

PROVOZNÍ ŘÁD KOLEKTORŮ A TECHNICKÝCH CHODEB

příloha ke smlouvě č.

„Správa, běžná údržba, provoz a opravy veřejného, vánočního a slavnostního osvětlení, kolektorů
a energetických zdrojů na území Statutárního města Teplice v letech 2021 - 2025“

Statutární město Teplice, jako vlastník kolektorů a technických chodeb a
jako pověřený správce, vydávají tento „Provozní řád kolektorů a technických chodeb“ pro provozovatele (uživatele) vnitřních rozvodů inženýrských sítí v kolektorech na území města Teplice.

Článek 1

1. Provozní řád se vztahuje na kolektory vybudované podle ČSN 73 7505 „Kolektory a technické chodby pro sdružené trasy městských podzemních vedení“ a dalších ČSN a předpisů v Severočeském kraji.
2. Provozní řád upravuje vztahy mezi vlastníkem kolektorů a technických chodeb, pověřeným správcem kolektorů a technických chodeb a provozovatelem (uživateli) vedení uložených v kolektorech a technických chodbách, a je dohodou o vymezení vzájemných práv a povinností vyplývajících z provozu, údržby a oprav rozvodních sítí.
3. Provozní řád upravuje základní podmínky pro plynulý a bezpečný provoz kolektoru a technických chodeb. Bližší podmínky stanoví provozovatel kolektoru podle místní situace pro projednávání s uživateli jednotlivých vedení.

Článek 2

Všeobecná a majetkoprávní ustanovení

1. Provozní řád se vztahuje na:
 - a) stavební část kolektoru a technických chodeb, tj. vlastní tubus kolektoru vč. přepážek, které jej oddělují od nadzemních objektů a ostatních souvisejících podzemních objektů, tj. vstupní (VS), větrací (VE), montážní (SH) a odbočné šachty (O), chodby, kompenzace (K), technické galerie (TG), vodotěsné izolace, odvodnění, drenáže, chráničky a přípevňovací zařízení pro nosné konstrukce,
 - b) vybavení kolektoru a technických chodeb, tj. zejména elektroinstalace, vzduchotechnika (po zabudování), odvodňovací zařízení, protipožární vybavení a telefonické zařízení kolektoru (po zabudování),
 - c) vedení technického vybavení, tj. vlastní inženýrské sítě (potrubí, kabely) včetně všech armatur, nosných konstrukcí a příslušného těsnění v prostupech stěnou event. stropem kolektoru a technických chodeb.
2. V kolektoru a technických chodbách mohou být uloženy následující inženýrské sítě a zařízení:
 - a) slaboproudé kabely:
 - sdělovací místní
 - sdělovací dálkové
 - rozhlas po drátě
 - kabelová televize
 - sdělovací zvláštní tel. sítě
 - ovládací kabely potrubí pošty
 - b) silnoproudé kabely:
 - kabely malého napětí do 50 V
 - kabely nízkého napětí 50 – 300 V
 - kabely vysokého napětí 300V do 38 kV
 - kabely velmi vysokého napětí nad 38kV do 110 (pouze v kolektoru)
 - kabely signalizační a zabezpečovacího zařízení
 - c) trubní sítě:

- vodovody (pitná a užitková voda)
 - teplá užitková voda
 - kanalizační potrubí (pouze v technických chodbách)
 - speciální potrubí
 - potrubní pošta
 - horkovody – primární sítě
 - teplovody – sekundární sítě
 - parovody
- d) plynovod:
- nízkotlaký do 500 mm sl. R20 (5 kPa)
 - středotlaký 5 kPa do 100 kPa (1 atm)
3. Provozovatelem kolektorů a technických chodeb je **Statutární město Teplice** prostřednictvím svého pověřeného správce, kterým je
- Povinnosti provozovatele a výkon dalších činností vyplývajících provozovateli kolektoru z tohoto provozního řádu zajišťuje provozovatel prostřednictvím svého pověřeného správce, není-li stanoveno jinak.
4. Uživatelé inženýrských sítí jsou povinni uzavřít se Statutárním městem Teplice jako s vlastníkem kolektoru dohodu o úhradě poměrné části nákladů spojených s provozem kolektoru.
5. Uživatel inženýrské sítě, jejíž provoz či havárie byly příčinou škody na kolektoru nebo jiné inženýrské sítě, odpovídá za tuto škodu podle občanského zákoníku a za zjištění všech závad a škod souvisejících a z tohoto titulu vzniklých.
6. Uložení dílčích inženýrských sítí, popř. změna stávajícího uložení, musí být projednána s vlastníkem kolektoru a pověřeným správcem kolektoru, doložena se všemi dotčenými uživateli sítí řádně projednanou a odsouhlasenou dokumentací včetně případného návrhu na změnu nebo doplnění provozního řádu. Konečný souhlas s uložením dalších inženýrských sítí nebo se změnou stávajících sítí vydává vlastník kolektoru, tj. Statutární město Teplice.
7. Provozovatel kolektoru může v jednotlivých případech po dohodě s uživateli sítí stanovit zvláštní provozně bezpečnostní podmínky k užívání kolektoru vyplývající z koordinace pracovních činností nebo provozních stavů inženýrských sítí.

Článek 3

Základní povinnosti provozovatele kolektorů

Provozovatel prostřednictvím pověřeného správce:

1. Odpovídá za zajištění plynulého a bezpečného provozu kolektorů a dbá o dodržování provozního řádu všemi účastníky provozu kolektoru.
2. Zajišťuje dozor v rozsahu činnosti obden + pohotovost.
3. Zajišťuje pohotovostní službu svých pracovníků pro možnost zásahu, v případě mimořádného provozního stavu, poruchy či havárie. V pracovní době je pohotovost zajišťována pracovníky provozní čety kolektoru na jejich pracovišti. V mimopracovní době je zajišťována tzv. „domácí pohotovostí“. V mimořádných případech může provozovatel kolektoru nařídit pohotovost v mimopracovní době přímo na pracovišti.

4. Vede Provozní deník kolektoru, ve kterém provádí záznamy:
 - a) při vstupech do kolektoru (čl. 3 odst. 13, čl. 5 odst. 4)
 - b) o skutečnostech zjištěných pro provádění prohlídek (čl. 3 odst. 10, čl. 4 odst. 5)
 - c) při zjištění a likvidaci poruchy či havárie (čl. 8 odst. 4)
 - d) o provedených hlášeních dle čl. 8 odst. 2 a 5

Na titulní straně provozního deníku kolektoru musí být uvedeno datum kontroly jejího vyhotovení, počet číslovaných stran, razítko správce kolektoru a podpis pracovníka. Provozní deník kolektoru uchovává správce kolektoru po dobu 3 roků.

5. Vydává příkaz pro práci v kolektoru, kterou vykonávají pracovníci ostatních správců sítí (čl. 6 odst. 1).
6. Archivuje úplnou projektovou dokumentaci kolektoru a během jeho provozu zajišťuje průběžné doplňování všech změn.
7. Zajišťuje údržbu a opravy stavební části vybavení kolektoru, které podle čl. 2 odst. 1 písm. a) a b) spravuje včetně udržování čistoty kolektoru a průchodnosti všech únikových cest (v zimním období odklizení sněhu z únikových cest – VŠ a SH), dále zajišťuje tepelnou ochranu u nadzemních objektů přirozeného větrání.
8. Zajišťuje obden pravidelnou vizuální prohlídku kolektoru.
V odůvodněných případech, které stanoví provozovatel kolektoru, bude počet vizuálních kontrol zvýšen. Osoby pověřené provozovatelem kolektoru k provádění vizuálních kontrol jsou povinny projít všemi částmi kolektoru a zkontrolovat zejména:
 - stav kabelů, potrubí a jejich příslušenství s ohledem na únik médií, korozi apod.
 - řádné značení uložených sítí štítky (označení zajistí správce sítě) podle normy
 - stav dělicích příček a prostupů vedení
 - funkci ventilačního zařízení a osvětlení kolektoru vč. kontroly funkčnosti zásuvek a ovládacího zařízení osvětlení
 - výskyt vody v kolektorech a šachtách
 - stav vstupních šachet – poklopů a neporušenost jejich zámků všech vstupů a únikových cest
 - výskyt koroze na všech stavebních částech
 - stavební část kolektoru se zřetelem na deformace (trhliny, sedání, vč. zatékání vody)
 - úplnost a stav hasicích zařízení a přístrojů či jiných předepsaných bezpečnostních pomůcek (plynový dozimetr, teploměr apod.)
 - čistotu kolektoru
 - koncentraci plynu v ovzduší kolektoru přeměření přítomnosti plynu dozimetrem (tam, kde je umístěno potrubí SČP)
 - měření teploty ovzduší kolektoru
 - vnikání vody vstupními šachtami nebo SH (pracovními šachtami)
 - zda v kolektoru se nezdržují nepovolené osoby, případně zda nedošlo k násilnému vniknutí do kolektoru
9. Provádí nejméně 1 x za 3 měsíce funkční zkoušky veškerého svého zabudovaného zabezpečovacího zařízení (pokud je zabudováno), ke kterému přizve správce všech uložených inženýrských sítí. Zkouška se provádí za přítomnosti oprávněného a pověřeného pracovníka provozovatele kolektoru.
1 x za 3 měsíce provádí důslednou kontrolu protipožárních příček kolektoru za přítomnosti požárního technika provozovatele kolektoru.

2 x za rok provádí kontrolu funkce odvodnění. Po každém zatopení kolektoru se tato kontrola funkce odvodnění provádí ihned po zjištění zatopení.

10. Provádí záznam do provozního deníku o skutečnostech zjištěných při provádění prohlídek podle odst. 7, 8 a 9. Závady na řízení uvedeném v čl. 2 odst. 1 písm. c) zjištěné při prohlídkách podle odst. 7, 8, 9 ohlásí správce kolektoru neprodleně uživateli sítě.
11. Zjišťuje předepsanou způsobilost pracovníků pověřeného správce kolektorů pro práci v kolektorech, tyto pracovníci musí být prokazatelně poučeni o druhu a charakteru vedení sítí – médií, umístění potrubí a kabelů v kolektoru, o způsobu osobní ochrany a první pomoci. Dále musí být prokazatelně poučeni o funkci všech zabezpečovacích okruhů o postupu při zjištění poruchy nebo havárie. Podrobně musí být seznámeni s únikovými cestami, jejichž řádné označení provozovatel prostřednictvím správce kolektorů zajišťuje. Provozovatel kolektorů zakládá a archivuje podklady o předepsané způsobilosti těchto pracovníků dle platných předpisů.
12. Povoluje a umožňuje v dohodnutém termínu vstup do kolektoru pracovníkům organizací užívající síť v případě jimi prováděných revizí, běžné údržby a oprav podle provozního řádu a tyto práce koordinuje z hlediska provozu kolektoru. Povinnosti provozovatele kolektoru při povolání vstupu do kolektoru jsou uvedeny v čl. 5 odst. 4 Provozního řádu.
13. Zodpovídá za zamezení vstupu nepovolených osob do prostoru kolektoru a jeho příslušenství.
14. Zabezpečuje ochranné přilby, dozimetry, měření CO, svítilny v nevybušném provedení, ochranné nehořlavé desky pro práce nad jednotlivými sítěmi, dielektrické koberce pro práce na elektrických sítích.

Článek 4

Základní povinnosti uživatelů sítí

Uživatelé:

1. Jsou povinni dodržovat při veškeré činnosti v kolektorech tento provozní řád i zvláštní bezpečnostní a provozní podmínky k užívání kolektoru stanovené podle čl. 2 odst. 8.
2. Musí projednat předem s vlastníkem kolektoru, pověřeným správcem kolektoru a se všemi dotčenými uživateli sítě uložení dalších sítí a veškeré změny na svých vedeních. Tyto změny řádně zdokumentovat a dokumentaci podle skutečného provedení odevzdat ve dvojím vyhotovení provozovateli kolektoru. Konečný souhlas se změnou stávajícího uložení dalších sítí vydává vlastník kolektoru.
3. Jsou povinni zajistit štítkové označení uložených kabelů a barevné označení potrubí podle druhu dopravovaných médií podle ČSN 13 0072, 34 1050, 73 7505 čl. 59 a 60.
4. Jsou povinni neprodleně odstraňovat poruchy a závady, na něž byly správcem kolektoru upozorněny nebo které sami zjistili. Jsou povinni udržovat svá vedení včetně příslušenství v takovém stavu, aby neohrožovala bezpečnost a provozuschopnost ostatních sítí a zařízení nebo osob v kolektorech. Údržbu utěsnění prostupů po provedených opravách či úpravách provádějí podle pokynů provozovatele kolektoru.
5. Jsou povinni provádět pravidelné revize svých vedení minimálně v následujících termínech:

	kabelové síť	trubní síť
v prvním provozním roce	2 x za rok	4 x za rok

v dalším provozu	1 x za 2 roky	2 x za rok
------------------	---------------	------------

O provedené revizi provedou záznam do provozní knihy kolektoru.

6. Po dokončení prací nebo havárii vyčistí řádně kolektor, uvedou jej do původního stavu a předají úsek provozovateli kolektoru.
7. Jsou povinni zajistit vyškolení svých pracovníků, které vysílají na revize svých sítí, případně na jejich opravy, o ustanoveních tohoto provozního řádu, o způsobu chování a provádění prací v kolektorech.
Odpovídají za to, že jejich pracovníci, kteří vstupují do kolektoru, byli řádně proškoleni o bezpečnostních předpisech platných pro výkon práce těmito pracovníky prováděné, a že tito pracovníci mají pro tuto práci potřebnou kvalifikaci.
8. Na vyzvání provozovatele kolektoru se zúčastní zkoušek zabezpečovacího zařízení a armatur.

Článek 5

Vstupy do kolektoru

1. Každý vstup do kolektoru se může uskutečnit pouze se souhlasem správce kolektoru a za doprovodu jeho pracovníka. V kolektorech, v nichž se nachází plynové potrubí, musí být vstupující osoby vybaveny analyzátozem plynu, který může vydat správce kolektoru.
2. Jakoukoliv pochůzku kolektorem musí konat současně nejméně dva pracovníci. O jejich činnosti musí být informován pracovník příslušného uživatele sítí nacházející se vně kolektoru, kterému se osoby kolektoru hlásí např. mobilním telefonem.
3. Vstup lze uskutečnit jen do řádně osvětlených a vyvětraných kolektorů, ve kterých provozní stav inženýrských sítí neohrožuje bezpečnost a zdraví vstupujících osob, mimo havarijní stavy.
4. Před každým vstupem do kolektoru provede pracovník správce kolektorů tato opatření:
 - a) provede záznam v provozním deníku kolektoru, kde uvede datum, hodinu, účel vstupu, jména vstupujících osob do kolektoru. O ukončení vstupu provede rovněž záznam v provozním deníku,
 - b) upozorní vstupující osoby na zvláštnosti provozu, překážky a nebezpečí úseku, do něhož vstupují a zajistí doprovod pracovníkem provozovatele kolektoru,
 - c) přesvědčí se o náležitém vybavení vstupujících osob bezpečnostními pomůckami dle provozního řádu,
 - d) přesvědčí se o osobním přeměření ovzduší kolektoru a bezzávadnosti úseku, do kterého bude vstup uskutečněn a o průchodnosti únikových cest.
5. Pracovník správce kolektoru zajišťující doprovod se před vstupem do kolektoru přesvědčí přenosným analyzátozem plynu – pokud nebude instalován stabilní signalizátor výskytu plynu – zda se v kolektorech nevyskytuje plyn. První měření provede na okraji vstupního otvoru, příp. dosažení dna kolektoru, další indikaci 10-15 m od vstupního otvoru.
6. Každá osoba vstupující do kolektoru musí být uživatelem příslušné sítě vybavena nezávislou svítilnou v nevybušném provedení, musí mít přilbu (vydává správce kolektoru) a boty s gumovou podešví.
7. V kolektorech platí zákaz kouření a zákaz manipulace s otevřeným ohněm s výjimkou případů podle čl. 7.

8. Po ukončení vstupu zkontroluje pracovník provozovatele kolektoru, zda všechny osoby opustili prostor kolektoru a zajistí kolektor proti vstupu nepovolaných osob.
9. Veškerá opatření obsažená v předchozích odstavcích se musí provádět před každým vstupem do kolektoru, tedy před prováděním vizuálních kontrol a prováděním prací v kolektorech, ať již pracovníky uživatelů sítí, provozovatele kolektoru, správce kolektoru nebo jiných organizací.
10. V případě, že bude v kolektoru zajištěn nebezpečný stav, je správce kolektoru povinen okamžitě odvolat pracovníky pracující v kolektoru nejvhodnější volnou únikovou cestou.

Článek 6

Práce v kolektoru

1. K provedení prací v kolektoru vydává provozovatel kolektoru příkaz pro práci v kolektoru. Příkaz vyplňuje ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží vedoucí pracovník provádějící práce a druhé se zakládá u správce kolektoru po dobu 3 let. Příkazy musí být ve všech rubrikách řádně a čitelně vyplněny a správnost obsažených údajů potvrzena zodpovědnými pracovníky správce kolektoru a vedoucím pracovní skupiny.
2. Provozovatel kolektorů sjednává práce s uživateli sítí předem, jen v havarijních případech přímo s pracovníky pro tyto případy určenými, viz příloha č. 1. Rekonstrukce sítí a dlouhodobé práce velkého rozsahu musí být s provozovatelem projednány nejméně 30 dnů před jejich zahájením.
3. Před započítím práce provozovatel kolektoru předá uživateli sítí řádně osvětlené a zabezpečené pracoviště, prověřené z hlediska bezzávadnosti prostředí, zejména s ohledem na přítomnost plynu v kolektorech. Po dobu provádění prací v kolektoru zabezpečí jeho provozovatel výměnu vzduchu přenosnými, případně stabilními ventilátory v prostorách, kde jsou práce prováděny. Osoby pracující v kolektoru musí být vybaveny nezávislými svítilnami s dostatečnou kapacitou.
4. Provádění prací v kolektorech zabezpečuje pracovník určený uživatelem příslušných sítí, který rovněž odpovídá za dodržování všech příslušných bezpečnostních předpisů včetně použití ochranných pracovních pomůcek.
5. Práce v kolektoru nesmí provádět jednotlivec bez doprovodu další osoby.
6. Při práci v kolektorech musí být věnována zvýšená pozornost ochraně ostatních uložených inženýrských sítí, aby v důsledku provádění prací nedošlo k jejich poškození. Pro ochranu inženýrských sítí je nutné použít vhodné krycí materiály podle druhů prováděných prací. Na inženýrské sítě je zakázáno pokládat nebo zavěšovat pomocné stroje, přístroje, nářadí, materiál apod.
7. Při provádění prací v kolektorech musí být dodržena ustanovení čl. 4 odst. 6 a 7 a čl. 5 odst. 6.
8. Při provádění údržby pracovníky provozovatele kolektoru platí přiměřené ustanovení tohoto článku. Těmto pracovníkům se nevydává příkaz k práci v kolektoru, ale provede se záznam o práci do provozního deníku.

Článek 7

Práce s otevřeným ohněm, sváření elektrickým obloukem a práce s nastřelovacím zařízením

1. Pro práci s otevřeným ohněm, sváření elektrickým obloukem a pro práci s nastřelovacím zařízením platí všechny podmínky stanovené v čl. 6.
2. Pro práce s otevřeným ohněm, sváření elektrickým obloukem a s nastřelovacím zařízením kolektoru musí správci sítí, kteří tyto práce budou provádět, před jejich zahájením písemně vypracovat postup práce s uvedením bezpečnostních opatření a zodpovědnou osobou, tj. provedení kontroly ovzduší kolektoru, kontroly opatření před zahájením prací, vlastní zabezpečení pracoviště, dozor v průběhu prací a následný dozor po ukončení prací.
3. Pracovní postup musí být schválen bezpečnostním technikem organizace, který tyto práce provádí a bezpečnostním technikem provozovatelem kolektoru. Jedno vyhotovení schváleného pracovního postupu se zakládá před započítáním prací u správce kolektoru, který na jeho základě vydává příkaz k práci v kolektoru.
4. S pracovním postupem, rozsahem zabezpečení, jakož i termínem provádění prací s otevřeným ohněm musí být před zahájením práce s otevřeným ohněm seznámeni všichni pracovníci, kteří budou tuto práci provádět. O seznámení provede uživatel příslušných sítí písemný záznam, který se připojí ke schválenému pracovnímu postupu a tvoří přílohu pro práci v kolektoru.
5. Práce s otevřeným ohněm může být zahájena až po provedení bezpečnostních opatření uvedených v pracovním postupu.
6. Je přísně zakázáno začít práci s otevřeným ohněm bez písemného povolení nebo oheň přenést na jiné pracoviště mimo rámec vydaného povolení.
7. Pro práci s otevřeným ohněm musí být provozovatelem prostřednictvím správce kolektoru zajištěno v dotčeném úseku:
 - nepřetržité měření přítomností plynu v ovzduší kolektoru pomocí měřicí techniky
 - nepřetržité větrání pomocí ventilátorů
 - uvolnění všech únikových cest z místa, ve kterém jsou prováděny práce (otevření nejbližších vstupních šachet)
 - práce s otevřeným ohněm nesmí být prováděny v úkolové mzdě a nesmí je provádět mladiství pracovníci
 - je zakázáno umísťovat plynové láhve příslušející k acetylénokyslíkové soupravě v kolektoru a používat nastavných přívodních hadic
 - při výpadku dodávky elektrické energie – osvětlení kolektoru musí být okamžitě přerušeny všechny práce a urychleně opuštěn kolektor. Stejně musí být postupováno v případě zaslechnutí výstražného signálu houkačky, event. na příkaz doprovázejícího pracovníka provozovatele kolektoru.

Článek 8

Bezpečnostní a protipožární opatření při zjištění poruchového nebo havarijního stavu kolektoru

1. Zjistí-li pracovník správce kolektoru nebo uživatel sítí při pochůzkách, kontrolách, revizích nebo práci v kolektoru jakoukoliv poruchu, je povinen ji neprodleně nahlásit správci kolektoru. Pokud se zjištěná porucha týká jiných sítí, zajistí správce kolektoru neprodleně její

nahlášení zodpovědnému pracovníku organizace, jejichž se porucha nebo havárie týká podle čl. 8 odst. 2 a 5.

2. Při zajištění nebo oznámení poruchy provede pracovník správce kolektoru podle rozsahu a druhu poruchy opatření a hlášení příslušným orgánům a uživatelům sítí podle čl. 8, odst. 5.
3. Zjistí-li pracovník správce kolektoru narušení plynulého chodu a bezpečného provozu kolektoru je povinen učinit neprodleně všechna technologická a bezpečnostní opatření předepsaná tímto provozním řádem, s cílem zamezit šíření poruchy nebo havárie takovým způsobem, aby se minimalizovaly následné škody a nedošlo k poškození ostatních sítí, aby nebyla ohrožena bezpečnost a životy pracovníků v kolektoru a obyvatel v jeho blízkosti. V uvedeném smyslu je každý jednotlivý uživatel sítě kolektoru povinen předat nejpozději při uvedení do užívání sítě správci kolektoru písemné pokyny pro takový zásah.
4. O provedených hlášení učiní pracovník správce kolektoru záznam do provozního deníku kolektoru s uvedením hodiny a jména pracovníků organizací, jejichž zásah nebo přítomnost byla pro likvidaci poruchy vyžádána. Zároveň provede do provozního deníku autentizovaný záznam o místě, druhu a příčině poruchy. Stručně popíše průběh lokalizace poruchy, místo a druh provedení technicko-bezpečnostních opatření včetně jmen pracovníků, kteří opatření provedli.
5. Při zjištění poruchového nebo havarijního stavu kolektoru musí být v jednotlivých případech provedena tato opatření:
 - a) výpadek elektrické energie:
 - přerušit okamžitě práce v kolektoru
 - vyslat pohotovost k zajištění místa a příčiny poruchy
 - při poruše na vnitřním rozvodu elektrického zařízení, které je ve správě SČE, vyzoomět tyto na příslušné obvodové službě, ohlašovna poruch č. tel. dle příslušné oblasti
 - provedených opatřeních ihned informovat zodpovědného pracovníka správce kolektoru a provést záznam do Provozního deníku kolektoru
 - b) zvýšení teploty nad 25 °C
 - zabezpečit větrání přehřátého úseku, buď samovolnou ventilací nebo přenosným ventilátorem (otevření VŠ)
 - vyslat ihned pohotovost ke zjištění příčiny zvýšení teploty
 - v případě zvýšení teploty nahlásit skutečnost správci kabelů (ČEZ, Telefónica O2) a správci kolektorů na příslušná telefonní čísla a provést záznam do Provozního deníku kolektorů
 - c) porucha horkovodu a teplovodu
 - okamžitě přerušit veškeré práce v kolektoru
 - vyslat pohotovostní četku k lokalizaci místa a příčiny poruchy
 - zabezpečit větrání dotčeného úseku
 - uzavřít příslušný úsek horkovodu nebo teplovodu (primér, sekundér a TUV pokud velký výron vody ohrožuje bezpečnost pracovníků nebo zvyšuje nebezpečí větší škody na majetku (kolektoru)
 - nahlásit ihned poruchu nebo havárii správci kolektoru, správci horkovodu, správci ÚT a TUV, ČEZ a Telefónica O2 na příslušná telefonní čísla do zaplaveného úseku připouštět vodu tak, aby teplota vody odtékající do kanalizace nepřekročila 40 °C

- v případě, že tato možnost není nebo rozsah poruchy je většího rázu a může dojít k poškození dalších uložených sítí, je nutno nahlásit tuto poruchu uživateli vodovodů a kanalizace, Telefónica O2 a správci plynovodu
- nahlásit poruchu správcům připojených objektů
- provést záznam do Provozního deníku

d) porucha vodovodu

- okamžitě přerušit veškeré práce v kolektoru
- vyvolat pohotovost ke zjištění místa a příčiny poruchy
- uzavřít přívody vody příslušného úseku kolektoru
- ohlásit poruchu nebo havárii v kolektoru správci vodovodu a kanalizace – Severočeská vodárenská společnost a. s., správci kabelů – ČEZ, Telefónica O2, správci horkovodu, správci ÚT a TUV a provozovateli kolektoru
- provést záznam do Provozního deníku kolektoru

e) porucha plynovodu

- okamžitě přerušit veškeré práce v kolektoru
- vyslat pohotovost ke zjištění místa a příčiny poruchy
- zajistit nucené větrání příslušného úseku kolektoru a učinit opatření pro přirozené větrání sousedních úseků
- zabezpečit vypnutí všech elektroinstalací, které nejsou provedeny v nevybušném provedení a zabezpečit proti znovuzapnutí
- ohlásit poruchu plynovodu uživateli plynovodu
- VŠ kolektoru použít jako pomocné větrací jímky a tyto ohradit nejméně do vzdálenosti 5 m
- zajistit v havarovaném úseku vyloučení dopravy, jak vozidel, tak i chodců pomocí Policie ČR
- poruchu nebo havárii nutno ihned nahlásit provozovateli kolektoru
- dále nahlásit všem organizacím podle čl. 8 bodu 5, písm. d)
- mimo uvedených je dále třeba v případě poruchy plynovodu neprodleně vyrozumět orgány požární ochrany a provést záznam do Provozního deníku kolektoru

Konkrétní opatření pro případy náhlých poruch vypracuje každý uživatel a předá tyto správci kolektoru jako přílohu k Provoznímu řádu.

f) požár v kolektoru

- ihned přerušit veškeré práce v kolektoru a v celém jeho úseku vyhlásit stav ohrožení (zvukovým signálem)
- zabezpečit v úseku požáru a úseku na tento navazující zakrytí všech VŠ a všech ventilačních šachet
- vyslat pohotovost ke zjištění místa a příčiny požáru (v ně kolektoru)
- pokud lze, lokalizovat požár (dle rozsahu) osazenými hasicími přístroji
- nahlásit místo a příčinu požáru útvaru požární ochrany, popsat jim příjezd k místu a setrvat na místě do jejich příjezdu
- zajistit okolí kolektorů – zabezpečit s pomocí Policie ČR usměrnění provozu, případně stanovení objížďky
- zajistit vyřazení všech inženýrských sítí z provozu s výjimkou vodovodu a sdělovacích kabelů
- při lokalizaci požáru plnit pokyny velitele požární ochrany
- nahlásit provedená opatření zodpovědnému pracovníkovi provozovatele kolektoru

- nahlásit poruchu k provedení uložených opatření uživatelům sítí a organizacím podle čl. 8 odst. 5 písm. e)
- 6. V případě zranění osob při poruše nebo havárii v kolektoru vyžádat pomoc lékařské pohotovostní služby.
- 7. K hašení požáru v kolektoru nesmí být užito vody, tetrachlorových nebo etylbromových přístrojů, pokud velitel zasahující požární jednotky nerozhodne jinak.
- 8. Manipulovat s uzavíracími, eventuelně s regulačními armaturami inženýrských sítí smí provozovatel kolektoru pouze po předchozí dohodě s uživatelem sítí.
- 9. Po provedení havarijního zásahu pracovníky provozovatele kolektoru jsou uživatelé sítí povinni zajistit opravu vyřazeného úseku a provést všechna dostupná opatření k urychlenému obnovení činnosti sítí. Do doby obnovy zajišťují uživatelé sítí plnění úkolů podle svých předpisů.
- 10. Po odstranění příčiny poruchy (havárie) zajišťuje příslušný uživatel inženýrské sítě ve spolupráci s provozovatelem kolektoru znovuvvedení inženýrské sítě do řádného provozu.
- 11. Pracovníci pracující v kolektorech jsou informováni o nutnosti okamžitého opuštění kolektoru a přerušení prací výstražným signálem.

Článek 9

Povinné bezpečnostní a protipožární vybavení kolektoru

1. Každý kolektor musí být podle požárních předpisů a schváleného projektu vybaven sněhovými přístroji a jejich provozuschopnost 1 x ročně kontrolována. U práškových hasicích přístrojů ručních platí též kontrola 1 x ročně. Zodpovídá provozovatel kolektoru.
2. Únikové cesty a nouzové východy, změny průchozího profilu kolektoru musí být v souladu s platnými ČSN jednoznačně a zřetelně označeny a osvětleny. Zodpovídá provozovatel kolektoru.
3. Pro snadnou orientaci a přehlednost musí být potrubí barevně rozlišeno podle druhu látky dopravované potrubím podle ČSN. Zodpovídají uživatelé sítí.
4. V každém samostatném úseku kolektoru a na všech vstupech a výstupech z kolektoru musí být všechny kabely označeny trvanlivými štítky s číselným označením dle ČSN 34 1050. Zodpovídají uživatelé sítí.
5. Pro snadnou a urychlenou orientaci pracovníků provozovatele kolektoru při provádění neprodlených havarijních zásahů musí být označeny:
 - poklapy únikových cest
 - dveřními vstupy do kolektoru
 - všechny šachty kolektoru
 - směr chodeb i odboček na začátku i na koncích úseku
 - dveře protipožárních přepážek
 - uzavírací a regulační armatury jednotlivých inženýrských sítí v kolektoru
 - u všech vstupních šachet orientační plánky celého kolektoru – zodpovídá provozovatel kolektoru

Ve služební místnosti provozovatele kolektorů (je-li k dispozici), která má přímý vstup do kolektorů, musí být k dispozici:

- a) lékárnička pro první pomoc se standardním vybavením o rozměru 33 x 41 cm nebo větší
- b) 3 ks plynových masek s hadicí a schválenými ústenkami
- c) orientační plán kolektorů, telefonní čísla správců sítí a jejich pohotovostních čet, ohlašovny požárů, zodpovědného pracovníka za správu kolektorů, příslušného oddělení Policie ČR, lékařské pohotovostní služby
- d) provozní řád
- e) provozní výkresová dokumentace příslušného kolektorů
- f) soupis barevného označení potrubí a číselného označení kabelů
- g) klíče k přehlednému uspořádání od všech prostorů, kterými musí procházet dozor správy kolektorů
- h) nejméně 3 ks nevybušných a nezávislých svítidel
- i) nosítka
- j) vyprošťovací hák
- k) dielektrický koberec
- l) schéma signalizačního zařízení (po instalaci)
- m) příručka o školení bezpečnosti práce v kolektorů
- n) telefonní linka s vlastním číslem pro pohotovostní potřebu kolektorů
- o) schéma rozmístění hasicích přístrojů a požárních přístrojů a prostředky požární ochrany
- p) přehledné schéma uzavíracích armatur a potrubí a napájení bodů silových kabelů – zodpovídá provozovatel kolektorů

Článek 10

Technické chodby

Pro správu technických chodeb platí přiměřeně příslušná ustanovení tohoto provozního řádu dle ČSN 737505.

Článek 11

Závěrečná ustanovení

Podle tohoto provozního řádu bude zajišťován provoz kolektorů a technických chodeb na území Statutárního města Teplice. Stává se platným dnem podpisu a účinným dne

v Teplicích dne:

v Teplicích dne:

.....
za vlastníka:
Bc. Ivana Müllerová
vedoucí odboru dopravy
Magistrátu města Teplice

.....
za pověřeného správce: