

Datum účinnosti: 10. 6. 2015

PARAMO**SMĚRNICE
18-22****Používání hořlavých kapalin k nevýrobním účelům v PARAMO, a.s.****1. Účel**

Cílem této směrnice je zajištění bezpečného skladování, užívání a manipulaci s hořlavými kapalinami používanými k nevýrobním účelům.

2. Rozsah platnosti

Tato směrnice je platná a závazná pro všechna pracoviště PARAMO, a.s., je platná pro všechny zaměstnance jiných subjektů, kteří pracují v areálu PARAMO, a.s.

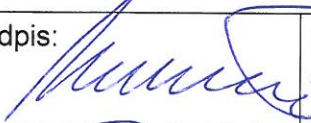
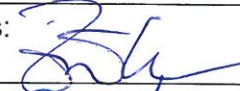

Osoby nacházející se v PARAMO, a.s. a to zejména v prostorech **všech** areálů PARAMO, a.s., HS Pardubice a Kolín a dalších distribučních skladů Most, Hlučín a Lípa u Zlína.

3. Odpovědnost a spolupráce

Odpovědnost a spolupráce vyplývá z textu.

4. Zkratky

- TOP – technickoorganizační postup
 OIMS a IA – odbor řízení systémů jakosti a interních auditů
 OZO – odborně způsobilá osoba
 PO – požární ochrana
OBS – odbor bezpečnostních služeb

Vypracoval:	Martin Macháček OZO č.k. Z-50/2004 vedoucí OBS	Podpis: 	Datum: 5. 6. 2015
Ověřil:	Ing. Zdeněk Hůla vedoucí OIMS a IA	Podpis: 	Datum: 5. 6. 2015
Schválil:	Ing. Marek Gładysz generální ředitel	Podpis: 	Datum: 9. 6. 2015
Vytiskl:	Jméno: Funkce:	Podpis:	Datum:

5. Přehled pracovišť používajících hořlavé kapaliny k nevýrobním účelům

5.1 Úsek generálního ředitele

5.1.1 Hasičský záchranný sbor podniku – HS Pardubice

Benzin lakový a petrolej v dílně oprav techniky na mytí součástí, pracovních pomůcek a požární techniky. **Barva a ředidla na opravy**. Pohonné hmoty k provozu techniky uložené v garáži, jako předepsanou zásobu pro doplňování.

Povoluje se skladovat:

Benzin lakový	20 litrů
Petrolej	20 litrů
Automobilní benzin BA 95	40 litrů
Motorová nafta	80 litrů
Ředidlo nitro C 6000	10 litrů
Ředidlo syntetické S 6006	10 litrů
Barva syntetická	10 kg

Umístění: na pracovišti

5.1.2 Hasičský záchranný sbor podniku – HS Kolín

Benzin automobilový BA 95 pro sekačky, motorové pily a přenosné agregáty.

Povoluje se skladovat:

Benzin automobilový BA 95	40 litrů
Motorová nafta	80 litrů

Umístění: na pracovišti

DISTRIBUČNÍ SKLADY

5.1.3 Hlučín

Povoluje se používat:

Automobilní benzin BA 95 pro sekačky, motorová nafta pro VZV, technický benzin 80/110 a petrolej na čištění.

Povoluje se skladovat:

Benzin automobilový BA 95	10 litrů
Nafta motorová	30 litrů
Technický benzin 80/110	5 l
Petrolej	5 l

Umístění: sklad č. 1 – plechová hala a v garáži

5.1.4 Lípa u Zlína

Povoluje se používat:

Automobilní benzin BA 95 pro sekačky a křovinořezy.

Povoluje se skladovat:

Benzin automobilový BA 95	20 litrů
Nafta motorová pro VZV	30 litrů

Umístění: plechová skříň v dílně DiS

Technický benzin 80/110 25 litrů

Umístění: plechová skříň ve skladu SO 701-3

5.1.5 Most

Povoluje se používat:

Automobilní benzin BA 95 pro sekačky, motorová nafta pro VZV, technický benzin 80/110 na čištění.

Povoluje se skladovat:

Benzin automobilový BA 95	5 litrů
Nafta motorová	30 litrů
Technický benzin 80/110	10 l

Umístění: garáž DiS

5.2 Úsek výrobního ředitele

5.2.1 Technický odbor výroby

5.2.1.1 OV PAS

Povoluje se používat:

Benzin 150/220 k mytí laboratorního nádobí v umývárně nádobí a technický benzin 80/110 k mytí pomůcek v laboratoři.

Povoluje se skladovat:

Benzin technický 80/110	400 litrů
Benzin 150/220	1000 litrů

Umístění: venkovní prostor OV PA

5.2.1.2 Oddělení kontroly jakosti – HS Pardubice

Povoluje se používat:

Benzin technický 80/110 k mytí lahví, laboratorního skla a pomůcek.
Etanol denaturovaný, xylen, toluen, pro provádění analýz.

Povoluje se skladovat:

10 sudů benzínu 80/110	2000 litrů
4 sudy lakového benzínu 130/210	800 litrů
4 sudy ethanolu denaturovaného	800 litrů
1 sud benzín 90/150	200 litrů
1 sud toluenu	200 litrů
1 sud xylenu	200 litrů

Umístění: sklad hořlavých kapalin OdKJ, obj. č. 256.

5.2.1.3 Oddělení kontroly jakosti – HS Kolín

Povoluje se používat:

Benzin technický 80/110 na mytí laboratorního skla.
Toluen, ethanol den., hexan, methylethylketon pro provádění analýz.

Povoluje se skladovat:

6 sudů benzínu 80/110	1200 litrů
3 sudy toluenu	600 litrů
2 sudy ethanolu den.	400 litrů
2 sudy hexanu	400 litrů
2 sudy methylethylketonu	400 litrů

Umístění: sklad hořlavých kapalin (sklad A)

PROVOZ 02

5.2.2 Rozpustidlová parafinka

Povoluje se používat:

Benzin lakový k čištění strojních součástí, pracovních pomůcek pro údržbu a mytí podlah na RP. Používat se povoluje buď ve venkovních, nebo vnitřních řádně větraných prostorech.

Povoluje se skladovat:

Benzin lakový	400 litrů
Benzin automobilový BA 95	20 litrů

Umístění: 1 sud 200 l na VF 1° a 1 sud 200 l před gačovou destilací, 1 kanystr BA 95 ve skladovací místnosti.

5.2.3 Selektivní rafinace

Povoluje se používat:

Benzin lakový k čištění strojních součástí a pracovních pomůcek pro údržbu a mytí podlah za běžného provozu ve výrobních prostorách SR. Používat se povoluje buď ve venkovních, nebo vnitřních řádně větraných prostorech.

Povoluje se skladovat:

Benzin lakový	200 litrů
---------------	-----------

Umístění: venkovní prostor SR

5.2.4 Nová mísírna olejů a malotonážní mísírna olejů

Povoluje se používat:

Benzin lakový k čištění strojních součástí a pracovních pomůcek pro údržbu a mytí podlah na NMO a MO III. Smí být prováděno jen za předpokladu, že nebude provozováno výrobní zařízení. Používat se povoluje buď ve venkovních, nebo vnitřních řádně větraných prostorech.

Povoluje se skladovat:

Benzin lakový	200 litrů
---------------	-----------

Umístění: venkovní prostor NMO

5.2.5 Nízkotepečné kontaktování a mísení olejů

Povoluje se používat:

Benzin lakový k čištění strojních součástí a pracovních pomůcek pro údržbu na nízkotepečném kontaktování a mísení olejů na mytí podlah.

Používat se povoluje buď ve venkovních, nebo vnitřních řádně větraných prostorech.

Umístění: na RP

5.2.6 Rozpustidlová parafinka – HS Kolín

Povoluje se používat:

Benzin automobilový BA 95 pro sekačky a křovinořezy.

Povoluje se skladovat:

Benzin automobilový BA 95	40 litrů
---------------------------	----------

Umístění: sklad v administrativní budově RP

5.2.7 Mísírna olejů – HS Kolín

Povoluje se používat:

Benzin automobilový BA 95 pro sekačky a křovinořezy a benzin technický 80/110 k mytí a čištění součástek.

Povoluje se skladovat:

Benzin automobilový BA 95 10 litrů

Benzin technický 80/110 12 litrů

Umístění: Benzin automobilový BA 95 v pomocném skladu mísírny, benzin technický 80/110 v dílnách mísírny č. 1 a 5 (po 5 litrech) a v plně drahých obalů (2 litry).

5.2.8 Kotelna – HS Kolín

Povoluje se používat:

Benzin automobilový BA 95 pro sekačky a křovinořezy.

Povoluje se skladovat:

Benzin automobilový BA 95 10 litrů

Umístění: sklad kotelny

5.2.9 Čistička odpadních vod – HS Kolín

Povoluje se používat:

Benzin automobilový BA 95 pro sekačky a křovinořezy.

Povoluje se skladovat:

Benzin automobilový BA 95 25 litrů

Umístění: strojovna ČOV

PROVOZ 03

5.2.10 Vzduchová stanice

Povoluje se používat:

Petrolej na mytí podlah u kompresorů.

Umístění: kompresorovna 100 litrů

5.2.11 KVABS

Povoluje se používat:

Benzin **lakový** pro očištění zaměstnanců při potřísnění materiálem a za dodržení hygienických zásad podle Směrnice 18–02 Traumatologický plán.

Benzin lakový pro čištění zařízení.

Povoluje se skladovat:

Benzin lakový 20 litrů

Umístění: na pracovišti

5.2.12 Plnění asfaltových laků do sudů

Povoleno používat:

Benzin lakový pro čištění potřísněných sudů.

Povoluje se skladovat:

Benzin lakový 200 litrů

Umístění: ve venkovním prostoru AL

5.2.13 ČOV

Povoluje se používat:

Benzin automobilový BA 95 pro sekačky.

Povoluje se skladovat:

Benzin automobilový BA 95 10 litrů

Umístění: na pracovišti

PROVOZ ÚDRŽBY

5.2.14 Dílny MaR a elektro

Povoluje se používat:

Benzin lakový pro mytí součástek při opravách v dílnách MaR a elektro

Barva syntetická pro nátěry ocelových konstrukcí v dílně elektro.

Ředidlo syntetické pro ředění barvy syntetické a mytí pracovních pomůcek po ukončení nátěrů v dílně elektro.

Líh pro mytí součástek při opravách v dílně elektro a pro provádění analýz v dílně MaR.

Povoluje se skladovat:

dílna elektro

Benzin lakový 10 litrů

Barva syntetická 10 kg

Ředidlo syntetické 10 l

Líh maximálně 1 l

dílna MaR

Benzin lakový 10 litrů

Umístění: plechová skříň pod schodištěm v dílně elektro, plechová skříň na dílně MaR.

5.3 CIZÍ FIRMY

5.3.1 UNIDO, a.s.

Povoluje se používat:

Benzin motorový BA 91 s olejem pro provoz motorových pil.

Ředidlo olejosyntetické S 6006 a ředidlo nitrocelulozové C 6000 na ředění barev.

Povoluje se skladovat:

Benzin motorový BA 91 s olejem 20 litrů

Ředidlo nitrocelulozové C 6000 10 litrů

Ředidlo olejosyntetické S 6006 10 litrů

Umístění:

Benzin motorový BA 91 v 20l kovovém kanystru.

Ředidla v originálních obalech.

Hořlavé kapaliny jsou umístěny v příručním skladu obj. 26.1.

5.3.2 K-protos – HS Kolín

Povoluje se používat:

Benzin automobilový BA 95 jako rezervní náplň do elektrocentrály.

Ředidlo olejosyntetické S 6006 a ředidlo nitrocelulozové C 6000 na ředění barev.

Povoluje se skladovat:

Benzin automobilový BA 95 10 litrů

Ředidlo nitrocelulozové C 6000 10 litrů

Ředidlo olejosyntetické S 6006 10 litrů

Umístění:

V příručním skladu dílny K-protos, ředidla v originálních obalech.

5.3.3 Geotest – HS Kolín

Povoluje se používat:

Benzin automobilový BA 95 jako rezervní náplň do elektrocentrály, sekaček a křovinořezů.

Ředidlo olej syntetické S 6006 a ředidlo nitrocelulozové C 6000 na ředění barev.

Povoluje se skladovat:

Benzin automobilový BA 95	40 litrů
Ředidlo nitrocelulozové C 6000	10 litrů
Ředidlo olej syntetické S 6006	10 litrů

Umístění:

V dílně Geotestu za RDH, ředidla v originálních obalech.

5.3.4 A.S.A. – HS Kolín

Povoluje se používat:

Benzin automobilový BA 95 jako rezervní náplň do elektrocentrály.

Povoluje se skladovat:

Benzin automobilový BA 95	10 litrů
---------------------------	----------

Umístění:

Ve skladovém kontejneru firmy A.S.A. za ČSS.

6. Hlavní zásady používání hořlavých kapalin k nevýrobním účelům

6.1 Základní podmínky

Hořlavé kapaliny definované ve smyslu ČSN 65 0201/2003 (Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci)

čl. 4.1 za hořlavé kapaliny se považují chemické látky nebo jejich směsi s definovaným bodem vzplanutí, které jsou při výskytu kapalně, a lze u nich stanovit bod hoření

čl. 4.2 hořlavé kapaliny se třídí podle bodu vzplanutí do tříd nebezpečnosti

I. třída nebezpečnosti	do 21 °C
II. třída nebezpečnosti	od 21 °C do 55 °C včetně
III. třída nebezpečnosti	od 55 °C do 100 °C včetně
IV. třída nebezpečnosti	více než 100 °C

6.1.1 Hořlavé kapaliny musí být skladovány a přepravovány v kovových uzavřených obalech, v maximálním množství povoleným pro jednotlivá pracoviště. Musí být uloženy na bezpečném místě.

6.1.2 Obaly s hořlavými kapalinami musí být řádně označeny dle ČSN 65 0201, Přílohy F.

Označení

Nebezpečí ohně – Hořlavá kapalina .. tř. nebezpečnosti.

6.1.3 Hořlavé kapaliny nesmějí být používány na mytí podlah za běžného provozu. Výjimku tvoří prostory, kde je nucené větrání - provoz 02 na RP haly VF 1⁰ a 2⁰, čerpací stanice gačové destilace a polotovarů, lokál krystalizace dále výrobní prostory SR, t.j. čerpací stanice horkého kontaktu a destilace. Ve výrobních prostorech NMO a MO III lze hořlavé kapaliny k mytí podlah používat jen za předpokladu, že nebude provozováno výrobní zařízení. Povoluje se mýt benzinem lakovým nebo petrolejem.

- 6.1.4 V uzavřeném prostoru musí být zajištěno účinné větrání, aby se zabránilo vzniku výbušné plynné atmosféry.
- 6.1.5 Mytí hořlavými kapalinami musí být prováděno pouze textiliemi z přírodních vláken a za zvýšeného větrání.
- 6.1.6 V prostorách, pracovištích, místech a zařízeních, kde se používají hořlavé kapaliny k nevýrobním účelům - platí zákaz všech druhů prací souvisejících s požárně nebezpečnou činností. Je zakázáno používání elektrických zařízení a přístrojů v krytí neodpovídajícím danému prostředí. Při práci s hořlavými kapalinami musí být dodrženy požární a bezpečnostní předpisy.

6.2 Zásady vydávání a likvidace hořlavých kapalin

- 6.2.1 Po použití nesmí být hořlavé kapaliny vylévány do kanalizace. Musí být nality do označeného obalu a po jeho naplnění odevzdány na provoze **paliv – Slopové hospodářství** k dalšímu nakládání.
- 6.2.2 Skladované množství hořlavých kapalin uvedených ve Směrnici 18-22 nesmí být překročeno. Použité hořlavé kapaliny se musí ukládat v jednom, k tomu účelu sloužícím obalu, který svým objemem odpovídá celkovému množství skladovaných hořlavých kapalin.
- 6.2.3 Hořlavé kapaliny, u kterých nebyl prokazatelně stanoven bod vzplanutí, se ve smyslu normy ČSN 65 0201, č. 4.4 považují za hořlavé kapaliny I. třídy nebezpečnosti.
- 6.2.4 Množství použité hořlavé kapaliny nesmí přesahovat 50 % celkového povoleného množství.

6.3 Skladování a ukládání

- 6.3.1 Skladování a ukládání hořlavých kapalin musí odpovídat ČSN 65 0201. Přepravní obaly včetně kontejnerů je třeba mít zajištěny proti pádu. Plné obaly a prázdné nevyčištěné obaly s jedním otvorem nesmějí být uloženy otvorem dolů.
- 6.3.2 Musí být zabráněno nekontrolovatelnému rozliti mimo vymezený prostor.
- 6.3.3 Na pracovištích se smí ukládat a používat nejvýše 250 litrů hořlavých kapalin, z toho 50 litrů I. třídy nebezpečnosti. Použití rozbitných obalů je zakázáno.

6.4 Kontroly

Kontrolou povoleného množství, druhů hořlavých kapalin i dodržování hlavních zásad používání jsou pověřeni i zaměstnanci HZSp.

Zjištěná porušení projedná **vedoucí OBS** s příslušným vedoucím pracoviště s cílem zjednatí nápravy a vyvození důsledků.

Při použití hořlavých kapalin na pracovištích neuvedených ve Směrnici 18-02 musí jejich použití posoudit a schválit vedoucí OBS.

6.5 Požárně technické charakteristiky hořlavých kapalin

Benzin technický 80/110

Bod vzplanutí	-11 °C
Třída nebezpečnosti	I.
Teplota vznícení	220 °C
Teplotní třída	T 2
Koncentrační meze výbušnosti	0,93 - 7,0 % obj.
Skupina výbušnosti	II A
Výhřevnost	40 MJ.kg ⁻¹
Hustota	700 kg.m ⁻³

Hasivo: vzduchomechanická pěna – těžká, střední, lehká, hasicí prášky B, C

Benzin lakový

Bod vzplanutí	> 22 °C
Třída nebezpečnosti	II.
Teplota vznícení	250 °C
Teplotní třída	T 2
Konc. meze výbušnosti	1,1 – 7,0 % obj.
Skupina výbušnosti	II A
Výhřevnost	40 MJ.kg ⁻¹
Hustota	770 – 790 kg.m ⁻³

Hasivo: vzduchomechanická pěna – těžká, střední, lehká, hasicí prášky B, C

Petrolej

Bod vzplanutí	56 °C
Třída nebezpečnosti	III.
Teplota vznícení	330 °C
Teplotní třída	T 2
Konc.meze výbušnosti	1,2 – 6,0 % obj.
Skupina výbušnosti	II A
Výhřevnost	MJ.kg ⁻¹
Hustota	800 – 815 kg.m ⁻³

Hasivo: vzduchomechanická pěna – těžká, střední, lehká, hasicí prášky B, C

Toluen

Bod vzplanutí	4 °C
Třída nebezpečnosti	I.
Teplota vznícení	490 °C
Teplotní třída	T 1
Konc. meze výbušnosti	1,3 – 6,7 % obj.
Skupina výbušnosti	II A
Výhřevnost	41 MJ.kg ⁻¹
Hustota	867 kg.m ⁻³

Hasivo: vzduchomechanická pěna – těžká, střední roztříštěná voda

O – Xylen

Bod vzplanutí	17 °C
Třída nebezpečnosti	I.
Teplota vznícení	464 °C
Teplotní třída	T 1
Konc. meze výbušnosti	1,0 – 7,0 % obj.
Skupina výbušnosti	II A
Výhřevnost	41,2 MJ.kg ⁻¹
Hustota	880 kg.m ⁻³

Hasivo: vzduchomechanická pěna – těžká, střední, roztříštěná voda

M – Xylen

Bod vzplanutí	29 °C
Třída nebezpečnosti	II.
Teplota vznícení	580 °C
Teplotní třída	T 1
Konc. meze výbušnosti	1,2 – 6,2 % obj.
Skupina výbušnosti	II A
Výhřevnost	MJ.kg ⁻¹
Hustota	860 kg.m ⁻³

Hasivo: vzduchomechanická pěna – těžká, střední roztríštěná voda

P - Xylen

Bod vzplanutí	26 °C
Třída nebezpečnosti	II.
Teplota vznícení	595 °C
Teplotní třída	T 1
Konc. meze výbušnosti	1,1 – 7,0 % obj.
Skupina výbušnosti	II A
Výhřevnost	42,9 MJ.kg ⁻¹
Hustota	861 kg.m ⁻³

Hasivo: vzduchomechanická pěna – těžká, střední roztríštěná voda

Etanol (etylalkohol)

Bod vzplanutí	13 °C
Třída nebezpečnosti	I.
Teplota vznícení	365 °C
Teplotní třída	T 2
Konc. meze výbušnosti	3,6 – 19,0 % obj.
Skupina výbušnosti	II B
Výhřevnost	27,8 MJ.kg ⁻¹
Hustota	781 kg.m ⁻³

Hasivo: vzduchomechanická pěna – AR, těžká, střední, roztríštěná voda

Benzín automobilový Natural

Bod vzplanutí	-20 °C
Třída nebezpečnosti	I.
Teplota vznícení	> 300 °C
Teplotní třída	T 2
Konc. meze výbušnosti	1,1 – 8,0 % obj.
Skupina výbušnosti	II A
Hustota	720 – 780 kg.m ⁻³

Hasivo: vzduchomechanická pěna – těžká, střední, lehká, hasicí prášky B, C

Motorová nafta

Bod vzplanutí	56 °C
Třída nebezpečnosti	III.

Teplota vznícení	> 220 °C
Teplotní třída	T 3
Konc. meze výbušnosti	0,6 – 6,0 % obj.
Skupina výbušnosti	II A
Hustota	830 kg.m ⁻³

Hasivo: vzduchomechanická pěna – těžká, střední, lehká, hasicí prášky B, C

Hexan

Bod vzplanutí	-20 °C
Třída nebezpečnosti	I.
Teplota vznícení	234 °C
Teplotní třída	T 3
Konc. meze výbušnosti	1,2 - 6,9 % obj.
Skupina výbušnosti	II.A
Výhřevnost	44,8 MJ/kg ⁻¹
Hustota	659 kg.m ⁻³

Hasivo: tříštěný proud, vodní mlha, pěna těžká, lehká, střední prášky A-B-C nebo B-C nebo oxid uhličitý

Butanol

Bod vzplanutí	29 °C
Třída nebezpečnosti	II
Teplota vznícení	340 °C
Teplotní třída	T 2
Konc. meze výbušnosti	1,7 - 12 % obj.
Skupina výbušnosti	II A
Hustota	810 kg.m ⁻³

Hasivo: tříštěná voda, vodní mlha, AR – pěna, inertní plyny

Ředidlo olejosyntetické S 6006

Bod vzplanutí	26 °C
Třída nebezpečnosti	II.
Teplota vznícení	441 °C
Teplotní třída	T 2
Konc. meze výbušnosti	1 – 6,5 % obj.
Skupina výbušnosti	II A
Výhřevnost	31,5 MJ.kg ⁻¹
Hustota	830 kg.m ⁻³

Hasivo: vzduchomechanická pěna – AR, těžká, střední, lehká, roztříštěná voda

Ředidlo nitrocelulozové C 6000

Bod vzplanutí	-21 °C
Třída nebezpečnosti	I.
Teplota vznícení	465 °C
Teplotní třída	T 1
Konc. meze výbušnosti	2,1 – 13 % obj.

Skupina výbušnosti	II A
Výhřevnost	28,4 MJ.kg ⁻¹
Hustota	791 kg.m ⁻³
Hasivo:	vzduchomechanická – pěna AR, těžká, střední, lehká, roztříštěná voda

7. Související dokumenty

- TOP 13-01 Postup při vypracování dokumentace IMS
- TOP 13-02 Zásady pro vedení dokumentů IMS
- Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb.
- ČSN 65 0201/1992 Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady
- ČSN 65 0201/2003 Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci
- ČSN 65 0201/2006 Z1 Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci**

8. Závěrečné ustanovení

Vydáním této směrnice se zrušuje Směrnice č. 3/94 Zásady používání hořlavých kapalin k nevýrobním účelům.

Novela 1 nahrazuje Směrnicí 18-22 z 20. 3. 2004.

Změna 1 nahrazuje Směrnicí 18-22 z 1. 2. 2007.

Novela 2 nahrazuje Směrnicí 18-22 ze 7. 5. 2007.

Novela 3 nahrazuje Směrnicí 18-22 z 22. 6. 2010.

9. Změnové řízení

Za změnové řízení této směrnice odpovídá **vedoucí OBS**.

Termín prověrky: jednou za **5 let**.

Za provedení prověrky odpovídá **vedoucí OBS**.

10. Rozdělovník

výt.č.1) Intranet PARAMO, a.s.