

S Y N T H E S I A	OS 65/3 Mycí, čisticí, dezinfekční a osobní ochranné pracovní prostředky	Změna: 1 Strana: 1 z: 9
--------------------------	---	--------------------------------

Mycí, čisticí, dezinfekční a osobní ochranné pracovní prostředky

Schválil: Pavel Krtek, MSc.
generální ředitel Synthesia, a.s.

Určeno jen pro vnitřní potřebu. Předávání, kopírování a sdělování obsahu není dovoleno, pokud to není výslovně odsouhlaseno správcem vnitřního předpisu. Výtisky předané třetím osobám musí být označeny „NEKONTROLOVANÝ VÝTISK - jen pro informaci“.

Držitel vnitřního předpisu je povinen prokazatelně seznámit s jeho obsahem všechny podřízené zaměstnance.

Gestorem vnitřního předpisu je vedoucí oddělení Bezpečnost práce.

Správcem vnitřního předpisu je vedoucí odboru Systémy řízení.

Vydání: 8	Ověřil: Ing. Martin Pém v. r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 15.4.2026		

S Y N T H E S I A	OS 65/3 Mycí, čisticí, dezinfekční a osobní ochranné pracovní prostředky	Změna: 1 Strana: 2 z: 9
--------------------------	---	--------------------------------

Přehled změn

změna	strany	předmět (důvod, obsah) změny	datum	podpis
-	1 - 8	Sloučení s OS 68/5 a aktualizace.	15. 6. 2016	Prudký v. r.
-	8	Doplnění textu v příloze č. 2.	1. 10. 2017	Prudký v. r.
-	5	Oprava textu na str. 5 a změny v přílohách č. 1 – 6.	15. 12. 2017	Prudký v. r.
-	3 – 5, 8, 9	Oprava textu na str. 3-5 a změny v přílohách i samostatných přílohách	1.11.2023	Kára v. r.
1	2, 4, 6	Změny z důvodu vyčlenění NCL a ENE	15.4.2026	Pém v. r.

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Účel a poslání

Tato organizační směrnice (dále jen OS) stanoví povinnosti a odpovědnost zaměstnanců Synthesia, a.s., **Synthesia Nitrocellulose, a.s. i Synthesia Power, a.s. (dále také společnosti)** související s poskytováním mycích, čisticích, dezinfekčních (dále jen MČ) a osobních ochranných pracovních prostředků (dále jen OOPP).

II. MYCÍ, ČISTICÍ, DEZINFEKČNÍ A OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

2. Zásady přidělování MČ prostředků

MČ prostředky jsou zaměstnancům přidělovány na základě požadavků vnější legislativy a podmínek na pracovišti. Požadavky jsou zpracovány do seznamů vypracovaných pro dané útvary (dále jen útvarový seznam). Útvarové seznamy obsahují druh, množství MČ prostředků a časové období, na které je množství MČ prostředků určeno. Útvarové seznamy zpracovávají a schvalují vedoucí pracovníci příslušných útvarů ve spolupráci s oddělením Bezpečnost práce (dále jen BP). V případě změn podmínek na pracovišti s dopadem na spotřebu MČ prostředků projedná úpravu seznamu příslušný vedoucí útvaru s oddělením BP. Jednotlivé útvarové seznamy jsou uvedeny v samostatných přílohách č. 1 - 6 k této OS.

Za přidělování MČ prostředků dle útvarových seznamů jsou zodpovědní vedoucí daného útvaru. Vedoucí nebo jím pověřený zaměstnanec je povinen vést písemnou evidenci o přidělování MČ prostředků. Z evidence musí být jasně zřetelné, jaký druh, množství, s jakou četností a kdy zaměstnanec MČ prostředky obdržel. Zaměstnanec přijetí MČ prostředků potvrdí podpisem.

Poznámka č. 1: Na MČ prostředky nemá zaměstnanec nárok v době čerpání řádné dovolené a pracovní neschopnosti v důsledku nemoci nebo úrazu.

Poznámka č. 2: V případě zničení ručniku má zaměstnanec nárok na jeho výměnu. O výměně musí být proveden zápis v evidenci.

Vydání: 8	Ověřil: Ing. Martin Pém v. r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 15.4.2026		

S Y N T H E S I A	OS 65/3 Mycí, čistící, dezinfekční a osobní ochranné pracovní prostředky	Změna: 1 Strana: 3 z: 9
--------------------------	---	--------------------------------

3. Zásady přidělování OOPP

Vyskytují-li se na pracovišti podmínky schopné ohrozit zdraví přítomných zaměstnanců, je zaměstnavatel povinen jim poskytnout OOPP. Tyto OOPP musí zaměstnance dostatečně chránit před riziky spojenými s činnostmi prováděnými na pracovišti, být přizpůsobeny jeho fyzickým předpokladům (správná velikost, vhodná ergonomie) a jejich používání nesmí ohrožovat zdravotní stav zaměstnanců. OOPP jsou zaměstnancům poskytovány bezplatně. Případné opravy nebo výměna OOPP jsou prováděny na náklad zaměstnavatele.

Před přidělením OOPP musí být zaměstnanci poučeni o správném používání OOPP podle návodu nebo listu dodaného výrobcem a o rizicích, před kterými je tyto OOPP chrání. O poučení musí být proveden záznam do osobního záznamníku (dále jen OZ) zaměstnanců. Vybavení zaměstnanců vhodnými OOPP, poučení o jejich správném používání a o rizicích, před kterými je tyto OOPP chrání, je povinností vedoucích zaměstnanců daného útvaru společnosti. Výdej OOPP u každého zaměstnance je evidován v „Evidenčním listě“ (příloha č. 1 této OS), který je uložen v OZ každého zaměstnance, případně u odpovědného zaměstnance ve skladu. Formulář F019 Evidenční list pro výdej OOP je také uložen v DMS ve složce Formuláře – BOZP.

Poznámka č. 3: Tato povinnost je důležitá zejména u OOPP chránících dýchací orgány (dýchací přístroje, ochranné masky, respirátory apod.) a u prostředků pro prevenci pádů (bezpečnostní postroje, pásy a lana).

Pokud podmínky na pracovišti vyžadují současné používání více OOPP, musí být tyto OOPP vzájemně slučitelné (např. ochranný štít musí být snadno nasaditelný na používaný typ ochranné přilby). Jestliže na pracovišti používá jeden OOPP (dýchací přístroje, ochranné masky) více zaměstnanců, musí být tyto OOPP udržovány v hygienicky nezávadném stavu.

Způsob a doba používání OOPP musí být stanoveny na základě charakteru a druhu práce a s přihlédnutím k vlastnostem těchto OOPP. Orientační užitné doby OOPP pro jednotlivá pracoviště jsou uvedeny v samostatné příloze č. 7 k této OS.

V případě, že OOPP ztratí svoji ochrannou funkci, musí být, a to bez ohledu na uvedenou orientační užitnou dobu, vyměněny za nové. Do evidenčního listu v OZ se zapíše důvod výměny OOPP. Výměna poškozené nebo znehodnocené OOPP je povinností vedoucích zaměstnanců daného útvaru společnosti.

4. Povinnosti vedoucích zaměstnanců

Vedoucí zaměstnanci jsou povinni, kromě povinností uvedených v článku 2 a 3, kontrolovat dodržování používání OOPP jim podřízených zaměstnanců (případné nedostatky jsou zapisovány do OZ zaměstnance) a namátkově také zaměstnanců externích firem pracujících v jejich objektech. Dále mají za povinnost provádět pravidelné kontroly používaných OOPP podřízenými pracovníky z hlediska jejich funkčnosti (např. bezpečnostní postroje, lana, apod.) a užitné doby stanovené výrobcem (např. ochranné přilby, ochranné masky, filtry). Návodů výrobců k údržbě ochranných masek jsou uvedeny v PP č. 10.

Vydání: 8	Ověřil: Ing. Martin Pém v. r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 15.4.2026		

S Y N T H E S I A	OS 65/3 Mycí, čistící, dezinfekční a osobní ochranné pracovní prostředky	Změna: 1 Strana: 4 z: 9
--------------------------	---	--------------------------------

Při ukončení pracovního poměru zaměstnance je vedoucí zaměstnanec povinen zajistit vrácení vydaných OOPP. Záznam o vrácení je zaznamenán do evidenčního listu v OZ.

5. Povinnosti osob pohybujících se v areálu společnosti

Zaměstnanci pohybující se v areálu společnosti v jejich provozních částech jsou povinni trvale používat:

- ochrannou přilbu *,
- ochranné brýle*,
- ochranný pracovní oděv keprový (případně kyselinovzdorný, viz Příloha č. 2 této OS),
- pevnou uzavřenou pracovní obuv (s výjimkou laboratoří).

*Výjimky z používání ochranné přilby a ochranných brýlí jsou uvedeny v Příloze č. 3 této OS.

Pro rozlišení jednotlivých profesních skupin zaměstnanců jsou stanoveny následující barvy ochranných přileb:

- modrá barva - zaměstnanci SBU Pigmenty a barviva, SBU Organická chemie, **Synthesia Nitrocellulose, a.s. a Synthesia Power, a.s.**,
- zelená barva - zaměstnanci odboru Hlavní mechanik (údržba),
- žlutá barva - vedení společnosti, zaměstnanci úseků Technicko-provozní, Personální, Finanční a odboru Systémy řízení,
- bílá barva - vyhrazena pro návštěvy, obchodní partnery, státní odborný dozor atd.,
- červená barva - zaměstnanci externích firem.

Zaměstnancům je zakázáno provádět jakékoliv úpravy OOPP, používat poškozené nebo znehodnocené OOPP. Dále je zakázáno odcizovat přidělené MČ prostředky nebo OOPP a jejich používání k soukromým účelům. Toto je posuzováno jako porušení pracovní kázně se všemi z toho vyplývajícími důsledky.

Je-li pro určité pracovní činnosti stanoveno použití speciálních OOPP, jako jsou obličejové štíty, zástěry, speciální obuv nebo rukavice atd., musí být tyto OOPP vždy použity přednostně.

Poznámka č. 4: Použití „vyššího typu“ OOPP je uvedeno v Pracovní instrukci, Provozní směrnici nebo jiné vnitřní legislativě tohoto charakteru.

Ustanovení článku 5 této OS jsou závazná i pro zaměstnance externích firem, kteří vykonávají pracovní činnost v areálu společnosti. Rozhodnutí o typu používaného OOPP je plně v pravomoci externí firmy.

V případě návštěv, exkurzí nebo jiných osob v areálu společnosti, jsou tyto osoby v provozních částech společnosti povinny trvale používat:

- ochrannou přilbu,
- ochranné brýle,
- převlek přes vlastní oděv,

Vydání: 8	Ověřil: Ing. Martin Pém v. r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 15.4.2026		

S Y N T H E S I A	OS 65/3 Mycí, čisticí, dezinfekční a osobní ochranné pracovní prostředky	Změna: 1 Strana: 5 z: 9
--------------------------	---	--------------------------------

- pevnou uzavřenou vlastní obuv.

Dostatečný počet ochranných prostředků pro exkurze, návštěvy, případně jiné osoby vstupující do areálu společnosti, zajišťuje navštěvovaný útvar nebo oddělení Personální.

6. Požadavky na nákup MČ prostředků a OOPP

Nakupované MČ prostředky musí odpovídat požadavkům zákona č. 258/2000 Sb., OOPP musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích.

7. Výchozí a související předpisy

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 22/1997Sb., o technických požadavcích na výrobky
- nařízení vlády č. 390/2021 Sb., o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
- nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích
- řád výkonu služby v jednotkách HZS podniků, sborů dobrovolných hasičů a sborů dobrovolných hasičů podniků, vydaný 22.12.2021 generálním ředitelstvím HZS ČR

8. Vymezení pojmů, definicí a zkratek

Provozní části společnosti - prostory, které přímo souvisí s výrobou nebo slouží jako její podpora (výrobní objekty, laboratoře, údržbářské dílny, sklady, úložiště atd.)

Mycí a čisticí prostředky - přípravky sloužící k osobní hygieně zaměstnance nutné při výkonu práce, např. mýdla, čisticí pasty, sprchové gely, ochranné krémy, COLOR pasta, zubní pasta, zubní kartáček, ručník

Dezinfekční prostředky - ochranné masti s dezinfekčním účinkem

OS Organizační směrnice

OOPP Osobní ochranné pracovní prostředky

OZ Osobní záznamník

SBU Strategic business unit

ZL Zelená louka

BP Bezpečnost práce

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

9. Odpovědnost

Za dodržování ustanovení podle této OS odpovídají příslušní vedoucí zaměstnanci.

Vydání: 8	Ověřil: Ing. Martin Pém v. r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 15.4.2026		

S Y N T H E S I A	OS 65/3 Mycí, čistící, dezinfekční a osobní ochranné pracovní prostředky	Změna: 1 Strana: 6 z: 9
--------------------------	---	--------------------------------

10. Záznamy

Aplikováním této směrnice vznikají následující záznamy:

- útvarové seznamy pro přidělování MČ prostředků,
- záznamy o předání MČ prostředků zaměstnanci
- evidenční list pro výdej OOPP,
- seznam OOPP pro jednotlivé útvary společnosti.

11. Kontrola a platnost

Kontrolou dodržování ustanovení této OS je pověřeno oddělení Bezpečnost práce. Tato OS nabývá účinnosti dnem vydání a platí v celé společnosti. Tímto dnem pozbývá platnost OS 65/3 Mycí, čistící, dezinfekční a osobní ochranné pracovní prostředky (8. vydání z 1. 11. 2023).

12. Seznam příloh:

Součástí této OS jsou přílohy:

- č. 1 Evidenční list pro výdej OOPP (vzor),
- č. 2 Používání kyselinovzdorných oděvů
- č. 3 Výjimky z používání ochranných přileb a ochranných brýlí.

13. Seznam samostatných příloh

příloha č. 1 Seznam MČ prostředků pro vedení společnosti, úseky **Finance**, Personální a Technicko-provozní

příloha č. 2 Seznam MČ prostředků pro **Synthesia Power, a.s.**

příloha č. 3 Seznam MČ prostředků pro odbor Hlavní mechanik

příloha č. 4 Seznam MČ prostředků pro SBU Organická chemie

příloha č. 5 Seznam MČ prostředků pro SBU Pigmenty a barviva

příloha č. 6 Seznam MČ prostředků pro **Synthesia Nitrocellulose, a.s.**

příloha č. 7 Seznam OOPP pro jednotlivé útvary společnosti.

*Jednotlivé přílohy jsou dostupné v elektronické podobě v přiložených *.pdf souborech:*

Vydání: 8	Ověřil: Ing. Martin Pém v. r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 15.4.2026		

S Y N T H E S I A	OS 65/3 Mycí, čisticí, dezinfekční a osobní ochranné pracovní prostředky	Změna: 1 Strana: 7 z: 9
--------------------------	---	--------------------------------

Příloha č. 1, vzor

SYNTHESIA	EVIDENČNÍ LIST pro výdej osobních ochranných prostředků						Jméno a příjmení zaměstnance: Narozen:				Evidenční číslo:	
Datum nástupu:	Pracoviště:						Profese dle útvarového seznamu:					
Druh ochranného prostředku	Datum vydání	Orient. užitná doba	Podpis příjemce	Znehodnocené OOPP vráceny dne:	Důvod	Podpis vedoucího zaměstnance (mistra)	Datum vydání	Orient. užitná doba	Podpis příjemce	Znehodnocené OOPP vráceny dne:	Důvod	Podpis vedoucího zaměstnance (mistra)
Změna pracoviště od dne: Nové pracoviště: Profese:				Zaměstnanec svým podpisem stvrzuje, že byl seznámen s návodem na používání přidělených OOPP. Při ukončení pracovního poměru nebo převedení na jiné pracoviště n e o d v e d e n o : (jednotlivě vypsát a uvést stav opotřebení) podpis vedoucího zaměstnance (mistra)								

Vydání: 8	Ověřil: Ing. Martin Pém v. r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 15.4.2026		

S Y N T H E S I A	OS 65/3 Mycí, čisticí, dezinfekční a osobní ochranné pracovní prostředky	Změna: 1 Strana: 8 z: 9
--------------------------	---	--------------------------------

Příloha č. 2

POUŽÍVÁNÍ KYSELINOVZDORNÝCH ODĚVŮ

Na základě vyhodnocení rizik bylo rozhodnuto, že na odděleních, kde se pracuje se silnými žiravinami (např. kyselina dusičná, kyselina sírová, nitrační směsi, oleum apod.) je nutné pro ochranu kůže používat kyselinovzdorné oděvy místo keprových. Na základě provedených testů odolnosti a dle zkušeností zaměstnanců, kde již byly dlouhodobě oděvy používány, byl vybrán oděv s označením CHEMIK 0100 od společnosti Triodon, případně jako alternativa oděv OPO od firmy Krok, výjimečně multinormní oděv s označením FR7 Jakub nebo SF1 Oliver. Povinné vybavení všech zaměstnanců kyselinovzdorným oděvem se týká následujících oddělení výroby:

- Kyselina sírová a soli
- Kyselina dusičná
- Nitrace a NS
- Farmacie, středisko 15200.
- Oxycelulóza, středisko 18640 (objekt F 3).

Vybavení zaměstnanců kyselinovzdorným oděvem při práci na uvedených odděleních nebo v blízkosti plnicích či stáčecích míst a zásobníků s žiravinami, kde hrozí riziko poleptání, platí i pro zaměstnance údržby z odboru Hlavní mechanik a pracovníky externích firem. Výjimka z používání tohoto druhu oděvu se vztahuje pouze na krátkodobé kontroly či revize, kdy zaměstnanec nepracuje v těsné blízkosti zařízení se žiravinami, které je v chodu (např. pro zaměstnance oddělení Technické služby, odboru Dispečink a havarijně bezpečnostní služby, vedoucí zaměstnance společnosti).

Kromě ochranného dvoudílného pracovního oděvu musí být pracovníci pro práci venku v zimním období vybaveni také zimním kabátem, a to buď bavlněným, nebo kyselinovzdorným. O nutnosti použití kyselinovzdorného zimního kabátu na daném pracovišti rozhoduje vedoucí oddělení na základě rizik a dle charakteru vykonávané práce.

Zaměstnanci společnosti zadávající práce externím firmám mají za povinnost tyto firmy prokazatelně informovat již před zahájením prací na uvedených odděleních o povinnosti používání kyselinovzdorných oděvů na základě vyhodnocení rizik.

Povinnost používat kyselinovzdorný oděv platí také pro zaměstnance všech výrobních oddělení, kteří plní nebo stáčí železniční cisterny se žiravinami (např. kyselina dusičná, kyselina sírová, nitrační směsi, oleum, hydroxid sodný, kyselina chlorovodíková apod.).

Vydání: 8	Ověřil: Ing. Martin Pém v. r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 15.4.2026		

S Y N T H E S I A	OS 65/3 Mycí, čisticí, dezinfekční a osobní ochranné pracovní prostředky	Změna: 1 Strana: 9 z: 9
--------------------------	---	--------------------------------

Příloha č. 3

VÝJIMKY Z POUŽÍVÁNÍ OCHRANNÝCH PŘÍLEB A OCHRANNÝCH BRÝLÍ

1. Výjimky z používání ochranných přileb

Ochranné přilby se nepoužívají:

- v administrativních budovách a místnostech,
- v nevýrobních částech výrobních objektů (šatnách, kuárnách, velínech, sociálních zařízeních, denních místnostech, laboratořích) a čistých prostorech,
- na pozemních komunikacích, v garážích,
- v jídelnách, kantýnách,
- v údržbářských dílnách,
- v trafostanicích a parních rozdělovačích ENE
- ve skladech, ve kterých se skladování provádí přímo na podlahové ploše do výše max. 2,5 m nebo v regálech ve výšce max. 1,5 m.

Pozn. 1: Výjimky z používání ochranných přileb se nevztahují na činnosti, při kterých je použití ochranné přilby povinné (práce ve výškách, výkopové a stavební práce, obsluha zdvihacích a stavebních strojů bez pevné kabiny, montáž a demontáž lešení apod.).

Pozn. 2: Povinnost používat ochrannou přilbu se nevztahuje na činnosti, jako jsou paličské práce, svařování plamenem nebo elektrinou, řízení motorových vozidel a kol, při opravách nebo pracích na elektrických zařízeních (práce prováděné uvnitř stykoven, rozvodných skříní, panelů), práce ve vynucené poloze (vkleče, vleže atd.).

2. Výjimky z používání ochranných brýlí

Ochranné brýle se nepoužívají:

- v místech, kde platí výjimka z používání ochranným přileb dle bodu 1,
- v prostorách vnitřních i vnějších schodišť, včetně nouzových, které jsou stavebně odděleny od výrobních prostor.

2.1 Výjimky z používání ochranných brýlí se nevztahují na činnosti, při kterých je použití ochranných brýlí povinné (broušení, řezání, vrtání, soustružení, manipulace s kapalnými chemickými látkami a kapalinami pod tlakem) a další činnosti, při kterých existuje zvýšené riziko zasažení očí.

2.2 Pokud je pro některé definované činnosti pro ochranu zraku nebo obličeje, na základě vyhodnocení rizik, stanoveno použití speciálních osobních ochranných pracovních prostředků - dlouhé obličejové štíty na přilbu nebo samostatné ochranné obličejové štíty a svářečské kukly a štíty - musí je zaměstnanec použít vždy přednostně před ochrannými brýlemi.

2.3 Povinnost používat ochranné brýle se nevztahuje na činnosti vyžadující použití respirátorů a masek, práce v prашném prostředí (uhelný prach na ZL a prach barviv a pigmentů na SBU PaB a produktů na SBU OCH), činnosti prováděné v objektech E 4, E 9, E 12, E 14, E 16, E 17, B 10, B 14 a činnosti související s pracemi na turbíně ST 1 CH v objektu RY 314 v době provozní zastávky.

Vydání: 8	Ověřil: Ing. Martin Pém v. r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 15.4.2026		