku Bylanka v ř.km 8,4, číslo hydrogeologického pořadí 1-04-06-041 v množství stanoveném v IP bod A 2.2.					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO	Množství vypouštěných předčištěných vod z čistírny odpadních vod nebyla překročena viz. příloha č.9			Příloha č.8	

Označení části IP						
A.2.3 IP ve znění pozdějších změn						
Monitoring jakosti vypouštěných odpadních vod						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota max.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A 2.3	Monitoring jakosti vypouštěných odpadních vod	BSK ₅ maximální hodnoty CHSK _{Cr} maximální hodnoty NL NEL maximální hodnoty	20 150 30 0,35	1 mg/litr 22 mg/litr 7.3 mg/litr < 0,1 mg/litr	ANO	Limity nebyly překročeny Hodnoty v příloze č.8
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Provozovatel zajistí odebrání vzorků oprávněnou osobou v následujícím rozsahu: Odběr vzorku směsného proudu se stanovuje na odtoku z ČOV ve výstupní šachtě na výtlačku ponorného čerpadla. Četnost provádění odběrů vypouštěných odpadních vod se stanovuje na minimální počet 4x za rok s pravidelným rozložením četnosti Měření množství vypouštěných odpadních vod bude prováděno v Parshalově žlabu (kontinuální měření s registrací průtoku) Vzorek bude bodový s četností 1x za 3 měsíce na odtoku z ČOV včetně zajištění rozboru oprávněnou laboratoří					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění		Odkaz na přílohu		
	ANO	Odběr vzorku a rozbor odpadní vody prováděný oprávněnou laboratoří je prováděn v souladu s IP viz. příloha 9 Měření množství vypouštění předčištěných vod z čistírny odpadních vod je prováděno Parshalovým žlabem jehož poslední úřední ověření proběhlo v termínu 10/2017 dle platné legislativy viz. příloha 10.		Příloha č.9 Příloha č.10		

--	--	--	--

Označení části IP						
A.3 IP ve znění pozdějších změn						
Hluk						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A 2.2	Hygienický limit hluku	měření hladiny intenzity zvuku (dB)	denní doba 50 dB noční doba 40 dB		ANO	Nepřekročeny stanovené limity
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Ekvivalentní hladiny akustických tlaků při provozu kompresní stanice budou ověřovány měřením, a to v pravidelných intervalech po třech letech. Ekvivalentní hladiny akustických tlaků při provozu kompresní stanice budou ověřovány dle sdělení KHS (č.j.KHSSC24296/2011 A KHSSC54587/2012) k měření hlučnosti v okolní obytné zástavbě. Měření hlučnosti bude prováděno jednorázovým kontrolním měřením při chodu 3 a více turbosoustrojí současně, pokud bude kompresní stanice v takovém režimu setrvale pracovat více než jeden měsíc v kalendářním roce.					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	

	ANO	Tato situace v roce 2020 nenastala, proto nebylo měření prováděno.	
--	------------	--	--

Označení části IP						
A.4 IP ve znění pozdějších změn						
Vibrace a jiné formy neionizujícího záření						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
A 4	Vibrace a neionizující záření				ANO	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Podmínky nejsou navrženy					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	

Označení části IP						
<p>B.,B1 IP ve znění pozdějších změn</p> <p>Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti</p>						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
B,B1	Rizika znečišťování po ukončení činnosti				ANO	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Při trvalém ukončení provozu bude postupováno v souladu se stavebním řízením a z hlediska ochrany ŽP bude zejména provedeno: <ul style="list-style-type: none"> - vypuštění všech médií ze zařízení - bezpečná dekontaminace provozovaného zařízení a stavebních částí - nejméně 3 měsíce před plánovaným ukončením provozu předložit KÚ SČK a OŽPaZ projekt likvidace zařízení po ukončení k odsouhlasení 					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO	V roce 2020 nedošlo na Kompresní stanici Kouřim k trvalému ukončení provozu žádného zařízení, na něž by se vztahovala ustanovení sekce B IP.				

Označení části IP						
C1,C1.1,C1.2,C1.3,C1.4 IP ve znění pozdějších změn						
Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
C	Nakládání s odpady				ANO	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	V zařízení lze nakládat s nebezpečnými odpady vzniklými jen jeho vlastním provozem. Nakládání s odpady spočívá v jejich dočasném shromáždění a následném předání oprávněné osobě k využití případně k odstranění					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO	<p>Provozovatel zařízení dodržuje během nakládání a manipulace s odpady v plném rozsahu podmínky ustanovení uvedené sekce IP. Protože IP nepředepisuje explicitně formální stránku kontrol úložišť odpadu (odstavec C.1.4), je postupováno v souladu s dosavadní praxí, kdy kontroly sběrných míst a stanovišť sběrných nádob jsou součástí pravidelných obchůzek pracovníků nepřetržitého provozu, avšak záznamy se vedou pouze v případě zjištění závad.</p> <p>Přehled o odpadech vyprodukovaných na kompresní stanici během roku 2020 je v příloze 12.</p>			Příloha č.12	

--	--	--	--

Označení části IP						
D1.2,D1.4 IP ve znění pozdějších změn						
Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a životního prostředí						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
D1.2,D1.4	Ochrana zdraví				ANO	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Při dopravě a manipulaci se zemním plynem využít všechna technicky dostupná opatření ke snížení úniků znečišťujících látek do ovzduší (TPG 905 01) Provozovatel bude provozovat povolené zařízení v souladu se schváleným PŘOO KS Kouřim					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO	Provozovatel zařízení provozuje povolenou technologii v souladu s body D.1.2 a D.1.4 IP.				

Označení části IP						
E. IP ve znění pozdějších změn						
Podmínky pro hospodárné využívání surovin						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
D1.2,D1.4	Hospodárné využívání surovin				ANO	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Provozovatel zajistí optimalizaci procesu údržby a diagnostiky stavu technologických zařízení, výběr vhodných provozních hmot a spotřebního materiálu z hlediska vlivu na ŽP					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO	Procesy údržby a diagnostiky na kompresní stanici Kouřim jsou komplexně upraveny závazným souborem interních předpisů a směrnic provozovatele – NET4GAS.				

Označení části IP						
F.,F.1,F.2,F.3,F.4,F.5, IP ve znění pozdějších změn						
Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
F.,F.1,F.2,F.3 F.4,F.5	Předcházení haváriím				ANO	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	<p>F.1. Všechny části zařízení budou pravidelně podrobovány prohlídkám a údržbě podle harmonogramu stanoveném výrobcí jednotlivých zařízení, či podle vnitřního plánu údržby tak, aby byla zajištěna jejich maximální funkčnost, a aby vlivem poruchy nedocházelo k havarijním situacím.</p> <p>F.2. Veškeré prostory, kde je nakládáno s látkami závadnými vodám (skladování nebo manipulace) budou zabezpečeny tak, aby nedošlo k ohrožení povrchových nebo podzemních vod.</p> <p>F.3. V zařízeních budou prostředky pro likvidaci případných úkapů látek závadných vodám. Použité sanační materiály budou do doby odstranění uskladněny tak, aby bylo zabráněno ohrožení kvality povrchových a pozemních vod, nebo geologického prostředí.</p> <p>F.4. Provozovatel bude v případě havárie postupovat v souladu s havarijním plánem „Havarijní plán pro případ ekologické havárie podle zák. č.254/2001 Sb. , o vodách a vyhlášky č.450/2005 Sb., a dále s příslušnými schválenými provozními řády a pokyny orgánů a institucí, které budou o haváriích vyrozuměny.</p> <p>F.5. Provozovatel bude vést záznamy o prováděných opatřeních při zacházení s látkami závadnými vodám. Tyto záznamy budou uchovávány po dobu 20 let.</p>					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění				Odkaz na přílohu

	ANO	<p>Procesy kontrol, údržby a oprav jednotlivých zařízení provozovaných na kompresní stanici Kouřim jsou komplexně upraveny závazným souborem interních předpisů, směrnic a dalších dokumentů provozovatele – NET4GAS (Místní provozní řády, Provozní knihy, harmonogramy údržby, atd.). Podmínky pro prevenci vzniku ekologických havárií a postupy při jejich likvidaci jsou podrobně popsány v Havarijním plánu, který tvoří přílohu IP. V rámci prevence jsou na kompresní stanici Kouřim zejména dislokována místa uložení sanačních prostředků, kontrolována nepropustnost záchytných van, prováděno čištění a vnitřní inspekce sběrných nádrží kondenzátu atd.</p>	
--	------------	--	--

Označení části IP						
<p>G. IP ve znění pozdějších změn</p> <p>Opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka</p>						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
G.,G.1.,G.2.	Opatření havárie				ANO	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	<p>G.1 Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány v s uvedením místa havárie, časové údaje o vzniku a době trvání havárie, informování institucí a osob, data a způsobu provedeného řešení dané havárie, přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku další havárie</p> <p>G.2 Každá havárie bude neprodleně, nejpozději do 12 hodin, ohlášena Krajskému úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí. Písemné ohlášení havárie včetně způsobu jejich likvidace bude provedeno nejpozději do 3 pracovních dnů po havárii.</p>					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO	Vzhledem k tomu, že ve sledovaném roce 2020 se na kompresní stanici Kouřim nevyskytla žádná ekologická havárie, nenastala situace, která by zakládala nutnost vyhodnocení z hlediska podmínek, stanovených IP v sekci G.				

Označení části IP						
H. IP ve znění pozdějších změn						
Opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
H1.1	Monitorování emisí a přenosů				ANO	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	CHSKcr - chemická spotřeba kyslíku dichromanovou metodou - stanovení podle TNV 75 7520 - Jakost vod - Stanovení spotřeby kyslíku dichromanem BSK5 - biochemická spotřeba kyslíku pětidenní s potlačením nitrifikace - stanovení podle ČSN EN 1899 - 1,2 Jakost vod NEL - Stanovení nepolárních extrahovatelných látek metodou infračervené spektrometrie - ČSN 75 7505 – Jakost vod Stanovení nepolárních extrahovatelných látek – část 2: Metoda plynové chromatografie po extrakci rozpouštědlem ČSN EN ISO 9377-2 (ČSN 75 7507) – Jakost vod NL - nerozpuštěné látky - stanovení podle ČSN EN 872 (75 7349) Jakost vod - stanovení nerozpuštěných látek					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	

	ANO	Předepsaná metodika rozborů odpadních vod je dodržována. viz. příloha č.9	Příloha č.9
--	------------	--	--------------------

ČÁST C

PODKLADY K PROVEDENÍ POROVNÁNÍ ÚROVNÍ EMISÍ ZAŘÍZENÍ S ÚROVNĚMI EMISÍ SPOJENÝMI S NEJLEPŠÍMI DOSTUPNÝMI TECHNIKAMI

V IP stanoveny emisní limity postupem podle zák.č.76/2002 § 14 odst 4 písm, a).

Porovnání s úrovněmi emisí spojenými s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)

Označení části zařízení				
Závěry o BAT				
Porovnání s úrovněmi emisí spojenými s BAT				
Látka/Skupina látek/ Ukazatel	Úroveň emisí spojená s BAT	Úroveň emisí zařízení	Referenční podmínky	Poznámka
Zhodnocení				Odkaz na přílohu

Použité podklady

Číslo	Název

--	--

Přílohy

Číslo	Název přílohy
1	Protokoly autorizovaného jednorázového měření emisí za rok 2020

Číslo	Název přílohy
2	Měsíční vyhodnocení provozu plynových zařízení za rok 2020

Číslo	Název přílohy
3	Souhrnná provozní evidence za rok 2020

Číslo	Název přílohy
4	Aktuální protokoly o autorizovaném měření emisí KDVE 1,2,3

Číslo	Název přílohy
5	Spotřeba pitné vody 2020

Číslo	Název přílohy
6	potvrzení o ověření stanoveného měřidla pitné vody

Číslo	Název přílohy
-------	---------------

7	Protokol o odběru a zkoušce pitné vody akreditovanou laboratoří za rok 2020
---	---

Číslo	Název přílohy
8	Množství odpadních vod za rok 2020

Číslo	Název přílohy
9	Protokol o odběru a zkoušce odpadních vod akreditovanou laboratoří za rok 2020

Číslo	Název přílohy
10	Protokol o posouzení funkční způsobilosti Parshallův žlab z roku 2017

Číslo	Název přílohy
11	Roční výkaz o odpadech za rok 2020

Číslo	Název přílohy
Číslo	Název přílohy

Seznam zkratk

Zkratka	Význam

Zkratky

- *BAT – nejlepší dostupná technika*
- *DIČ – daňové identifikační číslo*
- *EU – Evropská unie*
- *IČO – identifikační číslo organizace*
- *IP – integrované povolení*
- *IPPC – integrovaná prevence a omezování znečištění*
- *ISPOP – integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností podle zákona č. 25/2008 Sb., v platném znění*
- *MŽP – Ministerstvo životního prostředí*
- *PID – identifikační kód zařízení uvedený v informačním systému integrované prevence*