

VÝTISK č.

HAVARIJNÍ PLÁN
PRO PŘEDCHÁZENÍ A ŘEŠENÍ STAVU NOUZE
PRO OBLAST DISTRIBUCE PLYNU

Název: **Havarijní plán pro předcházení a řešení stavu nouze pro oblast distribuce plynu v síti ET, a.s.**

Reg. č: **41_12**

Stav revize: č. 3

Účinnost od: 1. března 2020

Počet stran: 22

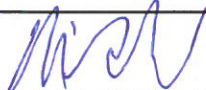
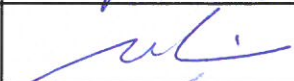

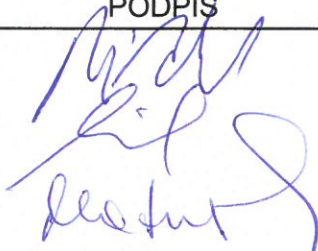
ENERGETIKA TŘINEC, a.s.

LICENCE PRO SKUPINU 22 DISTRIBUCE PLYNU ČÍSLO: 220 100 273

**HAVARIJNÍ PLÁN PRO PŘEDCHÁZENÍ A ŘEŠENÍ
STAVU NOUZE PRO OBLAST LICENCE
DISTRIBUCE PLYNU**

ODPOVĚDNÝ ZÁSTUPCE DRŽITELE LICENCE

PRO DISTRIBUCI PLYNU: Ing. Radovan Riedel

	AKTUALIZACE	FUNKCE	PODPIS
1.	ING. RADOVAN RIEDEL	VEDOUcí EH _p	
2.	ING. ROMAN MOLIN	VEDOUcí ET _s	
3.	ING. PETR GABRIEL	VEDOUcí EH	
	JMÉNO	DATUM	PODPIS
ZPRACOVAL:	ING. RADOVAN RIEDEL	24. 2. 2020	
	ING. PETR GABRIEL	24. 2. 2020	
SCHVÁLIL:	ING. PETR MATUSZEK	24. 2. 2020	

Obsah:

SEZNAM PŘÍLOH HAVARIJNÍHO PLÁNU PRO ŘEŠENÍ STAVU NOUZE LICENCOVANÝCH ČINNOSTÍ	4
1. Úvodní ustanovení a základní údaje.....	5
1.1. Všeobecná část a základní údaje.....	5
1.2. Cíle havarijního plánu	5
1.3. Stav nouze.....	6
1.4. Zásady zpracování a uspořádání havarijního plánu	6
2. Obsahová část havarijního plánu	7
2.1 Popis a uspořádání soustavy zásobování plynem.....	7
2.1.1 Udělení licence.....	7
2.1.2 Organizační struktura ET, a.s. a vedení společnosti.....	8
2.1.3 Popis a hlavní části plynové soustavy	9
2.1.4 Organizační struktura pro řízení stavů nouze	9
2.2. Pravomoci a povinnosti vedoucích zaměstnanců.....	10
2.2.1 Základní povinnosti držitele licence	10
2.2.2 Pravomoci a odpovědnost vybraných zaměstnanců za stavu nouze	10
2.2.3 Zabezpečení ochrany technologie a obslužného personálu	11
2.2.4 Povinnosti v zabezpečení přípravy řídících a vedoucích zaměstnanců, obsluh a ostatních zaměstnanců	12
2.3 Popis typických a předpokládaných pracovních režimů při stavech nouze.....	12
2.3.1 Stav nouze, obsah a vyhlášení	12
2.3.2 Varianty příčin stavu nouze	13
2.3.3 Živelní události	14
2.3.4 Opatření státních orgánů za branné pohotovosti státu	14
2.3.5 Technické a technologické havárie.....	14
2.3.6 Dlouhodobý nedostatek zdrojů	15
2.4 Postup obnovení dodávek	15
2.4.1 Organizačně-technické opatření k obnově dodávek plynu.....	15
2.5 Způsob spojení na zaměstnance a odběratele.....	15
2.5.1 Organizace a postup při svolání havarijní komise.....	15
2.5.2 Seznam důležitých telefonních čísel.....	16
2.5.3 Svolání dalších zaměstnanců nezbytných pro řešení stavů nouze	17
2.5.4 Řízení vnitřního a vnějšího systému, oznamovací povinnosti	17
2.5.5 Blokové schéma vyznění o havárii, informace o havárii.....	19
2.5.6 INFORMAČNÍ LIST O HAVÁRII	20
Příloha č. 1 Licence distribuce plynu	21

SEZNAM PŘÍLOH HAVARIJNÍHO PLÁNU PRO ŘEŠENÍ STAVU NOUZE LICENCOVANÝCH ČINNOSTÍ

1. Rozhodnutí o udělení licence na distribuci plynu organizaci ENERGETIKA TŘINEC, a.s.
2. Příkaz ředitele společnosti č. 2/2020 - Jmenování havarijní komise ET, a.s. z 20. ledna 2020
3. Příkaz ředitele společnosti č. 3/2016 - Zajišťování odstraňování poruch a havárií technologických zařízení a zajištění informovanosti o poruchách
4. Vnitřní havarijní plán ET, a.s. ze dne 1. 6. 2017
5. Regulační řád odběru topných plynů v TŽ, a.s. z 1. listopadu 2019
6. Oznámení o zařazení odběrného místa do příslušné skupiny podle vyhlášky č. 344/2012 Sb. o stavu nouze v plynárenství a o způsobu zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu
7. Traumatologický plán a plán první pomoci
8. Zásady pro poskytování první pomoci při úrazech, otravách a haváriích
9. Seznam místních provozních řádů – uloženo na V disku, k dispozici na příslušných provozech a úsecích ET, a.s.
10. Povodňový plán TŽ, a.s. z 3. 7. 2015
11. Plán opatření pro případ vodohospodářské havárie z 24. 8. 2014
12. Plán protipožární ochrany-je součástí havarijní dokumentace, uložen na odboru VV-Hasičský záchranný sbor TŽ, a.s.
13. Základní podmínky činnosti dodavatelů stavebních, montážních a dalších prací nebo služeb, při plnění smluvních závazků vůči objednateli, a to jak v areálu TŽ, a.s., tak i mimo tento areál na zařízeních objednatele
14. Environmentální politika v ET, a.s.
15. Situační plány – k dispozici na příslušných provozech a úsecích ET, a.s.

ČÁST 1

1. Úvodní ustanovení a základní údaje

1.1. Všeobecná část a základní údaje

Akciová společnost ENERGETIKA TŘINEC je usnesením Krajského soudu v Ostravě zapsána v Obchodním rejstříku oddílu B, vložce č. 708 ke dni 3. ledna 1994 se sídlem Třinec, Průmyslová 1024, Staré Město, PSČ 739 61. Základní kapitál společnosti je 1 680 000 000,- Kč a je 100 % dceřinou společností Třineckých železáren, a.s. Hlavní náplní její činnosti je zajišťovat potřebné energie pro mateřskou společnost, další firmy a komunální sféru třineckého regionu.

Havarijní plán pro předcházení a řešení stavů nouze je zpracován v souladu s ustanovením § 25 odst. 11, § 59 odst. 8 a § 76 odst. 9 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon). Obsah havarijního plánu je dán vyhláškami Ministerstva průmyslu a obchodu, zejména vyhláškou č. 344/2012 Sb. o stavech nouze v plynárenství a o způsobu zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu.

Při zpracování havarijního plánu bylo přihlédnuto k legislativním opatřením zákonu č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákonu č.133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění, zákonu č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění, Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

1.2. Cíle havarijního plánu

Cílem zpracování havarijního plánu je zajistit prevenci vzniku stavů nouze, jejich případné prohlubování a zabránění následným škodám a druhotným havarijním stavům, zajistit minimalizaci negativních dopadů vnějších vlivů na vlastní činnost, zajistit ochranu životů a zdraví zaměstnanců, osob a majetku nejbližšího okolí, ochranu životního prostředí, efektivní využití všech dostupných technických a organizačních prostředků a zajistit zdravotnickou pomoc a péči postiženým osobám.

Předpokladem účinnosti havarijního plánu je jeho znalost všemi zaměstnanci v rozsahu pro ně potřebném, výchova krizového managementu, pravidelná aktualizace a dílčí nácviky činností a postupů při vzniku nejpravděpodobnějších modelů havarijní situace.

1.3. Stav nouze

Stavem nouze se pro daný účel zpracování havarijního plánu v plynárenství se rozumí omezení, nebo přerušení dodávek plynu na celém území České republiky, nebo její části v důsledku:

- a) živelních událostí
- b) opatření státních orgánů za nouzového stavu, stavu ohrožení státu nebo válečného stavu havárií na zařízeních pro výrobu, přepravu, distribuci a uskladňování plynu
- c) dlouhodobého nedostatku zdrojů plynu
- d) teroristického činu
- e) poruchy a havárie na zařízení ET, a. s.

1.4. Zásady zpracování a uspořádání havarijního plánu

Havarijní plán ve své struktuře vychází z příslušných ustanovení vyhlášky č. 344/2012 Sb. o stavech nouze v plynárenství a o způsobu zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu vydané Ministerstvem průmyslu a obchodu.

Havarijní plán je součástí plnění povinností držitele licence pro oblast distribuce plynu ve smyslu § 9 odst. 8 a § 73 zákona č. 458/2000 Sb.

Havarijní plán hodnotí předpokládaná rizika spojená s licencovanou činností, která mohou mít vliv na vznik stavů nouze, případně na jejich prohlubování. Stanovuje tzv. únosnou míru rizika provozu, kterou lze dosáhnout navrženými opatřeními technickými, organizačními a bezpečnostními. Prvotním cílem je předcházení stavů nouze a udržení soustavy v paralelním provozu i za cenu omezení dodávek. Byla-li snaha o předejití rozvoje poruchových a havarijních stavů neúspěšná, uplatňuje se část havarijního plánu řešící stav nouze.

Havarijní plán se skládá z částí úvodní, obsahové a příloh. Obsahová část je rozdělena na samostatné části, z nichž každá tvoří podskupiny. Tato forma uspořádání umožňuje přehlednost, ulehčuje orientaci v plánu, jeho aktualizaci a samostatné využití jednotlivých částí (segmentů).

Přílohová část obsahuje doplňující dokumentaci nezbytně potřebnou k řešení stavů nouze, zejména pro případy poruch a havárií na zařízení ET, a. s.

ČÁST 2

2. Obsahová část havarijního plánu

2.1 Popis a uspořádání soustavy zásobování plynem

2.1.1 Udělení licence

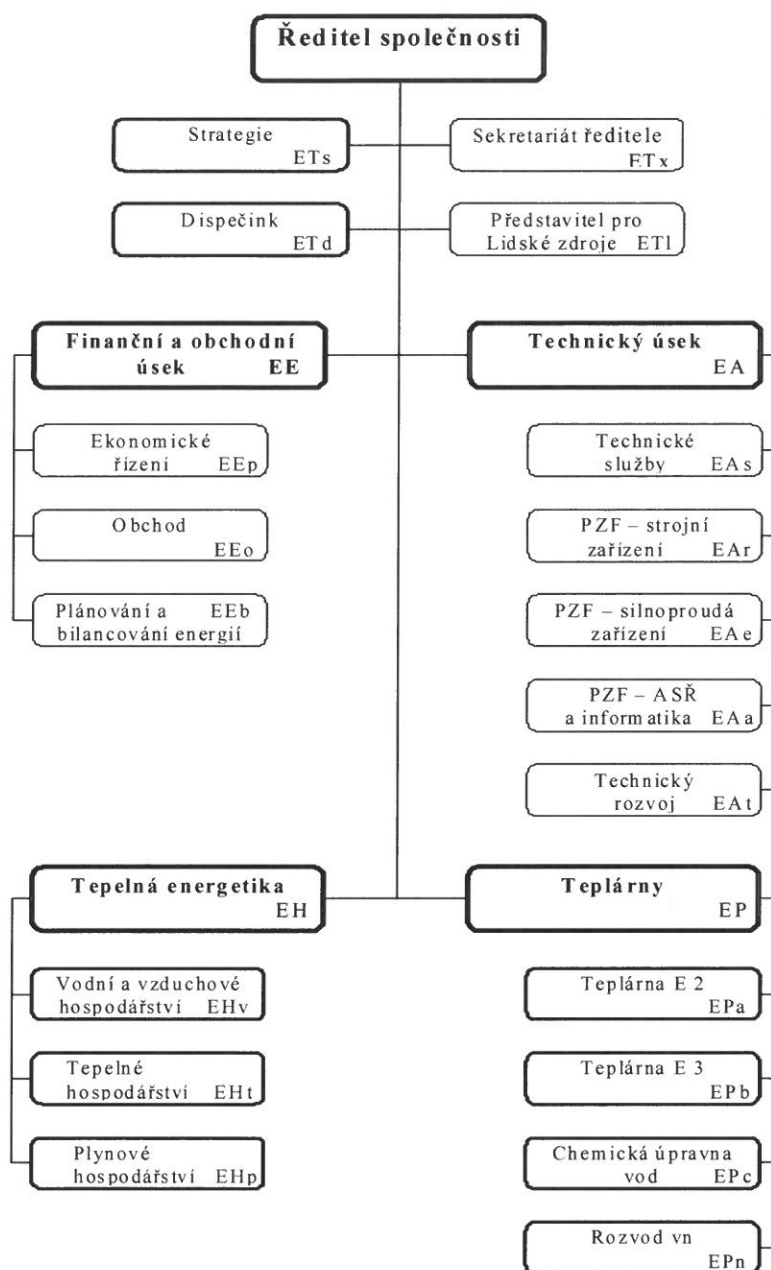
Ministerstvo průmyslu a obchodu udělilo podle § 8 zákona č. 458/2000 licenci k distribuci plynu společnosti:

ENERGETIKA TŘINEC, a.s., Průmyslová 1024, Staré – Město, Třinec, PSČ 739 61

Odpovědným zástupcem pro distribuci plynu byl schválen: Ing. Radovan Riedel

Kopie licence je zařazena v příloze havarijního plánu (viz příloha č. 1)

2.1.2 Organizační struktura ET, a.s. a vedení společnosti



Vedení společnosti

- Ředitel společnosti
- Finanční a obchodní ředitel
- Technický ředitel
- Vedoucí provozu Tepelné energetiky
- Vedoucí provozu Tepláren
- Vedoucí odboru Strategie

Ing. Petr Matuszek
 Ing. Slavomír Wróbel, MBA
 Ing. Jan Čepec
 Ing. Petr Gabriel
 Ing. Jaroslav Kiswa
 Ing. Roman Molin

2.1.3 Popis a hlavní části plynové soustavy

Poloha ENERGETIKY TŘINEC, a.s. je situována v plošně velmi rozsáhlého komplexu TŽ, a.s. v severozápadní části města Třinec v nadmořské výšce 300 m, v bezprostřední blízkosti silniční spojnice E75. V blízkosti areálu ENERGETIKY TŘINEC protéká řeka Olše.

Z východní strany Energetiky prochází železniční trať ve směru Bohumín-Žilina. Komunikační systém tvoří kolem objektů Energetiky uzavřená kruhová spojnice, umožňující přístupy ze všech směrů. V rámci ČR se Energetika nachází na jejím severovýchodě v údolí Beskyd.

Plynové hospodářství:

Středisko plynového hospodářství zajišťuje distribuci, úpravu a skladování všech topných plynů vyráběných na agregátech TŽ, a.s., tj. vysokopecního (VPP), konvertorového plynu (KOP), koksárenského (KP) a zároveň zajišťuje nákup a distribuci zemního plynu (ZP) odebíraného od [GasNet, s.r.o.](#) potrubními rozvody o délce 8,95 km se 7 regulačními stanicemi, které mají celkový instalovaný výkon 33 000 Nm³/h. Rozvody zemního plynu jsou provozovány v nízkotlaké, středotlaké a vysokotlaké úrovni.

Distribuci zemního plynu kontroluje a řídí 24 hod denně dispečink ET, a.s..

2.1.4 Organizační struktura pro řízení stavů nouze

Havarijní komise je ustanovena podle rozhodnutí ředitele ze dne [20.1.2020](#) (příloha č. 3) ve vztahu k situacím, které mohou být vyvolány:

- technickými a technologickými haváriemi
- živelními pohromami
- záměrně škodlivou činností

Poslání a úkoly havarijní komise

Havarijní komise je řídicím orgánem pro řešení stavů nouze a mimořádných událostí. Řeší problematiku spojenou s efektivní prevencí a likvidací krizových stavů vyvolaných stavy nouze podle § 98, odst. 7 zákona č. 458/2000 Sb.

Havarijní komise:

- koordinuje činnost jednotlivých úseků při řešení krizových situací v rámci soustavy ET, a.s., (TŽ)
- navrhuje jednotný systém informačních vazeb, projednává a schvaluje základní opatření ke zvýšení účinnosti prevence a omezení následků krizových stavů a stavů nouze,

- hodnotí situaci při jejich vzniku, sleduje průběžně vývoj, posuzuje účinnost prováděných opatření, navrhuje požadavky na pomoc od vnějších subjektů integrovaného záchranného systému, koordinuje vyžádání pomoci při provádění likvidačních opatření,
- zpracovává a předkládá řediteli společnosti závěrečné vyhodnocení s návrhy na opatření,
- kontroluje aktuálnost havarijního plánu.

Odborné a organizační zajištění

Právo svolávat havarijní komisi má:

- ředitel společnosti
- předseda havarijní komise nebo jeho zástupce v jeho nepřítomnosti

Členství v havarijní komisi je jmenovité, s možností přizvat zaměstnance odborných útvarů, specialisty. Podle charakteru krizových situací, může havarijní komise zřizovat odborné podpůrné skupiny složené z odborníků. Členové havarijní komise jsou prověřeni pro styk s hospodářským tajemstvím. Závěry z jednání havarijní komise se přijímají formou návrhů řediteli společnosti nebo formou operativních rozhodnutí.

Způsob svolání havarijní komise je řešen cestou stálé služby - dispečinkem, pomocí telefonní sítě a pohotovostních vozidel.

2.2. Pravomoci a povinnosti vedoucích zaměstnanců

2.2.1 Základní povinnosti držitele licence

Při stavech nouze jsou držitelé licence a odběratelé povinni se podřídit omezení spotřeby energií. Rozsah a způsob omezení je stanoven vyhláškou č. 344/2012 Sb., Ministerstva průmyslu a obchodu o stavech nouze v plynárenství o způsobu zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu. Držitelé licence jsou povinni bezprostředně po vzniku havárie či vyhlášení stavu nouze, zahájit likvidaci následků v souladu s tímto plánem a ustanovením § 73 zákona č. 458/2000 Sb.

Dojde-li ke stavu nouze a závažnému narušení zásobování plynem, zejména při rozsáhlých haváriích na zařízeních pro jejich distribuci, jsou držitelé licence, jejichž technické podmínky to dovolují, povinni podílet se na odstranění havárií a obnově dodávek.

2.2.2 Pravomoci a odpovědnost vybraných zaměstnanců za stavu nouze

Odpovědni za výrobu a distribuci topných plynů jsou vždy příslušní vedoucí pracovníci.

V případech stavů nouze je povinností směnové služby, aby dle vlastního uvážení uspořádala provoz tak, jak to vyžaduje co nejoptimálnější zvládnutí dané okamžité provozní situace.

Pravomoc a odpovědnost směnové služby (plynového operátora) :

a) **Směnová služba (plynový operátor):**

- provádí řízení zdrojů soustavy na základě místního provozního řádu nebo operativních pokynů svého nadřízeného,
- řeší disproporce mezi výrobou a dodávkou plynu při vzniklých poruchách a stavech nouze,
- při vyhlášení stavů nouze operativně reaguje tak, aby byla co nejdéle udržena stabilita provozu soustavy; disproporce mezi výrobou a spotřebou koriguje vyhlášením regulačních opatření odběratelům s ohledem na priority a ověřuje plnění vydaných regulačních opatření dle „Regulačního řádu odběru topných plynů v TŽ, a.s.“, reg. č. 41/10.
- obdobným způsobem postupuje při živelních pohromách a haváriích na výrobním a rozvodném zařízení,
- při nedodržení odběratelské kázně organizuje výjezd pohotovostí určených zaměstnanců ke sjednání odpovídající nápravy,
- organizuje a řídí rychlé odstraňování vzniklých poruch a havárií na zdrojích a sítích dle Příkazu ředitele společnosti ET, a.s. č. 3/2016 „Zajišťování odstraňování poruch a havárií technologických zařízení a zajištění informovanosti o poruchách“.
- o všech mimořádných situacích a stavu nouze i o přijatých opatřeních informuje v nejkratší době vedoucího provozu, ředitele a podle potřeby další osoby (členy havarijní komise)
- při vzniku stavu nouze zapříčiněného výpadky v dodávkách paliv a energie, organizuje opatření ke sjednání nápravy
- při vývoji situace ohrožující bezpečnost okolí dává podnět k evakuaci obyvatelstva prostřednictvím dispečera TŽ, a.s. v souladu s ustanoveními „Vnitřního havarijního plánu“ pro objekt ENERGETIKA TRINEC, a.s. vydaného 1.6. 2017.

2.2.3 Zabezpečení ochrany technologie a obslužného personálu

Nezbytnou součástí povinností držitele licence je schopnost čelit nežádoucím vlivům, které mohou způsobit stav nouze, nebo lokální havarijní stav. Jestliže dojde k takové extrémní situaci, musí být zabezpečeno provozování i za takových podmínek. Jestliže již nelze udržet provoz ani na sníženém výkonu, je nutno provést bezpečné odstavení a v nejkratší době zahájit obnovovací režim provozu. Přerušení či útlum provozu musí být zajištěn s minimálními škodami, příp. ztrátami na zdraví a životech lidí.

- Včasné varování je podmínkou eliminace následků stavu nouze. Zabezpečuje se vnitřním informačním tokem, výstražnými signály vizuálního a akustického charakteru.

- Včasná a organizovaná evakuace osob z ohroženého úseku a jejich ukrytí. K tomu je nutné využít všech úkrytových možností chráněnými prostory a únikovými cestami, běžným zařízením poskytujícím ochranu před přímým vlivem faktorů havarijní situace (tepelné sálání, přímé ožehnutí, tlaková vlna, opaření vodou či párou) až po ukrytí ve stálých tlakově odolných úkrytech.
- Požární zabezpečení spočívá ve zpracování požární poplachové směrnice pro každé pracoviště, požární řády pro pracoviště se zvýšeným nebezpečím požárů, se kterými musí být seznámeni všichni zaměstnanci.
Dokumentace zahrnuje povinnosti všech zaměstnanců, způsoby vyhlášení požárního poplachu a způsob jeho lokalizace a likvidace, důležitá telefonní čísla pro přivolání pomoci.
- Zdravotní zabezpečení pro případy rychlého zákroku poskytnutí první pomoci, při těžkých a hromadných úrazech, při haváriích a nehodách, poskytnutí lékařské pomoci a zabezpečení odsunů, stejně jako povinnosti vyšetření těchto nehod, řeší „Traumatologický plán“, který je samostatnou přílohou havarijního plánu.

2.2.4 Povinnosti v zabezpečení přípravy řídicích a vedoucích zaměstnanců, obsluh a ostatních zaměstnanců

Povinností řídicích a vedoucích zaměstnanců je pravidelné a soustavné školení podřízených. Je to nezbytný stupeň řízení k zajištění bezpečnosti provozu. Poskytuje zaměstnancům informace o bezpečném provádění úkonů v provozu, snižuje možnost vzniku havárií a zvyšuje účinnost provozu.

- a) Vstupní školení je uloženo zákoníkem práce (úplné znění zák. č. 155/2000 Sb.) § 35 odst. 2, §133 odst. 1, písm. f), v návaznosti na §273, vedoucím zaměstnancům je povinnost uložena §74 zejména písm. c) a f) a zaměstnanci je uložena povinnost účasti § 135 odst. 4, písm. a, c). Zákonná povinnost školení je dána i zákonem o požární ochraně č.133/1985 Sb. úplné znění zák. č. 67/2001 Sb. Vstupnímu školení se podrobují všichni zaměstnanci.
- b) Cyklické – opakované školení se koná pravidelně s cílem aktualizace informací bezpečných pracovních postupů a obeznámení se specifickými procesy a zdroji rizik.
- c) Součástí školení jsou cvičení pro ověření účinnosti havarijních plánů a jejich realizaci. Poskytuje přímé informace o účinnosti, identifikuje slabá místa a vybavuje zaměstnance zvláštními dovednostmi organizačního a technického charakteru.

2.3 Popis typických a předpokládaných pracovních režimu při stavech nouze

2.3.1 Stav nouze, obsah a vyhlásování

Stav nouze je definován ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb. ze dne 28. 11. 2000 o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích, jako omezení nebo přerušení dodávek plynu na celém území ČR, nebo její části. Jako důsledek stavu nouze jsou stanoveny předpokládané a možné události vlivem živelních událostí, opatření státních orgánů za

nouzového stavu, stavu ohrožení státu nebo válečného stavu, havárií na zařízeních pro výrobu, přepravu, distribuci a uskladňování plynu, dlouhodobého nedostatku plynu, teroristického činu.

Stav nouze na celém území státu vyhláší provozovatel přepravní soustavy oznámením v hromadných sdělovacích prostředcích. Týká-li se stav nouze jen určité části území státu, vyhláší jej příslušný provozovatel distribuční soustavy v hromadných sdělovacích prostředcích nebo jiným vhodným způsobem.

2.3.2 Varianty příčin stavu nouze

Druh ohrožení	Obecně možný rozsah	Základní opatření	Prioritní činnost
Živelní události	Lokální	Utlumení až přerušení výroby a distribuce energie	Zvýšený dozor řízení dle havarijního plánu
Vojenské ohrožení a opatření za branné pohotovosti státu	Celostátní	Omezení výroby dle stavu zásob a dodávek zdrojů	Zajištění základní výroby pro potřeby hospodářských subjektů, mobilizace a základních potřeb obyvatel
Technické a technologické havárie	Lokální	Minimalizace následků havárie, omezení až zastavení výroby	Řízení podle regulačních opatření, řízení dle havarijních plánů
Dlouhodobý nedostatek zdrojů a energie	Regionální až celostátní	Dodržování kázně, omezení výroby až zastavení výroby a distribuce energie	Řízení podle regulačních opatření, řízení dle havarijního plánu
Teroristické činy	Lokální	Omezení až zastavení výroby	Podle zvl. plánu, zajištění bezpečnosti provozu a obsluh, obnovení dodávek

Při vzniku stavů nouze a jiných mimořádných událostech je třeba v první řadě chránit zdraví a životy obsluh zařízení, vystavených přímému nebezpečí a dalších zaměstnanců v okruhu dosahu daného typu mimořádné události. V druhé řadě technologické zařízení vysokých hodnot a v rámci možností snížit důsledky omezení dodávek plynu.

Většinou vzniku stavů nouze nelze zabránit, ale účinnými opatřeními jim předcházet a zmírnit jejich následky.

2.3.3 Živelní události

Živelní události mají vliv na provozní spolehlivost soustavy zásobování plynem. Řadíme mezi ně přívalové deště, půdní eroze a námrazy, sněhové kalamity, které ovlivní přísun zdrojů, zaplavení apod. Nízké teploty pod -15°C jsou extrémní pro spolehlivost soustavy. Bouří může být zasažen některý z prvků soustavy, omezující její činnost, nebo způsobit požár.

Opatření k minimalizaci vlivů:

- a) při očekávané, předpovídané události je zhotovení havarijních a poruchových skupin, zesílení (zdvojení) určených směnových obsluh, vyčlenění dopravních prostředků a montážních zařízení. Pro eliminaci následků požáru trvalá pohotovost hasičského záchranného sboru a posílení směn, pohotovost požárních hlídek a dodržování požární prevence,
- b) při neočekávané události dochází k mobilizaci sil a prostředků v jejím průběhu, doba minimalizace následků se prodlužuje, škody se zvětšují a likvidační opatření jsou složitější. Neočekávaná mimořádná událost je nejčastějším jevem, a proto preventivní opatření mají hlavní význam pro eliminaci nevýhod z překvapení.

2.3.4 Opatření státních orgánů za branné pohotovosti státu

Branná pohotovost státu může být vyhlášena s předchozí přípravou jednotlivých stupňů jako nebezpečí ohrožení, nebo bez předchozího upozornění přímo, jako stav ohrožení.

Předpokládá postupné omezení počtů zaměstnanců, včetně kvalifikovaných obsluh výrobních a rozvodných zařízení.

Podle rozsahu opatření státních orgánů, bude početní omezení stavu zaměstnanců odchodem do armády včetně jednotek teritoriální obrany a jiných složek v zájmu obrany, vyžadovat organizační zásah v přesunu směn, přesunu zaměstnanců uvnitř soustavy, případně prodloužení pracovních směn.

Postupné řešení náhrad bude vyžadovat dobu k zapracování, nebo rekvalifikace podle profesní potřeby. Ve střednědobém cyklu (do 3 měsíců) lze předpokládat odchod i zproštěných zaměstnanců a včas vytvořit potřebné zálohy k jejich náhradě.

V důsledku omezení zdrojů, jejich dostupnosti a přísunu, bude od počátku vyhlášen stav regulačních opatření soustavy.

2.3.5 Technické a technologické havárie

Při vzniku stavu nouze z důvodu technické a technologické havárie je dodávka topných plynů řízena dispečinkem ET, a.s., který postupuje dle Příkazu ředitele společnosti č. 3/2016, „Regulačního řádu odběru topných plynů v TŽ, a.s.“ reg. č. 41/10 a místních provozních řádů.

2.3.6 Dlouhodobý nedostatek zdrojů

Přehled zabezpečení základních vstupů výroby:

Zdroj, surovina	Měrná jednotka	Množství pro	
		běžný provoz	max. výrobu omezené produkce
Zemní plyn	GJ/měsíc	84 000	9 000

2.4 Postup obnovení dodávek


2.4.1 Organizačně-technické opatření k obnově dodávek plynu

Organizačně-technické opatření k obnově dodávek plynu řeší místní provozní řády a předpisy, jejichž seznam je součástí tohoto havarijního plánu.

2.5 Způsob spojení na zaměstnance a odběratele

2.5.1 Organizace a postup při svolání havarijní komise

Jmenný seznam členů havarijní komise:

Jméno	Adresa		Mobil	Způsob vyrozumění	Způsob svozu
Ing. Petr Gabriel	Jasná 316 735 62 Český Těšín - Mosty	32071	606 735 377	Telefonicky	Služební vozidlo
Ing. Jan Čepec	739 57 Nebory 103	32075	602 752 207		
Ing. Roman Molin	Konská 535 739 61 Třinec 1	32077	606 735 370	Osobně	Dispečerské vozidlo
Ing. Jaroslav Kíza	Frydecká 221 739 61 Třinec 1	35245	602 735 369		
Ing. Rostislav Czepiec	Bystřice 649 739 95 Bystřice	35248	732 873 734		
Ing. Ivo Poloček	Hraniční 2085/5a 737 01 Český Těšín	35732	724 283 114		
Ing. Radovan Riedel	Smilovice 154 739 55 Smilovice	32390	724 315 006		

2.5.2 Seznam důležitých telefonních čísel

Hlavní dispečink TZ	558 532 200, 558 532 208
Hasičský záchranný sbor (HZS)	150
Dispečink HZS	558 532 211
Dispečink ET, a.s.	558 532 207
Protiplynová ochrana	558 532 222
Plynový dispečink ET, a.s.	558 533 737
Rozhlasová služba	558 532 255
Jednotné evropské číslo (tísňového volání)	112
Moravia security – dispečink	558 535 288
Moravia security operativní skupina	558 533 046
Moravia security - velitel směny	558 536 008
Zdravotnická záchranná služba	155
Městská policie Třinec	156
Policie ČR, oddělení Třinec	158, 558 333 333-5
Magistrát města Třinec – spojovatelka	558 306 111
Magistrát města Třinec - kancelář primátora	558 306 101
Magistrát města Třinec – útvar krizového řízení	558 306 185

Seznam odběratelů z RS a z vysokotlakého rozvodu ZP**Regulační stanice****RS 1200 NEBORANKA**

VJej	- Válcovna jemných profilů	Ing. Lukáš Huczala , 35392
VJfd	- Válcovna drátů	Ing. Lukáš Szromek , 33031

RS 2000 VESUVIUS

Vesuvius, a.s.	Ing. Tomáš Janitek , 558340480
----------------	--

RS 1200 MECHANICKÉ DÍLNY

ET, a.s.	- rozmrazovna uhlí	Jan Szkandera , 33725
Třinecké gastroslužby, s.r.o.	- hlavní kuchyň a vyvařovna čaje	Vladimír Herman , 32432
SaST, a.s.	- Mechanické dílny	Valdemar Branný , 32561 + Ing. Lukáš Walach , 32055
TTz	- chemická a mechanická zkušebna	Ing. Eduard Svatý , 32156
VOve	- elektroocelárna	Ing. Miroslav Pustowka , 32024

RS 1200 KOKSOVNA

EHP - přetlaková pojistka VPP	Ing. Radovan Riedel , 32390
VKu – koksochemická výroba - uhelná služba	Ing. Radek Fabičovič , 35121
Enviform, a.s. - chemická laboratoř koksovny	Mgr. Jitka Petrová , 33926

RS 2000 PRŮMYSLOVÁ ZÓNA

JAP Trading, s.r.o.	Ing. Pavel Zubek , 777340027
Matador-Dongwon CZ, a.s.	Ing. Jitka Krawczykova , 725762168

Vesuvius-Solar, a.s.
o.s. Ergon – Chráněná dílna

Ing. Robert Adámek, 724282337
Ing. Rostislav Zabystřan 602735310

Vysokotlaký rozvod 0,6 MPa

VJej - Válcovna jemných profilů – Ing. Lukáš Huczala, 35392
 VJfd - Válcovna drátů – Ing. Lukáš Szromek, 33031
 VJfv – Nová čistírna dlouhých sochorů – p. Lubomír Sztefek, 36313
 SaST, a.s. – Výroba živičných směsí – Ing. Roman Huťka, 32053
 VJez – Žihárna a úpravna ušlechtilých ocelí – Ing. Radim Jaroš, 35339,
 REFRASIL s.r.o. – p. Martin Golec, 36474
 VHu – Sklad sochorů č. 5 – p. Ladislav Kostka, 36662
 VOvs – Příprava vsázky – Ing. Petr Lanc, 35087
 Slévárny Třinec, a.s. - Slévárna oceli – p. Petr Bukowczan, 33421 + Ing. Jaroslav Glos, 32042
 Slévárny Třinec, a.s. - přívod pro RS – p. Václav Szromek, 35417
 SaST, a.s. – Soustružna válců – přívod do RS a k žihací peci – p. Roman Janeczek, 32566
 VOve – Elektroocelárna – Ing. Miroslav Pustowka, 32024
 SaST, a.s. - Ústřední elektrotechnické dílny – Ing. Martin Sikora, 34526
 VOfv - Vysoké pece VP4 + VP6 – p. Bronislav Gorný, 35152 + Ing. Miroslav Křížánek, 35268
 ET, a.s. - EHp – Směsná stanice Olza – Ing. Radovan Riedel, 32390
 VOvo – Stripovací hala č. 4 – Ing. Richard Cyrkulík, 35262
 VHu – Úpravna krátkých sochorů – p. Ladislav Kostka, 36662
 VHu - Bramové hospodářství střední tratě – p. Ladislav Kostka, 36662
 VHys - Údržba válcovny předválců a profilů – p. Vlastimil Lipowski, 35362

ET, a.s. - EPa - EII RS 20000 – Ing. Petr Nogawczyk, 33732
 ET, a.s. - EPa - EII přívod pro ZAS – Ing. Petr Nogawczyk, 33732
 ET, a.s. - EHp – Směsná stanice JIH a odfukový komín Borek – Ing. Radovan Riedel, 32390
 VOvo - Stripovací hala č. 1,2,3 a ohřevy licích pánví – p. Libor Raszka, 33293
 VOvk – KKO+ohřev nalévacích pánví – Ing. Richard Cyrkulík, 35262 + Ing. David Cieslar, 36298
 VOvz – ZPO I + II – Ing. Petr Walek, 35265 + Ing. Radek Lasota, 33267
 ET, a.s. - EHp – Přetlaková pojistka VPP – Ing. Radovan Riedel, 32390
 ET, a.s. - EHp – Přetlaková pojistka KP – Ing. Radovan Riedel, 32390
 VKc – Koksochemická výroba – odsíření – Ing. Gajdzica Vladimír, 32195

2.5.3 Svolání dalších zaměstnanců nezbytných pro řešení stavů nouze

Svolávání dalších členů havarijní komise a potřebných odborníků zajišťují členové uvedené havarijní komise podle vzniklé situace a v rámci své pravomoci. Problematika organizace zásahu je ošetřena v TOP TŽ-09/04 Havarijní připravenost a reakce a ve Vnitřním havarijním plánu ET, a.s.

Uvedená dokumentace je platná i pro ET, a.s.

Uvedené pracovníky a pracoviště stejně jako státní orgány a organizace, které musí být o vzniklé situaci informovány, vyzumívá podnikový dispečink TŽ, a.s.

2.5.4 Řízení vnitřního a vnějšího systému, oznamovací povinnosti

Držitelé licence jsou povinni postupovat v případě hrozícího nebo stávajícího stavu nouze v elektroenergetice podle § 54 zákona č. 458/2000 Sb.. Plní přitom ustanovení prováděcího právního předpisu tj. vyhlášky č. 80/2010 Sb., o stavu nouze v elektroenergetice a o obsahových náležitostech havarijního plánu.

Podle nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.

Podle zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší má oznamovací povinnost zpoplatnění zdroje znečišťování.

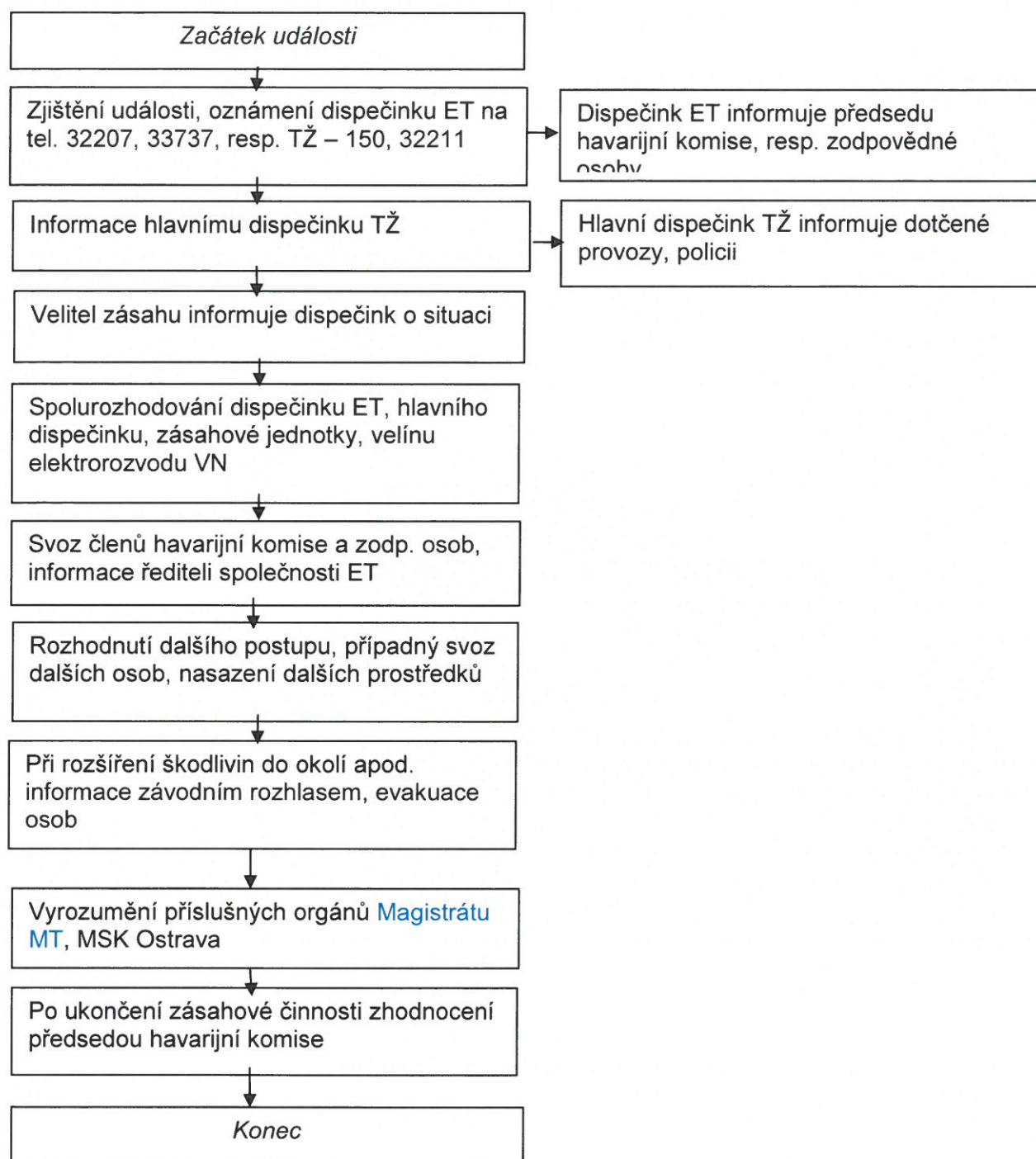
Podle zákona č.133/1985 Sb. v úplném znění zákona č. 67/2001 Sb. o požární ochraně je povinností držitele licence vypracovat posouzení požárního nebezpečí a ohlašovací povinnost při vzniku požáru.

Pro vnitřní potřebu se stanovuje informační systém a systém pravidelných a mimořádných hlášení zpravidla:

- přerušení dodávky plynu
- výpadek prvků přenosové soustavy s omezením dodávky odběratelům
- technologické poruchy nebo snížení dodávek plynu
- výbuchy s únikem škodlivin a následným požárem
- vznik požáru
- živelná pohroma s následkem odstavení dodávky
- násilné narušení služebního prostoru a teroristická vyhrůžka
- provozní poruchy a havárie s následnou škodou
- stávka provozního personálu atd.

Do systému hlášení a oznamovací povinnosti, je zahrnuto dispečerské řízení, případně i další podmínky místních potřeb.

2.5.5 Blokové schéma vyzoomění o havárii, informace o havárii



2.5.6 INFORMAČNÍ LIST O HAVÁRII

Informace o havárii musí být stručná a obsahovat základní údaje a telefonní čísla kontaktních osob. Při vzniku havárie dochází k překvapení, napětí a počáteční dezorientaci. Z toho důvodu se jeví výhodné mít připraven informační list k zajištění počáteční informace.

Datum a čas..... údaje co se stalokde se stalo.....

Charakteristika havárie (únik škodlivin, technická havárie, živelná pohroma, teroristická akce apod.)

únik škodlivin - dopad na životní prostředí:.....

technická havárie-přerušeni dodávek na dobu:.....

živelná pohroma-vyřazení zdrojů:.....

terorismus - dopad na výrobu, evakuace:.....

Kontaktní místo: jméno odpovědné osoby

 telefon

 místo

Počet raněných:

Přijatá opatření: případné vyžádání pomoci

Kdo hlášení přijal: hodina:

Kdo předává:

Příloha č. 1 Licence distribuce plynu

ROZHODNUTÍ

o změně rozhodnutí o udělení licence

Energetický regulační úřad jako příslušný správní orgán podle § 17 odst. 6 písm. a) zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „energetický zákon“), vydává podle § 9 odst. 2 energetického zákona na základě žádosti držitele licence ze dne 17.2.2020

nové rozhodnutí o udělení licence číslo 220100273 změnou číslo 004 takto:

Držitel licence **ENERGETIKA TŘINEC, a.s.** Identifikační číslo: 47675896
 Průmyslová 1024
 Staré Město
 739 61 Třinec
 okres Frýdek-Místek
 kraj Moravskoslezský, Česká republika

Předmět podnikání
distribuce plynu

Odpovědný zástupce
 Ing. Radovan Riedel, datum narození 8.4.1969

Den vzniku oprávnění
 1. 10. 2001

Termín zahájení výkonu licencované činnosti
 1. 10. 2001

Licence se uděluje na dobu
 neurčitou

Rozsah podnikání
 Rozsah podnikání, technické podmínky a seznam vymezených území je uveden v příloze tohoto rozhodnutí, která je jeho nedílnou součástí.

Poučení o opravném prostředku
 Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení v souladu s § 81 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), ve spojení s § 152 odst. 5 správního řádu k Energetickému regulačnímu úřadu. O podaném rozkladu rozhoduje Rada Energetického regulačního úřadu.
 Rozklad proti tomuto rozhodnutí má dle § 152 odst. 5 správního řádu ve spojení s § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Lhůta pro podání rozkladu se počítá ode dne následujícího po doručení tohoto rozhodnutí, nejpozději však po uplynutí desátého dne ode dne, kdy bylo nedoručené a uložené rozhodnutí připraveno k vyzvednutí.

220100273
 Strana 1 z 2


 Ing. Jiří Svozil
 vedoucí oddělení správy licencí

Rozsah podnikání a technické podmínky

Přenosová kapacita MW			
348,000			
Plynovody	Druh plynu		
	Zemní plyn naftový pro rozvod sítěmi		
	Délka rozvodu km		
	do 0,3 MPa	0,31 - 4,0 MPa	nad 4,0 MPa
do 300 DN	1,700	7,250	0,000
301 DN - 1000 DN	0,000	0,000	0,000
nad 1000 DN	0,000	0,000	0,000
Regulační stanice	Počet		7
	Výkon v tis. Nm/hod		60,000

Seznam jednotlivých vymezených území k licenci č. 220100273

Evid. číslo: 1, ID: 00046_T22

Třinecké železářny, a.s.

73970 Třinec-Staré Město, Průmyslová 1000, okres Frýdek-Místek, kraj Moravskoslezský

Okres	Katastrální území	Kód katastru	Obec	Vymezení - parcelní číslo
Frýdek-Místek	Třinec	770892	Třinec	LV 13
Frýdek-Místek	Konšná	771015	Třinec	LV 13
Frýdek-Místek	Konšná	771015	Třinec	1467 1503 1549

Přenosová kapacita ve vymezeném území MW			
348,000			
Plynovody	Druh plynu		
	Zemní plyn naftový pro rozvod sítěmi		
	Délka rozvodu km		
	do 0,3 MPa	0,31 - 4,0 MPa	nad 4,0 MPa
do 300 DN	1 700	7,250	0,000
301 DN - 1000 DN	0,000	0,000	0,000
nad 1000 DN	0,000	0,000	0,000
Regulační stanice	Počet		7
	Výkon v tis. Nm/hod		60,000

Termín: zahájení 1.10.2001

Evid. číslo 2, ID: 00047_T22

Třinecké železářny, a.s.

73970 Třinec-Staré Město, Průmyslová 1000, okres Frýdek-Místek, kraj Moravskoslezský

Oprávnění k provozování licencované činnosti v provozovně zaniká ke dni 1.3.2020, nejdříve však ke dni nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

-----KONEC-----

220100273

Strana 2 z 2

