

<b>Společnost</b>	MERO ČR, a.s. Veltruská 748, Kralupy nad Vltavou
<b>Dokument</b>	SB-GŘ-52
<b>Skartační znak</b>	A

## Zajištění BP při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu

<b>Vydání</b>	8.	<b>Zpracoval</b>	Bc. Bohumil Vacek v. r.
<b>Datum</b>	18. prosince 2023	<b>Ověřil</b>	Ing. Branislav Posuch v. r.
<b>Změny oproti předchozímu vydání</b>		<b>Schválil</b>	Ing. Jaroslav Pantůček v. r.
<ul style="list-style-type: none"><li>personální změny</li><li>kompletní aktualizace směrnice</li><li>10/2023 – doplněn bod 5.1.7. – odborná komise – protokoly o určení vnějších vlivů</li></ul>		<b>Představitel vedení pro ISŘ</b>	Ing. Branislav Posuch v. r.
		<b>Správce</b>	Lenka Šloserová v. r.
		<b>Výtisk</b>	0
		<b>Strana</b>	1/12

## 1 Obsah

1	Obsah.....	2
2	Účel.....	3
3	Rozsah působnosti.....	3
4	Pojmy a zkratky.....	3
5	Popis činnosti.....	4
5.1	Úvod.....	4
5.2	Identifikační karty DOPV s posouzením rizik a stanovením opatření.....	5
5.3	Příkaz V.....	5
5.4	Kontrolní činnost a aktualizace DOPV.....	5
5.5	Koordinace mezi více zaměstnavateli.....	6
5.6	Označování nebezpečných prostor.....	6
6	Dokumentace.....	6
7	Odpovědnost a pravomoci.....	6
8	Související předpisy.....	7
9	Závěrečná ustanovení.....	7
10	Seznam příloh.....	8
	Příloha č. 1 – Seznam protokolů o určení VV (vnějších vlivů).....	9
	Příloha č. 2 – Seznam identifikačních karet DOPV.....	11
	Příloha č. 3 – Rozdělovník.....	12

## 2 Účel

Dokument popisuje provádění a organizaci činností vedoucí k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu v souladu s NV č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění BOZP v prostředí s nebezpečím výbuchu, v platném znění a dále popisuje systém vedení a řízení agendy spojené s řešením této problematiky.

## 3 Rozsah působnosti

Tato směrnice je platná a závazná pro členy představenstva a zaměstnance PTÚ a OB v MERO ČR, a.s. Třetí osoby musí být v potřebném rozsahu prokazatelně seznámeny s jeho zněním.

## 4 Pojmy a zkratky

**Prostor bez nebezpečí výbuchu** – prostor, ve kterém se nepředpokládá výskyt výbušné atmosféry v množství vyžadujícím opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců.

**Prostor s nebezpečím výbuchu** – prostor, ve kterém se výbušná atmosféra může vyskytnout v množství vyžadujícím opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců.

**Výbuch** - prudká oxidační nebo rozkladná reakce způsobující nárůst teploty, tlaku nebo obou veličin současně.

**Výbušná atmosféra** – směs hořlavých látek ve formě plyn, par, mlhy, prachů vláken nebo polétavých částic se vzduchem za atmosférických podmínek, ve které se po vznícení samovolně šíří hoření.

**Hořlavá látka** – látka, která je sama o sobě hořlavá nebo je schopna vytvářet hořlavé plyny, páry nebo mlhu.

**Iniciační zdroj** – zdroj ve formě plamene, jisker, tlaku, tření apod. produkující minimální množství energie, které je schopné iniciovat výbuch.

**Statická elektřina** – výboj z nabitých částí vyrobených z nevodivých materiálů může vést k zápalným jiskrám, které mohou iniciovat výbuch ve výbušné atmosféře a to v závislosti na energii v tomto výboji.

**Protokol o určení vnějších vlivů a stanovení nebezpečných prostorů** - dokument popisuje stanovení vnějších vlivů, které jsou důležité pro návrh provedení elektrických zařízení, zajištění požadované ochrany osob a věcí v provozních objektech.

**Zóna** – prostor s nebezpečím výbuchu dále definovaný na základě četnosti vzniku výbušné atmosféry a doby jejího trvání.

**Zóna 0** – je prostor, ve kterém je výbušná atmosféra tvořena směsí vzduchu s hořlavými látkami ve formě plynu, páry nebo mlhy přítomna trvale nebo po dlouhou dobu nebo často.

**Zóna 1** – je prostor, ve kterém je občasný vznik výbušné atmosféry tvořené směsí vzduchu s hořlavými látkami ve formě plynu, páry nebo mlhy pravděpodobný.

**Zóna 2** – je prostor, ve kterém vznik výbušné atmosféry tvořené směsí vzduchu s hořlavými látkami ve formě plynu, páry nebo mlhy není pravděpodobný, a pokud výbušná atmosféra vznikne, bude přítomna výjimečně a pouze po krátký časový úsek.

**Přirozené větrání** – vzniká rozdíly tlaku způsobených větrem a/nebo rozdílem teplot. Může být účinné i ve vnitřních prostorech tam, kde mají budovy otvory tak, aby bezpečně rozřeďovalo úniky hořlavých látek.

**Nucené větrání** – pohyb vzduchu potřebný pro větrání je zajišťován umělými prostředky např. pomocí ventilátorů nebo odsávačů.

**Normální provoz** - situace, kdy zařízení, ochranné systémy a součásti vykonávají svou určenou funkci v souladu se svými konstrukčními parametry.

**Porucha (selhání)** - zařízení, ochranné systémy a součásti nevykonávají určenou funkci.

<b>CTR</b>	Centrální tankoviště ropy Nelahozeves
<b>BP</b>	bezpečnost práce
<b>BOZP</b>	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
<b>Společnost</b>	MERO ČR, a.s.
<b>OOPP</b>	osobní ochranné pracovní prostředky
<b>OB</b>	oddělení bezpečnosti
<b>PO</b>	požární ochrana
<b>PC</b>	provozní celek
<b>PS</b>	provozní soubor (je částí PC)
<b>PTÚ</b>	provozně technický úsek

KZ	koncové zařízení
EPS	elektrická požární signalizace
DOPV (DOV)	dokumentace o ochraně před výbuchem
NV	nařízení vlády
AŠ	armaturní šachta
VA	výbušná atmosféra
DRB	ropovod Družba
IKL	ropovod Ingolstadt, Kralupy, Litvínov.
VV	vnější vlivy

## 5 Popis činnosti

### 5.1 Úvod

- 5.1.1 Před zpracováním této dokumentace bylo provedeno posouzení jednotlivých prostor a pracovišť Společnosti zaměřené na identifikaci rizika výbuchu. Tato dokumentace je zpracována výhradně pro prostory s nebezpečím výbuchu. Prostory a pracoviště neuvedené v příloze této dokumentace byly posouzeny jako prostory bez nebezpečí výbuchu.
- 5.1.2 DOPV řeší požadavky na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- 5.1.3 Účelem všech činností vedoucích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu je vyhodnotit prostory s nebezpečím výbuchu, určit riziko vzniku výbušné atmosféry, iniciační zdroje, možné následky výbuchu, vyhodnotit stávající opatření a stav technických zařízení, včetně technologických postupů.
- 5.1.4 Na základě získaných poznatků jsou stanovena opatření technického a organizačního charakteru tak, aby byla zajištěna bezpečnost a ochrana zdraví zaměstnanců a osob, kteří se mohou vyskytovat v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- 5.1.5 Každé zařízení, které je určeno, používáno v prostředí s nebezpečím výbuchu musí splňovat požadavky NV č.116/2016 Sb., o posuzování shody zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu při jejich dodávání na trh:

 1026  II 2G Ex de IIC T4 Gb

 1026 Označení shody s evropskou legislativou a identifikační číslo notifikovaného ústavu



Obecný znak pro zařízení do prostorů s nebezpečím výbuchu

II	Skupina zařízení (I pro doly, II pro zařízení na povrchu)
2	Kategorie zařízení (vhodné pro použití do zóny 1)
G	Označení výbušné atmosféry, pro kterou je zařízení určeno (pro výbušné atmosféry tvořené směsí plynu, par, či mlh se vzduchem)
Ex	Ochrana zařízení odpovídá evropským normám
de	Použitý druh ochrany (dle ČSN EN 60079-14 ed.4)
IIC	Skupina výbušnosti plynů a par (I pro doly, II pro zařízení na povrchu, A propan, B etylen, C vodík)
T4	Teplotní třída (dle ČSN EN 60079-14 ed.4)
Gb	Úroveň ochrany zařízení („Equipment Protection Level“) EPL (G plyn, a pro zónu 0, b pro zónu 1, c pro zónu 2)

- 5.1.6 Při pracích jsou zaměstnanci Společnosti a smluvních externích dodavatelských společností povinni používat pouze vhodné nářadí a nástroje určené na danou práci v příslušné zóně dle protokolu o určení vnějších vlivů prostředí, požadavků NV č. 406/2004 Sb. a ČSN EN 60079-14 ed.4.

**V zóně 0** se musí vždy použít nářadí a přístroje, pokud jsou označeny jako EPL „Ga“ nebo splňují požadavky EPL „Ga“, např. v nevýbušném provedení kategorie „II 1G Ex ia (ma, sa) IIA T3“.

**V zóně 1** se musí vždy použít nářadí a přístroje, pokud jsou označeny jako EPL „Ga“ nebo „Gb“ nebo splňují požadavky EPL „Ga“ nebo „Gb“, např. nářadí a přístroje kategorie „II 2G Ex (d, e, ib, mb, o, p, q, sb) IIA T3“.

**V zóně 2** se musí vždy použít nářadí a přístroje, pokud jsou označeny jako EPL „Ga“ nebo „Gb“ nebo „Gc“ nebo splňují požadavky EPL „Ga“ nebo „Gb“ nebo „Gc“, např. nářadí a přístroje kategorie „II 3G Ex (ic, mc, n, nR, nL, nC, pz, pzc, sc) IIA T3“.

V případě, kdy není technicky nebo organizačně možné použít nejkřivě náradí nebo pracovní pomůcky, musí se učinit vhodná náhradní opatření.

- 5.1.7 Za účelem zajištění zpracování Protokolů o určení vnějších vlivů v objektech MERO ČR, a.s. byla zřízena Odborná komise, jejíž členové jsou jmenováni provozně technickým ředitelem za podpory generálního ředitele. Toto jmenování je řízeným dokumentem, který je každoročně aktualizován a je uložen v systému pod referencí R-GŘ-06.
- 5.1.8 Veškerá vyhodnocení a opatření jsou zapracovávána do provozní dokumentace, dokumentace BP a PO, dokumentace zpracované podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií v platném znění a dokumentace Společnosti. S ohledem na tuto skutečnost je DOPV zpracována dle vypracovaných podkladů od společnosti VVUÚ, a.s. a ve formátu VVUÚ, a.s., pro jednotlivé PC a PS. Ve starší formě DOV je vyhodnocena formou úvodní zprávy popisující řízení a plnění úkolů při zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu a dále formou identifikačních karet k jednotlivým PS, které byly vyhodnoceny jako prostory s nebezpečím výbuchu.
- 5.1.9 Interval periodických revizí pevných instalací v prostorách s nebezpečím výbuchu nesmí překročit tři roky bez posouzení odborníků dle ČSN EN 60079-17 ed.4. Pohyblivá zařízení podléhají zběžné prohlídce alespoň každých 12 měsíců.
- 5.1.10 Opravy zařízení se provádějí jen tehdy, je-li zařízení odpojeno od přívodů energií; není-li to technicky možné, učiní se vhodná ochranná opatření.
- 5.1.11 Identifikační karty DOPV slouží k zaznamenání podrobných informací o posuzovaném provozu (vyhodnocení požadovaných skutečností, stanovení odpovědností, opatření apod.), a to formou přímého záznamu nebo uvedením odkazu do související stávající dokumentace, kde je vybraná problematika řešena a zdokumentována.
- 5.1.12 Za součást DOPV je nutné považovat i tzv. „Příkaz V“ sloužící ke specifikaci podmínek, které musí být splněny před zahájením práce v prostorách s nebezpečím výbuchu, kde je vyžadováno stanovení zvláštních opatření touto formou. Náležitosti „Příkazu V“ jsou zapracovány do dokumentu SB-GŘ-02 Povolení na práci.

## 5.2 Identifikační karty DOPV s posouzením rizik a stanovením opatření

- 5.2.1 Každý provoz nebo pracoviště s nebezpečím výbuchu identifikovaný v rámci PS má zavedenou identifikační kartu DOPV, která obsahuje identifikační údaje posuzovaného provozu a dále jednotlivá témata související se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu (posouzení rizika výbuchu a stanovení opatření).
- 5.2.2 S ohledem na provádění řady činností vedoucí k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu v rámci plnění jiných úkolů při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců jsou do identifikačních karet DOPV zaznamenávány odkazy na dokumenty, které dané téma již řeší.
- 5.2.3 Pokud není téma dosud řešeno a není provedeno příslušné vyhodnocení či stanovení opatření v jiném dokumentu, jsou příslušné informace zaznamenány přímo do identifikační karty, DOPV, případně je aktualizován vybraný související předpis.
- 5.2.4 Seznam protokolů o určení VV, je uveden v příloze č. 1 – Seznam protokolů o určení VV.
- 5.2.5 Seznam identifikačních karet DOPV včetně zatřídění prostoru do příslušné zóny, je uveden v příloze č. 2 – Seznam identifikačních karet DOPV.

## 5.3 Příkaz V

- 5.3.1 V případě prací v prostorách s nebezpečím výbuchu, musí být vystaveno Povolení na práci, včetně Příkazu V. Prostory s nebezpečím výbuchu jsou definované v samostatných protokolech vnějších vlivů prostředí pro jednotlivé provozní celky a jejich provozní soubory.
- 5.3.2 Náležitosti Příkazu V jsou zapracovány do směrnice SB-GŘ-02 Povolení na práci a na zařízení. To je vystavováno tehdy, pokud jsou na pracovišti prováděny nebezpečné činnosti, při nichž může vznikat výbušná atmosféra nebo které mohou způsobit iniciaci výbušné atmosféry. Stejně tak je SB-GŘ-02 Povolení na práci vystavováno tehdy, pokud budou na pracovišti vykonávány činnosti, které mohou vzájemným působením s jinou činností vyvolat nebezpečí výbuchu.
- 5.3.3 Povolení na práci a Příkaz V je vydáván osobou oprávněnou. Seznam oprávněných osob je přílohou směrnice SB-GŘ-02 Povolení na práci.

## 5.4 Kontrolní činnost a aktualizace DOPV

- 5.4.1 Způsob provádění kontrolní činnosti na pracovištích je definován ve směrnici SO-GŘ-06 Systém údržby provozního zařízení, pracovních instrukcích k jednotlivým PS a další dokumentaci k zařízením či technologickým postupům. Periody pro provádění kontrol jsou definovány ve směrnici SO-GŘ-06 Systém údržby provozního zařízení.

- 5.4.2 Aktualizace DOPV se provádí průběžně při změnách posuzovaných skutečností na pracovištích a při zjištění nových poznatků ovlivňujících zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnanců.
- 5.4.3 Součástí aktualizace DOPV je vždy aktualizace dotčené provozní dokumentace, dokumentace BP a PO, dokumentace zpracované podle zákona č. 224/2015 Sb., a další dokumentace společnosti, která je součástí DOPV.

## 5.5 Koordinace mezi více zaměstnavateli

- 5.5.1 Společnost koordinuje činnosti, včetně činností vedoucích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců, externích dodavatelských společností a veřejnosti při vstupu na pracoviště.
- 5.5.2 Základní principy koordinace a požadavky na zaměstnance externích dodavatelských společností a veřejnost jsou definovány v předpisu SB-GŘ-50 Všeobecný bezpečnostní předpis MERO ČR, a.s., a směrnice SB-GŘ-02 Povolení na práci.
- 5.5.3 Společnost poskytuje zaměstnancům zdržujícím se na pracovišti v prostorách s nebezpečím výbuchu OOPP s ohledem na nebezpečí iniciace výbušné atmosféry. OOPP jsou navrženy a vyrobeny tak, aby se nikdo nemohl stát zdrojem elektrostatického či elektrického výboje nebo jiskry, jež mohou způsobit vznícení výbušné směsi či jsou schopné zažehnout výbušnou atmosféru.
- 5.5.4 Provozovatel zajistí, aby jiné osoby, pokud vstupují na pracoviště v prostorách s nebezpečím výbuchu nebo se na něm zdržují, byly vybaveny oděvem a obuví stejných vlastností.
- 5.5.5 Do prostor s nebezpečím výbuchu – Zóna 0, 1 mohou být za normálních provozních podmínek přinášeny pouze osobní ochranné pracovní prostředky v antistatickém provedení, schválené do Zóny 0, 1.
- 5.5.6 Do prostor s nebezpečím výbuchu – Zóna 2 je povoleno používat nářadí a nástroje z oceli, a to jen tehdy, pokud je zabezpečeno a zajištěno, že na pracovním místě není nebezpečná výbušná atmosféra. OOPP platí stejně jako v bodě 5.5.4.

## 5.6 Označování nebezpečných prostor

Mezi zvláštní povinnosti zaměstnavatele patří:

- 5.6.1 Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění BOZP v prostředí s nebezpečím výbuchu, v platném znění, stanoví, že místa vstupů do prostor, kde může vzniknout nebezpečná výbušná atmosféra (v takovém množství, že ohrožuje zdraví a bezpečnost zaměstnanců), musí být označena zaměstnavatelem následující výstražnou značkou (NV č. 375/2017 Sb. „O vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů) a označením zóny.



- 5.6.2 Rozměry značky musí odpovídat velikosti překážky nebo nebezpečného místa. Musí být vhodné pro prostředí, ve kterém jsou používány a musí být zhotoveny z odolného materiálu.
- 5.6.3 K výstražné značce mohou být připojeny další podrobnosti, uvádějící např. povahu a četnost vzniku nebezpečné výbušné atmosféry (látky a zóny).

## 6 Dokumentace

Veškerá dokumentace (protokoly o určení VV, výkresy, DOPV je uložena na Intranet – Technická dokumentace

## 7 Odpovědnost a pravomoci

Odpovědnosti a pravomoci zaměstnanců při provádění činností vedoucích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu jsou definovány v identifikačních kartách DOPV.

## 8 Související předpisy

### Zákonné

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších úprav

Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o požární prevenci

Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění BOZP v prostředí s nebezpečím výbuchu v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon)

Zákon č. 262/2006 Sb., – zákoník práce ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, v platném znění

Nařízení vlády č. 116/2016 o posuzování shody zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu při jejich dodávání na trh

Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů

Nařízení vlády č. 390/2021Sb., o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.

ČSN ISO 80079-36 Výbušné atmosféry. Neelektrická zařízení pro výbušné atmosféry

ČSN EN 60079-10-1 ed.2 Výbušné atmosféry – Část 10-1: Určování nebezpečných prostorů – Výbušné plynné atmosféry

ČSN EN 60079-14 ed.4 Výbušné atmosféry – Část 14: Návrh, výběr a zřizování elektrických instalací

ČSN EN 60079-17 ed.4 Výbušné atmosféry – Část 17: Revize a preventivní údržba elektrických instalací

ČSN CLC/TR 60079-32-1 Výbušné atmosféry – Část 32-1: Návod na ochranu před účinky statické elektřiny. Pozn. pouze v angličtině

ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci

ČSN 65 0204 Dálkovody hořlavých kapalin

ČSN EN 14161+A1 Potrubní přepravní systémy pro naftový a plynárenský průmysl

### Interní

R-GŘ-06

Jmenování odborné komise Protokoly o určení vnějších vlivů v objektech MERO ČR, a.s.

SB-GŘ-08

Zajištění požární ochrany v MERO ČR, a.s.

SB-GŘ-08-1100 až 1110

Požární řády pro jednotlivé PC

SB-GŘ-08-1111 až 1113

Požárně poplachové směrnice pro jednotlivé PC

SB-GŘ-02

Povolení na práci

SB-GŘ-50

Všeobecný bezpečnostní předpis MERO ČR, a. s.

SB-PTŘ-50-9001

BP pro obsluhu práci na elektrických zařízeních v provozu MERO ČR, a.s.

SB-GŘ-51

Osobní ochranné pracovní prostředky

SE-GŘ-27

Nakládání s chemickými látkami a chemickými směsmi

SO-GŘ-74

Řízení rizik v MERO ČR, a.s.

SO-GŘ-74-2

Registr činností

SZ-GŘ-101, 102, 104 a 105

Bezpečnostní dokumentace pro CTR, ČS a KZ

SE-GŘ-70 až 84

Havarijní plány pro CTR, ČS, KZ a ropovody

PI-PTŘ-01 až 17

Pracovní instrukce pro CTR

PI-PTŘ-01-8009

Provoz Jet mixérů

SO-GŘ-06

Systém údržby provozního zařízení

PI-PTŘ-50, 51, 53

Dispečink ropovodů Družba, IKL a DN 350

PP-PTŘ-01 až 16, 22

Provozní předpisy pro ropovody, čerpací stanice a koncová zařízení

SB-GŘ-08-1114

Řád ohlašovny požárů pro CTR Nelahozeves

SB-GŘ-08-1110

Požární řád armaturních šachet ropovodu Družba

SB-GŘ-08-1193

Požárně poplachová směrnice AŠ ropovodu Družba a ropovodu IKL

SB-GŘ-08-1204

Požární řád PC 03 ČS Benešovice

SB-GŘ-08-1205

Požární poplachová směrnice PS Benešovice

## 9 Závěrečná ustanovení

Tento dokument je majetkem společnosti MERO ČR, a.s., a jeho předávání třetím osobám není bez předchozího souhlasu představitele vedení pro ISŘ povoleno.

## **10 Seznam příloh**

Příloha č. 1 – Seznam protokolů o určení VV (vnějších vlivů)

Příloha č. 2 – Seznam identifikačních karet DOPV

Příloha č. 3 – Rozdělovník



**Příloha č. 1 – Seznam protokolů o určení VV (vnějších vlivů)**

a) CTR a RCTR Nelahozeves

Evid. číslo	Provozní soubor	Poznámka
SB-GR-52-1176	PS601, Skladovací nádrže o objemu 50 000 m <sup>3</sup> včetně propojení JET - Mixerů	
SB-GR-52-1178	PS601, Skladovací nádrže o objemu 100 000 m <sup>3</sup> včetně propojení JET - Mixerů	
SB-GR-52-1147	PS601/1, Skladovací nádrže o objemu 125 000 m <sup>3</sup> vč. propojení JET - Mixerů	
SB-GR-52-1148	PS608/1 Potrubní rozvody ropy	
SB-GR-52-1160	PS 648 SO 6340 – Plynová kotelna	
SB-GR-52-1172	PS602, SO 6221 a SO6221B, Čerpací stanice ropy a rozvodna	
SB-GR-52-1173	PS603, SO 6222 Přečerpávací stanice ropy a rozvodna	
SB-GR-52-1153	PS 660 A, B SO 6570 A, B - Slopové nádrže	
SB-GR-52-1154	Domky elektro – SO 6791, 6792, 6795, 6796, 6797,6978 a SO 6660	
SB-GR-52-1157	PS 657, SO 6763 - RETENCE ČISTÝCH VOD	
SB-GR-52-1167	PS 647, SO 6325 - ČERPACÍ STANICE ODPADNÍCH VOD, RETENČNÍ NÁDRŽ	
SB-GR-52-1189	PS 641,641 Nadzemní rozvody SHZ a SO 6661, SO 6685, SO 6742, SO 6743, SO 6744, SO 6745 Požární domky - zeď	
SB-GR-52-1161	PS 649 SO 6341 – Regulační stanice plynu	
SB-GR-52-1174	PS611, SO 6223 Čerpací stanice ropy	
SB-GR-52-1175	PS612, SO 6224 Čerpací stanice ropy	
SB-GR-52-1177	Technologické zařízení JET- Mixerů, včetně propojení s nádrží	
SB-GR-52-1181	PS608, SO 6440 Potrubní rozvody ropy	
SB-GR-52-1185	PS605, SO 6581 Vstupní a výstupní regulační stanice	
SB-GR-52-1186	PS606, SO 6582 Vstupní regulační a měřicí stanice	
Protokol č. 06-04-6580-09_0001	PS604 ježkovací komory	
Protokol č. 06-07-6583-09_0001	PS607, SO 6583 Slopové nádrže	
Protokol č. 06-01-6713-09_0001 revize 2	601H13 Nádrž na ropu	
Protokol č. 06-45-6320-09_0001	PS645/1 SO 6320 – Čistírna zaolejovaných vod	
	PS 656, SO 6760 – Čerpací stanice zaolejovaných vod	
Protokol č. 06-45-6320-09_0001	PS645, Čerpací stanice zaolejovaných vod	
Protokol č. 06-56-6760-09_0001	PS656 SO 6760 – Čerpací stanice zaolejovaných vod	
Protokol č. 06-60-6570-09_0001	PS 660 A, B SO 6570 A, B - Slopové nádrže	
SB-GR-52-1117	Ropné nádrže H01 - H10, CTR Nelahozeves – PS 601	1. 10. 2012
SB-GR-52-1118 (06-01-6713-09_0001 rev.2)	Ropné nádrže H21 – H24, H11 – H13 CTR Nelahozeves – PS 601/1	30.11.2019
SB-GR-52-1119	Čerpací stanice směr Litvínov – PS 602	1. 10. 2012
SB-GR-52-1120	Přečerpávací stanice – PS 603	1. 10. 2012
SB-GR-52-1122	Potrubní rozvody v CTR – PS 605	1. 10. 2012
SB-GR-52-1124	Potrubní rozvody v CTR – PS 608	1. 10. 2012
SB-GR-52-1125	Potrubní rozvody v CTR – PS 608/1	1. 10. 2012
SB-GR-52-1126	Čerpací stanice ropy směr Kralupy – PS 611	1. 10. 2012
SB-GR-52-1127	Plynová kotelna – PS 648	1. 10. 2012
SB-GR-52-1128	Regulační stanice plynu VTL/NTL – PS 649	1. 10. 2012

## b) DRB

Evid. číslo	Provozní soubor	Poznámka
SB-GŘ-52-1196	PC 28 - Čerpací stanice Nové Město u Kolína	
SB-GŘ-52-1187	PC08 Koncové zařízení Kralupy nad/Vlt	
SB-GŘ-52-1201	PC 29 – Kralupy nad Vltavou	
Protokol č. 09-02-0002-02_0001	PC 09 Litvínov	
SB-GŘ-52-1197	armaturní šachty Družba	
SB-GŘ-52-1198	14-03 Rajhrad	
SB-GŘ-52-1199	15-17 ježková komora Radostín	
15-02-1523-02_0001 rev. 00	Armaturní šachty akce Přeložka ropovodu a produktovodu a ropovodu Kolín AŠ 15-23 Nebovidy, AŠ 15-24 Lošany	
SB-GŘ-52-1195	PC 27 – Čerpací stanice Velká Bíteš	
SB-GŘ-52-1194	PC 26 – Čerpací stanice Klobouky u Brna	
Protokol č. 09-02-0002-02_0001	Nadzemní klecové AŠ 1809 až 1812	

## c) IKL

Evid. číslo	Provozní soubor	Poznámka
SB-GŘ-52-1206	ČS Benešovice na ropovodu IKL	10.10.2013
PC04	Ropovod IKL, armaturní šachty	Bude uloženo v dokumentaci v roce 2023

## Příloha č. 2 – Seznam identifikačních karet DOPV

## a) CTR a RCTR Nelahozeves

Evid. číslo	Provozní soubor	Datum vydání
SB-GŘ-52-1117	Ropné nádrže H 01- H 10, CTR Nelahozeves – PS 601	1. 10. 2012
SB-GŘ-52-1118 (06-01-6713-09_0001 rev.2)	Ropné nádrže H 21 – H 24, H 11 – H 13 CTR Nelahozeves – PS 601/1	30.11.2019
SB-GŘ-52-1119	Čerpací stanice směr Litvínov – PS 602	1. 10. 2012
SB-GŘ-52-1120	Přečerpávací stanice – PS 603	1. 10. 2012
SB-GŘ-52-1122	Potrubní rozvody v CTR – PS 605	1. 10. 2012
SB-GŘ-52-1124	Potrubní rozvody v CTR – PS 608	1. 10. 2012
SB-GŘ-52-1125	Potrubní rozvody v CTR – PS 608/1	1. 10. 2012
SB-GŘ-52-1126	Čerpací stanice ropy směr Kralupy – PS 611	1. 10. 2012
SB-GŘ-52-1127	Plynová kotelna – PS 648	1. 10. 2012
SB-GŘ-52-1128	Regulační stanice plynu VTL/NTL – PS 649	1. 10. 2012
	CTR- PS 660 A, B, SO 6570 A, B - Slopové nádrže	11/2020
	CTR- PS 656, SO 6760 – Čerpací stanice zaolejovaných vod	11/2020
	CTR - PS 645/1, SO 6320 – Čistírna zaolejovaných vod	11/2020
	CTR - PS 607, SO 6583 - Slopové nádrže	11/2020
	CTR - PS604, SO 6580 Vstupní a výstupní stanice	11/2020

## b) Liniová část ropovodu Družba

Evid. číslo	Provozní soubor	Datum vydání:
SB-GŘ-52-1137	Čerpací stanice a ježkovací komory Klobouky – PC 26	1. 10. 2012
SB-GŘ-52-1138	Ježkovací komory Rajhrad, typová AŠ – PC 14	1. 10. 2012
SB-GŘ-52-1139	Čerpací stanice a ježkovací komory Velká Bíteš – PC 27	1. 10. 2012
SB-GŘ-52-1140	Ježkovací komory Radostín, typová AŠ – PC 15	1. 10. 2012
SB-GŘ-52-1141	Čerpací stanice a ježkovací komory Nové Město – PC 28	1. 10. 2012
SB-GŘ-52-1143	Ježkovací zařízení v Potěhách, typová AŠ – PC 30	1. 10. 2012
SB-GŘ-52-1144	KZ ropovodu DN 350 a ježkovací komory v Kralupech, typová AŠ – PC 17	1. 10. 2012
SB-GŘ-52-1145	KZ ropovodu DN 500 a ježkovací komory v Kralupech, typová AŠ – PC 29	1. 10. 2012
	Čerpací stanice– PC 09	11/2020

## c) Liniovou část ropovodu IKL

Evid. číslo	Provozní soubor:	Datum vydání:
SB-GŘ-52-1208	Čerpací stanice a ježkovací komory Benešovice – PC 03, typová AŠ PC 04	1. 10. 2012

**Příloha č. 3 – Rozdělovník**

<b>Evidenční číslo</b>	<b>Držitel</b>	<b>Status</b>
0	Lenka Šloserová	Správce dokumentace
	Krizový štáb	kopie 0. výtisku