

S Y N T H E S I A	PP č. 12 Práce v uzavřených prostorech	Změna: 0 Strana: 1 z: 8
--------------------------	--	--------------------------------

Práce v uzavřených prostorech

Schválil: Ing. Josef Liška v. r.
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, kteří s vnitřním předpisem pracují. Znalost tohoto vnitřního předpisu je pro vedoucí zaměstnance do řídicí úrovně mistr povinná.

Gestorem vnitřního předpisu je vedoucí oddělení Bezpečnost práce.

Správcem vnitřního předpisu je vedoucí odboru Systémy řízení.

Vydání: 6	Ověřil: Ing. Petr Kára v. r.	Výtisk číslo:
Datum vydání:	11.3.2020	

SYNTHESIA	PP č. 12 Práce v uzavřených prostorech	Změna: 0 Strana: 2 z: 8
------------------	--	--------------------------------

Přehled změn

změna	strany	předmět (důvod, obsah) změny	datum	podpis
-	1 - 8	Sloučení s PP č. 4 a kompletní aktualizace.	1.1.2015	Prudký v. r.
-	6	Změna platné vnitřní legislativy.	11.3.2020	Kára v. r.

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Účel a poslání

Tato podniková příručka (dále jen PP) stanovuje pravidla pro vstup a práci osob v uzavřených prostorech v Synthesia, a.s. (dále jen společnost), ve kterých může být člověk vystaven působení chemických, fyzikálních, biologických nebo mechanických vlivů a stanovuje povinnosti zaměstnanců. Ustanovení této PP platí pro všechny osoby vykonávající činnost v uzavřených prostorech v areálu společnosti (zaměstnance společnosti i externích firem).

II. PRAVIDLA PRO POBYT V UZAVŘENÝCH PROSTORECH

2. Uzavřený prostor

Za uzavřené prostory se považují výrobní a technologická zařízení mající povahu uzavřených nádob, jako např. skladovací nádrže, zásobníky, reaktory, kotle, pece, jímky, silniční a železniční cisterny, kanalizační štolky atd.

Protože jsou tyto prostory bez přirozeného větrání, nedochází v nich k výměně vzduchu a mohou se v nich hromadit škodlivé plyny a páry těžší než vzduch. K minimalizaci rizik souvisejících se vstupem a činností zaměstnanců v uzavřeném prostoru je vhodné realizovat následující opatření:

- vyvětrání uzavřeného prostoru,
- vytvoření podmínek k čištění vnitřních stěn uzavřeného prostoru zvnějšku, za účelem eliminace potřeby vstupu do něj.

Nelze-li k minimalizaci rizik, souvisejících se vstupem osob do uzavřených prostor, realizovat výše zmíněná opatření, je vstup osob do těchto prostorů povolen **pouze** za níže uvedených podmínek.

3. Příprava uzavřeného prostoru pro práci v něm

V rámci přípravy uzavřeného prostoru pro práci v něm se podle potřeby provede:

- odstavení uzavřeného prostoru z provozu a vyprázdnění jeho obsahu,
- vypláchnutí vodou, vyvaření, vyfoukání parou, tlakovým vzduchem, inertním plynem nebo jiným médiem, popř. kombinací výše zmíněných postupů tak, aby byly odstraněny chemické látky, které by mohly při následných pracích způsobit požár, výbuch nebo svým toxickým působením ohrozit život nebo zdraví zaměstnanců,
- odpojení uzavřeného prostoru od ostatního zařízení nebo potrubního propojení,
- odpojení uzavřeného prostoru od elektrické energie,
- určení vnitřní atmosféry uzavřeného prostoru (měření koncentrace kyslíku, toxických a hořlavých plynů a par atd.),
- otevření všech vstupních otvorů uzavřeného prostoru.

Vydání: 6	Ověřil: Ing. Petr Kára v. r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 11.3.2020		

S Y N T H E S I A	PP č. 12 Práce v uzavřených prostorech	Změna: 0 Strana: 3 z: 8
--------------------------	--	--------------------------------

4. Určování vnitřní atmosféry uzavřeného prostoru

a) měření obsahu kyslíku se provádí zvláště v uzavřených prostorech, do kterých byl zaveden tlakový dusík nebo inertní plyn. Koncentrace kyslíku v ovzduší v uzavřeném prostoru musí být minimálně 19 objemových %. Je-li koncentrace kyslíku v ovzduší nižší, musí být uzavřený prostor vyvětrán a měření opakováno.

Poznámka:

Za limit bezpečný pro zdraví člověka se považuje 19 objemových % kyslíku v ovzduší. Atmosféra s obsahem mezi 15 % a 19 % objemové koncentrace kyslíku zhoršuje koordinaci osob, vyvolává lehké symptomy u osob se srdečními, plicními nebo oběhovými potížemi. Atmosféra s obsahem 12 objemových % kyslíku a méně způsobuje bezvědomí bez předchozího varování.

b) měření koncentrace toxických plynů a par se provádí v prostorech podle jejich předpokládaného výskytu, přičemž měření musí být spolehlivě prokázáno, že koncentrace toxických látek nepřesahují stanovený přípustný expoziční limit (NPK-P, PEL).

c) měření koncentrace hořlavých plynů a par se provádí v prostorech podle jejich předpokládaného výskytu, přičemž koncentrace hořlavých plynů nebo par ve směsi se vzduchem nesmí překročit 20 % dolní meze výbušnosti. Je-li tato hodnota vyšší, musí být uzavřený prostor vyvětrán a měření opakováno.

Za bezpečnou přípravu uzavřeného prostoru ke vstupu osob včetně posouzení, zda je nezbytné měření koncentrace kyslíku nebo toxických a hořlavých plynů a par odpovídá vedoucí pracoviště, na kterém se bude do uzavřeného prostoru vstupovat.

Poznámka: Zařízení k nucenému větrání uzavřených prostor musí být uzpůsobena pro práci ve výbušném prostředí (EX provedení). Je zakázáno větrání uzavřeného prostoru samotným kyslíkem z důvodu zvýšení rizika požáru nebo výbuchu.

5. OOPP, náradí a přístroje pro práci v uzavřeném prostoru

Při vstupu do uzavřeného prostoru musí zaměstnanec používat **minimálně** ochranný oděv, ochrannou obuv a rukavice, ochranné brýle a přilbu a celotělový postroj se závěsem v týle s dostatečně dlouhým zajišťovacím lanem. V případě zvýšeného rizika působení nebezpečných látek musí být zaměstnanec dovybaven dalšími OOPP, jako je např. kyselinovzdorný oděv, ochranný štít, izolační dýchací přístroj atd.

*Poznámka: O použitých OOPP rozhoduje vedoucí zaměstnanec (viz příloha č. 1) a zaměstnanec vykonávající práci v uzavřeném prostoru je **povinen** tyto OOPP používat.*

Poznámka: Ochranu dýchacích orgánů není nutné použít, jestliže bylo měřením prokázáno, že nebezpečné chemické látky nejsou v uzavřeném prostoru přítomny.

V prostředí s nebezpečím výbuchu je zakázáno používat náradí z oceli, nástroje určené k řezání a broušení, které mohou způsobit zajiskření a otevřený oheň (např. autogenní svařování).

K osvětlení uzavřených prostor je povoleno používat pouze elektrická svítidla s ochranným košem o napětí 24 V, popř. ruční baterky. V prostorách s nebezpečím výbuchu smí být použita pouze přenosná svítidla nebo baterky určené do výbušného prostředí.

6. Povolení ke vstupu do uzavřeného prostoru

Vstup a práce v uzavřeném prostoru mohou být prováděny **pouze** na základě písemného povolení (viz příloha č. 1 této PP a přílohy č. 3, pokud jde o látky podle přílohy č. 2), které vydá příslušný vedoucí oddělení nebo jím pověřený zástupce (zpravidla mistr), mistrovi nebo jím

Vydání: 6	Ověřil: Ing. Petr Kára v. r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 11.3.2020		

SYNTHEZIA	PP č. 12 Práce v uzavřených prostorech	Změna: 0 Strana: 4 z: 8
-----------	--	--------------------------------

pověřenému zástupci údržby. V případě externích firem se dokument předává jejich odpovědnému zástupci. Bez tohoto povolení je vstup do uzavřeného prostoru a práce v něm **přísně zakázán**.

Zaměstnanci, kteří budou vykonávat činnost v uzavřeném prostoru, musí být před vstupem do něj seznámeni s riziky vyplývajícími z možného působení chemických, fyzikálních a mechanických vlivů uvnitř tohoto prostoru, s bezpečnostními opatřeními, která je před těmito riziky budou chránit (ventilace, ochranné pracovní pomůcky apod.), se zásadami první pomoci a s příslušným pracovním postupem pro danou činnost.

Jako doklad o seznámení zaměstnanců s pravidly pro vstup a práci v uzavřených prostorech slouží dokument „Povolení ke vstupu do uzavřeného prostoru a k práci v něm“ (viz. Příloha č. 1 této PP), který **musí každý zaměstnanec**, který bude vykonávat činnost v uzavřeném prostoru, **před vstupem** do něj podepsat.

7. Zdravotní způsobilost zaměstnanců

Vstupovat a vykonávat práce v uzavřeném prostoru smějí **pouze** zaměstnanci starší 18 ti let, tělesně a duševně způsobilí pro výkon této práce. Při jejich výběru musí být respektován jejich zdravotní stav s ohledem na případné zákazy prací nebo zdravotní omezení, uvedená v posudku lékaře pracovnělékařské služby. Toto ustanovení platí také pro externí firmy, jejichž zaměstnanci budou vykonávat práci v uzavřeném prostoru.

Pokud jde o vstup do uzavřeného prostoru s látkami dle přílohy č. 2, musí mít zaměstnanci před vstupem vyplněnou a potvrzenou přílohu č. 3.

8. Vstup, výstup a práce v uzavřeném prostoru

K zajištění bezpečného vstupu a výstupu osob do/ze uzavřeného prostoru se použijí přenosné žebříky (kovový, provazový). Vstup do uzavřeného prostoru je povolen **pouze** s celotělovým postrojem se závěsem v týle s dostatečně dlouhým jistícím lanem s ověřenou nosností, jehož druhý konec je upevněn na z hlediska nosnosti vhodném místě.

Vstup, výstup a práce v uzavřeném prostoru **musí být prováděny** pod dozorem alespoň jednoho dalšího, řádně poučeného zaměstnance, který kontroluje činnost zaměstnance uvnitř uzavřeného prostoru a v případě potřeby je připraven poskytnout okamžitou pomoc nebo ji přivolat. Zajišťující zaměstnanec musí mít k dispozici stejné vybavení jako zaměstnanec v uzavřeném prostoru a pokud není jistěn další osobou, nesmí za **žádných** okolností do uzavřeného prostoru vstoupit.

III. PRAVIDLA PRO POBYT V UZAVŘENÝCH PROSTORECH S AROMATICKÝMI AMINO- A NITROLÁTKAMI A JEJICH SOLEMI

Pozn.: Chemické látky, na něž se vztahují následující kapitoly, jsou uvedeny v příloze č. 2.

9. Příprava uzavřeného prostoru s aromatickými amino- a nitro- látkami a pro práci v něm

Postup pro přípravu uzavřeného prostoru pro vstup a práci v něm je obdobný jako v bodu 3.

10. OOPP, nářadí a přístroje pro práci v uzavřeném prostoru s aromatickými amino- a nitro- látkami

Postup pro používání OOPP a pracovního nářadí je obdobný jako v bodu 5. s tím rozdílem, že platí povinnost **vždy** použít ochranu dýchacích cest zaměstnance (izolační dýchací přístroj, ochranná maska s přívodem tlakového vzduchu atd.).

Vydání: 6	Ověřil: Ing. Petr Kára v. r.	Výtisk číslo:
Datum vydání:	11.3.2020	

S Y N T H E S I A	PP č. 12 Práce v uzavřených prostorech	Změna: 0 Strana: 5 z: 8
--------------------------	--	--------------------------------

11. Povolení ke vstupu do uzavřeného prostoru s aromatickými amino- a nitro- látkami

Postup pro povolování vstupu je obdobný jako v bodu 6 s tím, že práce uvnitř uzavřených prostor s aromatickými amino- a nitrolátkami smějí být v běžných OOPP prováděny **pouze** při vnitřní teplotě do 25 °C. Při vysokých denních teplotách je tyto práce možné provádět v běžných OOPP pouze v nočních hodinách nebo po ochlazení zařízení. Nelze-li teplotu v zařízení snížit na požadovanou teplotu, je nutno vybavit zaměstnance speciálními OOPP, které zabrání vstřebávání látek uvedených v příloze č. 2 této PP pokožkou (speciální ochranný oděv).

Vystavitel příslušného protokolu na opravu v uzavřeném prostoru je povinen na něm červeně vyznačit poznámku „**Práce s aromatickými amino- a nitro- látkami**“.

12. Zdravotní způsobilost zaměstnanců

Vstupovat a vykonávat práce v uzavřených prostorech s aromatickými amino- a nitro- látkami nesmějí:

- ženy,
- osoby mladší 21 ti let a starší 60 ti let,
- osoby mající zákaz nebo omezení pro tyto práce uvedené v „Lékařském posudku o zdravotní způsobilosti“.

Zdravotní způsobilost zaměstnanců určených pro vstup do uzavřených prostorů s aromatickými amino- a nitrolátkami, **musí** být **před zahájením** prací a **po** jejich **skončení** ověřena lékařem PLS. Lékař vyznačí svá stanoviska na formuláře dle přílohy č. 3 této PP. Jedno vyhotovení zůstává součástí písemného povolení k práci uvnitř uzavřeného prostoru. Druhé vyhotovení slouží jako doklad pro výplatu odměny podle PKS. Třetí vyhotovení zůstává u příslušného lékaře PLS. Toto ustanovení platí také pro externí firmy, jejichž zaměstnanci budou vykonávat práci v uzavřeném prostoru s aromatickými amino- a nitrolátkami.

Poznámka: U zaměstnanců, kteří budou provádět práce v uzavřeném prostoru s aromatickými amino- a nitrolátkami, musí být před vstupem do uzavřeného prostoru provedena kontrola na přítomnost alkoholu.

13. Zvláštní podmínky pro zajištění práce v uzavřeném prostoru s aromatickými amino- a nitro- látkami

Při práci nesmí zaměstnanec během jedné pracovní směny pobývat uvnitř uzavřeného prostoru déle než 100 minut, přičemž doba jednoho pobytu uvnitř uzavřeného prostoru nesmí přesáhnout 20 minut (při provádění prací s vyšší nadměrnou zátěží musí být doba jednoho pobytu zkrácena na 10 minut). Jestliže práci v uzavřeném prostoru provádějí zaměstnanci, kteří trvale vykonávají práce zařazené do rizikových kategorií (2R, 3 a 4), musí být jejich celkový pobyt v uzavřeném prostoru zkrácen na 60 minut během jedné pracovní směny. Po každé pracovní činnosti v uzavřeném prostoru musí mít zaměstnanec v čistém prostředí přestávku, která musí činit minimálně dvojnásobek doby pobytu v uzavřeném prostoru. Během prací musí být na pracovišti zajištěn dostatek nealkoholických nápojů.

Zaměstnancům, kteří prováděli práce v uzavřeném prostoru s aromatickými amino- a nitrolátkami a ještě neodpracovali celou svou běžnou směnu (např. 7,5 hodiny), se tyto práce počítají jako celá pracovní směna. Od konce této pracovní směny **nesmějí** být tito zaměstnanci po dobu 40 hodin zařazováni do jakéhokoliv pracovního procesu. Práce v uzavřeném prostoru s aromatickými amino- a nitrolátkami je **zakázáno** provádět v přesčasové době.

V případě, že se u některého zaměstnance projeví zdravotní obtíže (bolesti hlavy, nevolnost atd.), má tento zaměstnanec povinnost to neprodleně ohlásit svému nadřízenému, který zajistí

Vydání: 6	Ověřil: Ing. Petr Kára v. r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 11.3.2020		

S Y N T H E S I A	PP č. 12 Práce v uzavřených prostorech	Změna: 0 Strana: 6 z: 8
--------------------------	--	--------------------------------

jeho vyšetření lékařem PLS a zastaví veškeré práce v uzavřeném prostoru. V práci se může pokračovat pouze po konzultaci s lékařem a technologem dané výroby. Příkaz k zahájení dalších prací může vydat pouze příslušný vedoucí zaměstnanec.

14. Povinnosti zaměstnanců při práci v uzavřeném prostoru s aromatickými amino- a nitro- látkami

Zaměstnanci **nesmí** minimálně 24 hodin před nastoupením práce požívat alkoholické nápoje a příliš tučná jídla a rovněž 48 hodin po skončení práce požívat alkoholické nápoje a pobývat na přímém slunci. Zaměstnanec rovněž **nesmí** užívat jakékoliv léky bez souhlasu lékaře. Po ukončení prací v uzavřeném prostoru mají pracovníci **povinnost** se vykoupat ve vlažné vodě (příliš teplá voda usnadňuje vstřebávání škodlivé látky) a převléknout se do čistého oděvu.

Před vstupem do uzavřeného prostoru je zaměstnanec povinen si ostříhat nehty na rukou z důvodu možného ulpívání nebezpečné látky.

Poznámka: Při potřísnění oděvu látkami dle přílohy č. 2 této PP je nutno veškerý oděv ihned z těla odstranit a kůži omýt vlažnou vodou a mýdlem. V případě potřísnění kůže nebo zasažení očí je po důkladném mytí nutno dopravit postiženého k lékaři. Ve všech případech musí být postižený vyveden na čistý vzduch, chráněn před sluncem, nesmí být uložen ve studené ani přetopené místnosti a nesmí mu být podáván alkohol, horké a teplé nápoje, mléko ani tuky.

IV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

15. Výchozí a související předpisy

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů
- NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- **OS 31/2 Řízení lidských zdrojů**
- OS 34/3 První pomoc
- OS 52/2 Práce s otevřeným ohněm a rozpálenými předměty
- OS 62/2 Přejímky zařízení při opravách
- OS 65/5 Práce v prostředí s nebezpečím výbuchu
- PP č. 5 Bezpečnostní postroje, pásy a lana
- Podniková kolektivní smlouva

16. Vymezení pojmů, definic a zkratk

Uzavřený prostor	Prostor, který je dostatečně veliký, aby v něm člověk mohl provádět činnost, ale má snížené možnosti vstupu a výstupu a není navržen pro stálý pohyb osob.
Dolní mez výbušnosti	nejnižší koncentrace hořlavého materiálu ve směsi, při které ještě může dojít za určitých podmínek k výbuchu
PP	Podniková příručka
NV	Narízení vlády
OS	Organizační směrnice
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním ovzduší
PEL	Přípustný expoziční limit
OOPP	Osobní ochranné pracovní prostředky
PLS	Pracovnílékařské služby

Vydání: 6	Ověřil: Ing. Petr Kára v. r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 11.3.2020		

SYNTHEsia	PP č. 12 Práce v uzavřených prostorech	Změna: 0 Strana: 7 z: 8
------------------	--	--------------------------------

17. Záznamy

Jako doklad činnosti podle této PP vznikají následující záznamy:

- Povolení ke vstupu do uzavřeného prostoru a k práci v něm (příloha č. 1)
- Zdravotní způsobilost zaměstnanců určených pro práci uvnitř výrobního zařízení (formulář dle přílohy č. 3 této PP, potvrzený lékařem pracovnělékařské péče).

18. Kontrola a platnost

Kontrolou dodržování ustanovení podle této PP jsou pověřeni vedoucí zaměstnanci společnosti a oddělení Bezpečnost práce.

Tímto dnem současně pozbývá platnosti PP č. 12 Práce v uzavřených prostorech (5. vydání z 1. 1. 2015).

Příloha č. 1

Vzor

POVOLENÍ KE VSTUPU DO UZAVŘENÉHO PROSTORU A K PRÁCI V NĚM

Útvar:.....

Zařízení: poz. č.:

Je uvolněno pro vstup a práci v něm v době:

Od hod., do hod.

Plánovaný rozsah práce:

Zařízení bylo pro zajištění bezpečné práce:

Vyvařeno vodou - vypláchnuto vodou - vyfoukáno parou - takovým vzduchem - inertním plynem - vyvětráno - vyčištěno jiným způsobem.....*)

Tyto práce byly skončeny dne v hod

Odpojení elektrického proudu provedl a přezkoušel:.....

jméno a podpis elektrikáře

Analýza ovzduší v nádobě: výsledek

dne hodina jméno a podpis

Ochranná opatření při práci:

Větrání: odsáváním - vháněním čerstvého vzduchu - přirozeným tahem - není nutné. *)

Ochrana dýchadel: dálkový dýchací přístroj - vzduchový dýchací přístroj - není nutná. *)

Ochranné pracovní prostředky: oděv keprový - oděv nehořlavý - oděv kyselinovzdorný - gumové holínky - kožená obuv s gumovou podešví - ochranné rukavice - ochranné brýle - ochranný štít - ochranná přilba – bezpečnostní postroj. *)

Další opatření:

Bezpečnostní předpis (pracovní postup) s kterým jsou zaměstnanci seznámeni:

.....

Jména zaměstnanců:

Podpisy zaměstnanců:

.....

.....

.....

.....

Vedoucí oddělení (nebo pověřený zástupce):

Podpis:

.....

.....

Mistr (nebo pověřený zástupce):

Podpis:

.....

.....

Odpovědný zástupce externí firmy:

Podpis:

.....

.....

Vystaveno dne:

*) *nehodící se údaje škrtněte*

Vydání: 6	Ověřil: Ing. Petr Kára v. r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 11.3.2020		

S Y N T H E S I A	PP č. 12 Práce v uzavřených prostorech	Změna: 0 Strana: 8 z: 8
--------------------------	--	--------------------------------

Příloha č. 2

Mezi látky, na něž se vztahují kapitoly této PP, jsou zařazeny:

- 1) aromatické aminy, zejména anilin, toluidiny, kresidiny, chloranilin, dichloraniliny, N-alkyl-toluidiny, N,N-dialkyl-toluidiny, fenetidiny, chlor-toluidiny, nitrotoluidiny, hydrazin, fenylhydrazin a jeho deriváty a soli, aminofenoly, nitroaminofenoly, nitro- a dinitroaniliny, dinitroaniliny, alkyl- a aryl- deriváty anilinu, di- a více aminobenzeny, chlornitroaniliny, kyannitroaniliny, fenylendiaminy, chlor- a dichlorfenylendiaminy, difenylamin,
- 2) nitrobenzen a jeho deriváty jako u anilinu,
- 3) soli výše uvedených látek (pokud existují).

Pokud látka není uvedena v příkladovém výčtu a jsou důvody pro její zařazení mezi látky, na něž se ustanovení této PP vztahují, konzultuje tuto záležitost vedoucí zaměstnanec s vedoucím **oddělení Bezpečnost práce**, který je oprávněn učinit konečné rozhodnutí.

Příloha č. 3

S Y N T H E S I A	Zdravotní způsobilost zaměstnanců určených pro práci uvnitř výrobního zařízení s látkami dle přílohy č. 2 PP č. 12				Příloha k povolení vstupu do výrobního zařízení		
Výrobna:				Objekt:			
Výrobní zařízení:			Látka:		Poziční číslo:		
Jméno a příjmení zaměstnance	Datum narození	Výsledek dechové zkoušky + -	Povolená doba ve výrobním zařízení	Skutečná doba pobytu uvnitř zařízení			
				Dne	Časy vstupu do výrobního zařízení od do	Celkem (min.)	
..... jméno a podpis vedoucího zaměstnance							
Vyjádření lékaře							
Jméno a příjmení zaměstnance	za	Výsledek prohlídky před začátkem práce schopen neschopen		Výsledky prohlídky po skončení práce			
	 datum, jméno, razítko a podpis lékaře PLS	 datum, jméno, razítko a podpis lékaře PLS			

Vydání: 6	Ověřil: Ing. Petr Kára v. r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 11.3.2020		