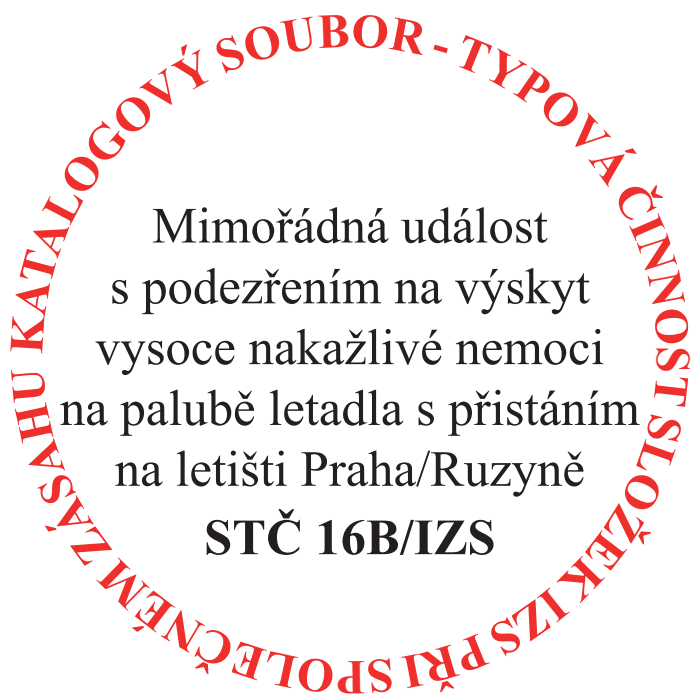



Katalog typových činností  
integrovaného záchranného systému



Praha 2019




	Katalogový soubor typové činnosti <b>STČ - 16B/IZS</b>	<b>Redakční a orientační list katalogového souboru typové činnosti</b>
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu <b>Mimořádná událost s podezřením na výskyt vysoce nakažlivé nemoci na palubě letadla s přistáním na letišti Praha/Ruzyně</b>	
Ministerstvo vnitra GŘ HZS ČR  <b>Číslo jednací:</b> MV-29644-5/ PO-IZS-2019	<b>Zpracovatel listu:</b> MV - generální ředitelství HZS ČR	
Datum vydání/aktualizace: 22. 7. 2019	Počet stran: 2	Počet příloh: 0

1.	<b>Titulní list katalogového souboru typové činnosti STČ 16B/IZS.....</b>	<b>1</b>
	Bez č.j.	
2.	<b>Redakční a orientační list katalogového souboru typové činnosti.....</b>	<b>3</b>
	Číslo jednací: MV-29644-5/PO-IZS-2019	
3.	<b>Společný list složek integrovaného záchranného systému.....</b>	<b>5</b>
	Číslo jednací: MV-29644-5/PO-IZS-2019	
4.	<b>Společný list složek integrovaného záchranného systému - příloha č. 1 Osobní ochranné prostředky a transportní izolační prostředek osob.....</b>	<b>23</b>
	Číslo jednací: MV-29644-5/PO-IZS-2019	
5.	<b>Společný list složek integrovaného záchranného systému - příloha č. 2 Kontaminovaný materiál, odpadní voda po dekontaminaci.....</b>	<b>28</b>
	Číslo jednací: MV-29644-5/PO-IZS-2019	
6.	<b>List jednotek požární ochrany.....</b>	<b>30</b>
	Číslo jednací: MV-29644-5/PO-IZS-2019	
7.	<b>List jednotek požární ochrany - příloha č. 1 Dekontaminace TIPO.....</b>	<b>34</b>
	Číslo jednací: MV-29644-5/PO-IZS-2019	
8.	<b>List operačních středisek složek integrovaného záchranného systému.....</b>	<b>36</b>
	Číslo jednací: MV-29644-5/PO-IZS-2019	
9.	<b>List velitele zásahu složek integrovaného záchranného systému.....</b>	<b>41</b>
	Číslo jednací: MV-29644-5/PO-IZS-2019	
10.	<b>List Letiště Praha, a.s.....</b>	<b>47</b>
	Číslo jednací: 305/19/LP BZP/S	

11. <b>List Policie České republiky</b> .....	49
Číslo jednací: PPR-36781-13/ČJ-2018-990111	
12. <b>List orgánu ochrany veřejného zdraví</b> .....	55
Číslo jednací: MZDR 7165/2019	
13. <b>List orgánu ochrany veřejného zdraví - příloha č. 1</b> <b>Informace pro zasahující složky o riziku možného přenosu nákazy</b> .....	64
Číslo jednací: MZDR 7165/2019	
14. <b>List orgánu ochrany veřejného zdraví - příloha č. 2</b> <b>Informace pro cestující v letadle</b> .....	66
Číslo jednací: MZDR 7165/2019	
15. <b>List cílového poskytovatele akutní lůžkové péče</b> .....	68
Číslo jednací: MZDR 7165/2019	
16. <b>List cílového poskytovatele akutní lůžkové péče - příloha č. 1</b> <b>Úkoly a činnosti poskytovatele akutní lůžkové péče</b> <b>Armády České republiky</b> .....	76
Číslo jednací: MO 162141/2019-1160	
17. <b>List Zdravotnické záchranné služby hl. m. Prahy</b> .....	80
Číslo jednací: ZZS 03041/2019, MZDR 7165/2019	
18. <b>List Zdravotnické záchranné služby hl. m. Prahy - příloha č. 1</b> <b>Nakládání s infekčním odpadem a kontaminovanými předměty</b> .....	91
Číslo jednací: ZZS 03041/2019, MZDR 7165/2019	
19. <b>List Zdravotnické záchranné služby hl. m. Prahy - příloha č. 2</b> <b>Transport pacienta (kontaktů) s podezřením na výskyt VNN</b> .....	93
Číslo jednací: ZZS 03041/2019, MZDR 7165/2019	
20. <b>Přehled vybraných souvisejících předpisů a zkratk</b> .....	95
Číslo jednací: MV-29644-5/PO-IZS-2019	



 Ministerstvo vnitra GŘ HZS ČR  <b>Číslo jednací:</b> MV-29644-5/ PO-IZS-2019	Katalogový soubor typové činnosti <b>STČ - 16B/IZS</b>	<b>Společný list složek integrovaného záchranného systému</b>
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu <b>Mimořádná událost s podezřením na výskyt vysoce nakažlivé nemoci na palubě letadla s přistáním na letišti Praha/Ruzyně</b>	<b>Gestor typové činnosti:</b> MV - generální ředitelství HZS ČR
Datum vydání/aktualizace: 22. 7. 2019	Počet stran: 17	Počet příloh: 2

STČ - 16B/IZS je určena pro řešení zásahu složek integrovaného záchranného systému (dále jen „IZS“) při mimořádné události (dále jen „MU“) s podezřením na výskyt vysoce nakažlivé nemoci (dále jen „VNN“) na palubě letadla s přistáním na letišti Praha/Ruzyně (dále jen „LP“).

STČ - 16B/IZS vychází ze Směrnice pro jednotný postup při vzniku mimořádné události podléhající Mezinárodním zdravotnickým předpisům (2005) v souvislosti s výskytem VNN na palubě letadla přistávajícího ve vstupním místě pro leteckou dopravu, kterým je LP.

Vzhledem k definovanému vstupnímu místu vykonává činnost orgánu ochrany veřejného zdraví (dále jen „OOVZ“) místně příslušná Hygienická stanice hl. m. Prahy (v případě přítomnosti zvířat Pohraniční veterinární stanice LP). Typová činnost se uplatňuje vždy, kdy OOVZ vysloví podezření na výskyt VNN v konkrétním případě.

Tato typová činnost složek IZS při společném zásahu je zaměřena na řešení MU s výskytem VNN, kterou charakterizuje:

- vyšoká smrtnost,
- vyšoká míra nakažlivosti - snadný přenos infekce,
- vyšoká míra vnímavosti populace,
- limitované možnosti prevence, diagnostiky a léčby.

Při podezření na výskyt VNN je nutné postupovat v rámci principu předběžné opatření, kdy není možno v reálném čase zhodnotit míru rizika (cesty přenosu, inkubační dobu, specifické příznaky).

Během řešení STČ - 16B/IZS je důležité také v co největší možné míře respektovat zachování plynulosti mezinárodní letecké dopravy a obchodu.

Typová činnost **se přiměřeně aplikuje** v případě:

- plánovaného přiletu osoby ze zahraničí, u které je podezření na VNN, nebo byla VNN prokázána (např. mise nebo dovolená v rizikové destinaci),
- přistání letadla na jiném mezinárodním letišti v ČR.

Typová činnost se **nevztahuje** na problematiku:

- a) STČ - 16A/IZS Mimořádná událost s podezřením na výskyt vysoce nakažlivé nemoci ve zdravotnickém zařízení nebo v ostatních prostorech,
- b) epidemického výskytu infekčních nemocí nespňujících kritéria VNN,
- c) šíření škodlivých mikroorganismů na rostlinách, v rostlinných nebo živočišných produktech,
- d) nálezu předmětu s podezřením na přítomnost B-agens nebo toxinů (STČ - 05/IZS) nebo záměrného uvolnění do životního prostředí, zneužití B-agens a toxinů,
- e) epidemického výskytu zoonóz, nákaz přenosných na člověka (např. STČ - 11/IZS Chřipka ptáků).

## 1. Vymezení pojmů

Pro účely této typové činnosti se rozumí:

**Biologický materiál** - jakýkoliv materiál, jehož původcem je osoba s podezřením na onemocnění VNN (krev, moč, stolice, zvratky apod.).

**Cílový poskytovatel** - nejbliže dostupný poskytovatel akutní lůžkové péče, který je způsobilý odborně zajistit pokračování poskytování zdravotní péče pacientovi, odpovídající závažnosti postižení zdraví nebo přímému ohrožení života. Primárně se jedná o Nemocnici Na Bulovce, Kliniku infekčních, parazitních a tropických nemocí (dále jen „Nemocnice Bulovka“), ale v odůvodněných případech může být cílovým poskytovatelem určeno i zdravotnické zařízení Vojenského zdravotního ústavu v Těchoníně (dále jen „VZÚ Těchonín“) nebo jiný poskytovatel lůžkové péče v oboru infekčního lékařství.

**Dekontaminace** - dekontaminace je soubor metod, postupů, organizačního zabezpečení a prostředků k účinnému odstranění nebezpečné látky (kontaminantu). Dekontaminací se rozumí snížení škodlivého účinku kontaminantu na úroveň, která neohrožuje zdraví a život osob a zvířat, včetně jeho likvidace.

**Dekontaminační stanoviště** - místo, kde se provádí dekontaminace a kde se zřídí stanoviště dekontaminace zasahujících, osob nebo techniky. Dekontaminační stanoviště je umístěno na hranici nebezpečné zóny a vnější zóny ve vzdálenosti min. 15 m od ohniska nákazy na návětrné straně.

**Dezinfekce** - soubor opatření ke zneškodňování mikroorganismů pomocí fyzikálních, chemických nebo kombinovaných postupů, které mají přerušit cestu šíření původců nákazy od zdroje ke vnímavé fyzické osobě.

**Dezinfekční přípravek** - chemický přípravek, u kterého výrobce garantuje cílené účinnost k likvidaci původců a přenašečů infekčního onemocnění za podmínek dodržení jím stanovené koncentrace a doby působení. OOVZ může v případě rozhodnutí o provedení závěrečné ohniskové dezinfekce rozhodnout o zvýšení koncentrace nebo o prodloužení doby působení přípravku.

**Infekční odpad** - odpady obsahující životaschopné mikroorganismy nebo jejich toxiny, o nichž je známo nebo lze spolehlivě předpokládat, že způsobují onemocnění člověka nebo jiných živých organismů. Zejména se jedná o odpad ve zdravotnictví, na jehož sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci

infekce (např. biologicky kontaminovaný odpad a kontaminované zdravotnické prostředky). Tento odpad musí být označen a shromažďován odděleně od jiného odpadu, do uzavíratelných, nepropustných a spalitelných obalů s pevnou stěnou bez další manipulace.

**Infekční onemocnění** - příznakové i bezpříznakové onemocnění vyvolané původcem infekce nebo jeho toxinem, které vzniká v důsledku přenosu tohoto původce z nakažené fyzické osoby, zvířete nebo neživého substrátu na vnímavou fyzickou osobu.

**Izolace** - oddělení fyzické osoby, která onemocněla infekční nemocí nebo jeví příznaky tohoto onemocnění, od ostatních fyzických osob. Podmínky izolace musí s ohledem na charakter přenosu infekce zabránit jejímu přenosu na další fyzické osoby, které by mohly infekční onemocnění dále šířit.

**Karanténa** - oddělení zdravé fyzické osoby, která byla během inkubační doby ve styku s infekčním onemocněním nebo pobývala v ohnisku nákazy, od ostatních fyzických osob a lékařské vyšetřování takové fyzické osoby s cílem zabránit přenosu infekčního onemocnění v období, kdy by se toto onemocnění mohlo šířit.

**Kontakty** - osoby podezřelé z nákazy, které přišly do kontaktu se zdrojem nákazy. Existuje pravděpodobnost, že mohou samy onemocnět anebo být zdrojem nákazy. Kontakty určuje OOVZ na základě epidemiologického šetření.

**Koridor** - viditelně vytyčená/označená trasa mezi ohniskem nákazy a dekontaminačním stanovištěm, která je vymezena pro přesun pacienta nebo kontaktů. Rozděluje se na vnitřní a vnější. Vnitřní koridor je vymezen v prostorech objektů, vnější koridor je veden vnějším prostorem od hranice ohniska nákazy k stanovišti dekontaminace zasahujících. Je-li to technicky možné, je šířka koridoru max. 2 m tak, aby plocha pro následnou dekontaminaci byla co nejmenší.

**Mimořádné opatření** - opatření k zabránění epidemie nebo nebezpečí jejího vzniku. Nařizuje je OOVZ v nezbytně nutném rozsahu a rozhoduje o jejich ukončení. Odvolání proti rozhodnutí OOVZ nemá odkladný účinek.

**Místo zásahu** - je prostor, kde se MU projevuje svými účinky nebo se projevy MU předpokládají.

**Nebezpečná zóna** - vymezený prostor při ohrožení nasazených sil a prostředků účinky nebezpečných látek nebo jiných charakteristických nebezpečí. Platí zde režimová opatření z hlediska ochrany života a zdraví, například používání osobních ochranných prostředků (dále jen „OOP“), řízený vstup a výstup, stanovená doba pobytu.

**Nebezpečný odpad** - odpad, který vznikl při řešení MU, včetně kontaminovaných věcných prostředků a použitého materiálu, který je uložen do stanovených a označených obalů. Výjimku tvoří infekční odpad ve zdravotnictví, se kterým je nakládáno podle stanovených postupů.

**Obsluha dekontaminačního stanoviště** - nanášec (nanáší dezinfekční přípravek), svlékač (pomáhá zasahujícím osobám, které prošly dekontaminací, svlékat OOP) a obsluha technologie dekontaminace.

**Ohnisko nákazy** - je místo, ve kterém se šíří nákaza. Jeho součástí jsou nebo byly zdroj nákazy a dále fyzické osoby podezřelé z nákazy. Ohnisko nákazy je paluba letadla a přilehlá plocha kolem letadla (nachází se uvnitř nebezpečné zóny).

**Ochranná dezinfekce, deratizace a dezinfekce** (dále jen „DDD“) - je činnost směřující k ochraně zdraví fyzických osob a k ochraně životních a pracovních podmínek před původci a přenašeči infekčních onemocnění. **Člení se na:**

- a) **běžnou** - je součástí čištění a běžných technologických a pracovních postupů a směřuje k předcházení vzniku infekčních onemocnění,
- b) **speciální** - je odborná činnost cílená na likvidaci původců a přenašečů infekčních onemocnění zvýšeného výskytu škodlivých a epidemiologicky významných členovců, hlodavců a dalších živočichů (podle § 57 zákona č. 258/2000 Sb.).

Provádí ji poskytovatel zdravotních služeb v souvislosti s výkonem své činnosti a dále fyzická osoba, která absolvovala odborný kurz a je držitelem platného osvědčení o odborné způsobilosti.

**Osobní ochranné prostředky** - prostředky určené k ochraně proti rizikům, která mohou vážně a trvale poškodit zdraví. Jsou určeny zejména na ochranu dýchacích cest, očí a celého těla a chrání proti biologické kontaminaci pokožky a sliznic infekčními patogeny, které mohou způsobit infekční onemocnění. Lze u nich provést dekontaminaci. Viz příloha č. 1.

**Osoby bez rizika** - osoby, které nebyly na základě epidemiologického šetření vytipovány jako osoby exponované původci VNN.

**Orgán ochrany veřejného zdraví** - správní úřad, respektive jeho zástupce, který v rozsahu působnosti stanovené zákonem č. 258/2000 Sb. vykonává státní správu v oblasti ochrany veřejného zdraví, zejména Ministerstvo zdravotnictví (dále jen „MZ“), krajské hygienické stanice, Ministerstvo vnitra (dále jen „MV“), Ministerstvo obrany (dále jen „MO“). Působnost místně příslušného OOVZ je stanovena zákonem (MZ, krajské hygienické stanice, MO nebo MV).

**Shromáždění nebezpečného odpadu** - místo v ohnisku nákazy, které je určeno ke shromáždění nebezpečného odpadu.

**Transportní izolační prostředek osob** (dále jen „TIPO“) - přepravní ochranný prostředek, který zabezpečuje izolaci pacienta s podezřením na VNN. Nutnou podmínkou funkčnosti je podtlak uvnitř prostředku, který zabraňuje úniku původce infekce nebo jeho toxinů do okolního prostředí.

**Vnější zóna** - prostor vymezený pro vedení zásahu, ve kterém je omezen volný pohyb osob a dopravních prostředků. Prostor této zóny je vymezen hranicí vnější zóny.

**Závěrečná ohnisková DDD** - je odborná činnost cílená na likvidaci původců a přenašečů infekčních onemocnění v ohnisku nákazy, ve kterém se zdroj nákazy již přestal uplatňovat (pacient již není přítomný v ohnisku nákazy).

## 2. Charakter mimořádné události

Typová činnost obsahuje postup složek IZS při záchranných a likvidačních pracích při MU s podezřením na výskyt VNN a rozděluje místo MU do 2 míst podle toho, kde se osoba s podezřením na infekční onemocnění nachází:

### i. Paluba letadla s přistáním na LP a prostory související s provozem letiště.

Schéma komunikačních vazeb je obsahem kapitoly 4. Schéma organizace místa zásahu je obsahem kapitoly 6.5.



## ii. Prostory cílového poskytovatele

Druhé místo zásahu se zřizuje na základě žádosti OOVZ, cílového poskytovatele nebo vedoucího zdravotnické složky (zabezpečující transport pacienta). Ti mohou požádat velitele zásahu (dále jen „VZ“) cestou operačního a informačního střediska Hasičského záchranného sboru hl. m. Prahy (dále jen „KOPIS HZS hl. m. Prahy“) o jeho zřízení před příjezdem výjezdové skupiny poskytovatele zdravotnické záchranné služby (dále jen „ZZS“). Druhé místo zásahu bude zřízeno na jednom z těchto míst:

- a) Nemocnice Bulovka,
- b) VZÚ Těchonín.

Transport pacienta do VZÚ Těchonín je podmíněn rozhodnutím MZ, které je oprávněno si u Společného operačního centra Ministerstva obrany ČR vyžádat aktivaci VZÚ Těchonín.

## 3. Zajištění bezpečnosti zasahujících složek

Při MU s podezřením na výskyt VNN musí být z důvodu prevence před nákazou dodrženo pravidlo minimálního potřebného počtu zasahujících.

Řešení MU spočívá v:

- zajištění bezpečnosti a zdraví zasahujících osob,
- poskytnutí přednemocniční neodkladné péče pacientovi,
- prevenci šíření infekčních onemocnění, zamezení kontaminace,
- dekontaminaci zasahujících osob, TIPO a kontaktů na základě rozhodnutí OOVZ,
- zajištění speciální ochranné DDD stanovených prostor a povrchů.

Reálné nebezpečí pro zasahující a ostatní osoby představuje kontaminace infekčním agens, kdy míra rizika nákazy závisí na: virulenci (stupni patogenity) původce nemoci, cestě přenosu, pravděpodobnosti a míře expozice a vnímavosti osob. Veškeré akce spojené s činnostmi zasahujících a komunikací mezi ohniskem nákazy, nebezpečnou zónou a vnější zónou musí být prováděny tak, aby nedošlo k porušení hranic těchto zón a rozšíření, popř. zavlečení kontaminace.

Je nutné dodržovat zejména tyto zásady:

- a) rozhodovat o činnostech v ohnisku nákazy je v gesci OOVZ,
- b) jednotky požární ochrany provádějí činnosti v ohnisku nákazy jen na základě pokynů VZ nebo na základě žádosti zdravotnického pracovníka cestou VZ, přičemž VZ vychází z doporučení a rozhodnutí OOVZ,
- c) nevstupovat do nebezpečné zóny bez souhlasu VZ,
- d) používat stanovené OOP (viz příloha č. 1), kontrolovat jejich správné nasazení v nástupním prostoru před vstupem do nebezpečné zóny a dodržovat postupy bezpečného svlékání a odkládání do určených nádob,
- e) dodržovat stanovené postupy dekontaminace,

- f) při zásahu v nebezpečné zóně dbát zejména těchto zásad:
- i. nezvířovat prach, zamezit tvorbě nebezpečného/infekčního aerosolu,
  - ii. zbytečně se ničeho nedotýkat,
  - iii. minimalizovat možnost kontaminace a její rozšíření,
  - iv. při evidentní kontaminaci OOP biologickým materiálem si místo neprodleně dekontaminovat a následně při dekontaminaci na toto místo upozornit,
  - v. hlásit poškození OOP veliteli dekontaminačního stanoviště (jenž informuje VZ). Provést dekontaminaci v místě poškození OOP pomocí dezinfekčního přípravku, popř. zajistit celistvost OOP přelepením. Následně neprodleně opustit nebezpečnou zónu.

Na základě posouzení míry rizika OOVZ rozhodne velitel dekontaminačního stanoviště o dalším postupu, např. provedení dekontaminace těla zasahujícího ve stanovišti dekontaminace osob. Zároveň vede evidenci osob, u kterých došlo k poškození OOP, a po skočení zásahu ji předá VZ a OOVZ.

### **3.1. Zásady při řešení mimořádné události**

Použitý materiál a věcné prostředky zůstávají v ohnisku nálezů, dokud není potvrzena nebo vyloučena diagnóza VNN (zpravidla známo do 24 hod. od odeslání biologických vzorků do příslušné laboratoře). Dokud není potvrzena diagnóza VNN, ukládá se tento materiál a věcné prostředky na shromaždišti nebezpečného odpadu dle pokynu OOVZ. S infekčním odpadem vzniklým v souvislosti s ošetřováním pacienta je nakládáno jako s nebezpečným odpadem ze zdravotnických, veterinárních a jim podobných zařízení<sup>1</sup>.

V průběhu zásahu, kdy se čeká na výsledky potvrzení nebo vyloučení diagnózy VNN, zůstávají vybrané síly a prostředky v místě zásahu. Pokud nelze prostor uzavřít proti vstupu nepovolaných osob, Policie ČR (dále jen „PČR“) na základě žádosti VZ zajistí střežení vybraných prostor.

Při vyloučení VNN posoudí OOVZ míru rizika a rozhodne o dalším nakládání s použitým materiálem a věcnými prostředky.

### **3.2. Stupeň poplachu**

Pokud OOVZ požádá KOPIS HZS hl. m. Prahy o společné řešení MU, je vyhlášen zpravidla druhý stupeň poplachu dle poplachového plánu IZS, přičemž je zřízen štáb velitele zásahu pro koordinaci složek na místě zásahu.

VZ nebo KOPIS HZS hl. m. Prahy mohou v závislosti na vývoji situace o nasazování dalších sil a prostředků rozhodnout o vyhlášení vyššího stupně poplachu.

### **3.3. Časové vymezení mimořádné události**

Řešení MU dle této typové činnosti začíná hlášením kapitána letadla na Řízení letového provozu ČR, s. p. (dále jen „ŘLP“) v souvislosti s podezřením na výskyt VNN na palubě letadla a následným přistáním na LP.

<sup>1</sup> [22] Ministerstvo životního prostředí, Metodika pro nakládání s odpady ze zdravotnických, veterinárních a jim podobných zařízení, 2016.

Ukončení MU:

- a) na prvním místě zásahu po předání místa zásahu na základě rozhodnutí OOVZ o používání prostor využitých při řešení MU v běžném režimu,
- b) na druhém místě zásahu po provedení likvidačních prací.

#### **4. Přenos informací**

V souvislosti s podezřením na výskyt VNN na palubě letadla je rozlišován přenos informací ve dvou fázích:

##### **4.1. Přenos informací do aktivace STČ - 16B/IZS**

- a) kapitán letadla informuje ŘLP,
- b) ŘLP upozorní kapitána letadla, že LP je vstupním místem ČR pro letadla s místem přistání v ČR v případě podezření na výskyt VNN na jejich palubě,
- c) kapitán letadla potvrdí ŘLP přistání na LP, signál „Letadlo s infekcí“ nahlašuje kapitán letadla ŘLP<sup>2</sup>,
- d) ŘLP předává signál „Letadlo s infekcí“ Operačnímu středisku Hasičského záchranného sboru Letiště Praha, a.s. (dále jen „OS HZS LP“),
- e) ŘLP informuje:
  - i. Operační a informační středisko MV-generálního ředitelství HZS ČR (dále jen „OPIS GŘ“) o podezření na výskyt VNN na palubě letadla s přistáním na LP, které dále informuje MZ,
  - ii. leteckou společnost, která je provozovatelem dotčeného letu.
- f) OS HZS LP vyhláší poplach Hasičskému záchrannému sboru Letiště Praha, a.s. (dále jen „HZS LP“) a informuje:
  - i. KOPIS HZS hl. m. Prahy,
  - ii. OOVZ prostřednictvím KOPIS HZS hl. m. Prahy,
  - iii. Celní správu ČR.
- g) OS HZS LP povolává:
  - i. Policii České republiky-Inspektorát cizinecké policie Praha Ruzyně (dále jen „PČR LP“),
  - ii. stálou lékařskou službu,
  - iii. mobilní mechanizační prostředky.
- h) stálá lékařská služba si cestou OS HZS LP vyžádá kontakt na OOVZ a naváže s ním komunikaci za účelem předání informací o zdravotním stavu pacienta.

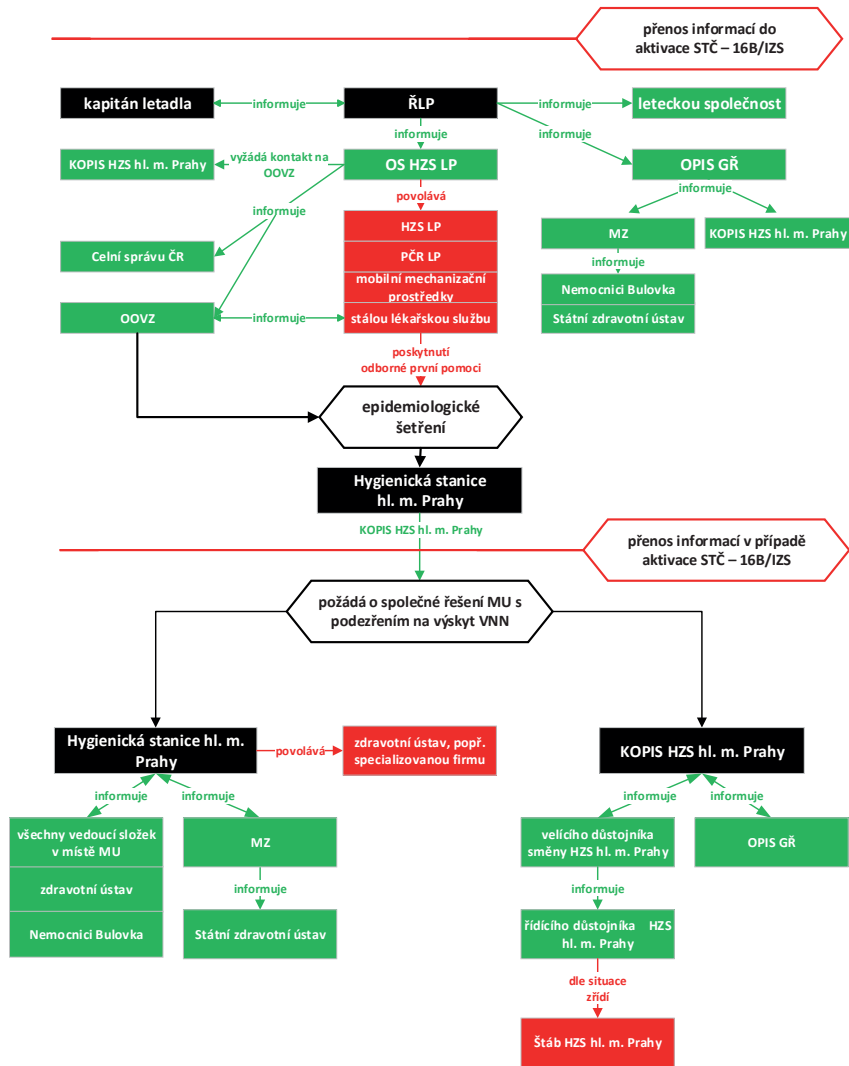
---

<sup>2</sup> [29] Letiště Praha, a.s. - Řád: Letištní pohotovostní plán letiště Praha/Ruzyně.

#### **4.2. Přenos informací v případě aktivace STČ - 16B/IZS**

- i) OOVZ na základě prováděného epidemiologického šetření za současného zhodnocení míry rizika:
  - i. požádá KOPIS HZS hl. m. Prahy o společné řešení MU s podezřením na výskyt VNN,
  - ii. informuje MZ a všechny vedoucí složek v místě MU o výsledcích šetření,
  - iii. neprodleně informuje cílového poskytovatele, zdravotní ústav a prostřednictvím MZ Státní zdravotní ústav,
  - iv. povolá zdravotní ústav, popř. specializovanou firmu k provedení speciální a závěrečné ohniskové ochranné DDD.
- j) KOPIS HZS hl. m. Prahy:
  - i. informuje OPIS GŘ o společném řešení MU,
  - ii. vyčlení síly a prostředky pro řešení MU, popř. si vyžádá spolupráci ostatních složek IZS s ohledem na řešení MU.

## Schéma komunikačních vazeb s přistáním letadla na LP:



### Legenda:

zelená barva – informuje

červená barva – povolává

## 5. Činnost při řešení mimořádné události

Uvedené činnosti složek nejsou seřazeny přesně chronologicky, protože mnoho z nich se bude provádět současně. Lze je rozdělit do dílčích etap:

- a) aktivace postupů, sil a prostředků a příprava mobilních mechanizačních prostředků - HZS LP<sup>3</sup>,
- b) vytyčení nebezpečné zóny - HZS LP,
- c) určení nástupního prostoru, dekontaminačního stanoviště a po konzultaci s OOVZ i shromaždiště nebezpečného odpadu - HZS LP,
- d) vytyčení a střežení prostoru - PČR LP,
- e) zajištění veřejného pořádku (na základě žádosti VZ i v ohnisku nákazy) - PČR LP,
- f) poskytnutí odborné první pomoci pacientovi na palubě letadla - stálá lékařská služba,
- g) vyslovení podezření na onemocnění VNN na základě komunikace s velitelem letadla, palubním personálem, OS HZS LP a stálou lékařskou službou - OOVZ,
- h) neprodlené zahájení epidemiologického šetření - OOVZ.

OOVZ nejpozději do 90 minut po ohlášení podezření na výskyt VNN kapitánem letadla zahájí činnosti v ohnisku nákazy.

OOVZ zajistí nebo řídí činnosti uvedené v bodech i. a ii., přičemž je může, v zájmu zamezení nežádoucím časovým prodlevám, provést zdravotnický pracovník, který je přítomný v ohnisku nákazy. Činnosti provádí vždy na základě instrukcí, které obdrží od pracovníka OOVZ:

- i. určení osob bez rizika,
- ii. označení kontaktů.

OOVZ zajistí činnosti uvedené v bodech iii. až vii.:

- iii. určení a následná evidence a poučení kontaktů a osob za případné spolupráce PČR a zdravotnického pracovníka,
  - iv. stanovení odpovídajících protiepidemických opatření k zamezení šíření infekčního onemocnění - opatření na ochranu veřejného zdraví, zejména nařízení izolace a karantény kontaktům,
  - v. rozhodnutí o podmínkách transportu pacienta na základě provedeného epidemiologického šetření (uložení pacienta do TIPO) a stanovení OOP pro ZZS,
  - vi. zveřejnění informace pro osoby, které byly v kontaktu s nemocným. Informace budou také publikovány na webových stránkách krajských hygienických stanic a uveřejněny ve sdělovacích prostředcích (informace, jak se mají osoby chovat při příznacích onemocnění),
  - vii. stanovení podmínek dalšího využívání vyčleněných prostorů Letiště Praha, a.s. a paluby letadla v nebezpečné zóně po dobu řešení MU.
- i) vyvedení osob bez rizika a následně kontaktů z paluby letadla na základě vydání pokynu od OOVZ - jednotky požární ochrany<sup>4</sup>,

<sup>3</sup> Pozn. - za pomlčkou je uveden subjekt, který dané opatření provede.

<sup>4</sup> Jednotkami požární ochrany se v tomto případě rozumí HZS LP a Hasičský záchranný sbor (dále jen „HZS“) hl. m. Prahy.

- j) informování Letiště Praha, a.s. a letecké společnosti dotčeného letu o stanovení podmínek dalšího využívání vyčleněných prostorů Letiště Praha, a.s. a paluby letadla v nebezpečné zóně po dobu řešení MU - HZS LP,
- k) zamezení šíření kontaminace po celou dobu zásahu v odůvodněných případech - jednotky požární ochrany,
- l) dekontaminace TIPO (viz příloha č. 1 listu jednotek požární ochrany) a zasahujících osob, popř. kontaktů dle rozhodnutí OOVZ - jednotky požární ochrany,
- m) rozhodnutí o karanténě kontaktů - OOVZ,
- n) transport pacienta k cílovému poskytovateli je zajištěn speciálně vyškoleným týmem - ZZS,
- o) případný doprovod ZZS při převozu pacienta (dále viz kapitola 6.5.) - PČR,
- p) komunikace s veřejností včetně určení místa pro komunikaci - VZ,  
VZ pověří osoby odpovědné pro komunikaci s veřejností a sjednotí informace mezi jednotlivými zúčastněnými složkami určené ke zveřejnění,
- q) likvidační práce obsahují zejména:
  - i. stanovení podmínek dekontaminace a likvidace nebezpečného a infekčního odpadu - OOVZ,
  - ii. dekontaminaci stanovených obalů s nebezpečným a infekčním odpadem (viz příloha č. 2) - jednotky požární ochrany,
  - iii. transport nebezpečného a infekčního odpadu do spalovny určené OOVZ - specializovaná firma,
  - iv. speciální ochranná DDD - zdravotní ústav, popř. specializovaná firma s oprávněním k činnosti DDD, kterou určí OOVZ,
  - v. závěrečná ohnisková DDD - zdravotní ústav, popř. specializovaná firma s oprávněním k činnosti DDD, kterou určí OOVZ. Činnost je prováděna na základě pokynů a technických specifikací od provozovatele letadla,
  - vi. dekontaminaci vnějšího koridoru - jednotky požární ochrany,
  - vii. likvidaci dekontaminačních stanovišť (včetně odpadní vody) - jednotky požární ochrany,
  - viii. rozhodnutí o používání prostor využitých při řešení MU v běžném režimu - OOVZ.
- r) předání místa zásahu VZ dotčeným subjektům.

### **Očekávané zvláštnosti**

Při řešení MU lze očekávat:

- a) stísněný prostor na palubě letadla a riziko vzniku paniky u osob zasažených MU,
- b) jazykovou bariéru při komunikaci s cizinci z řad cestujících i posádky,
- c) nedisciplinované chování osob v ohnisku nákazy, nebezpečné zóně a na dekontaminačních stanovištích,
- d) nedostatek sil a prostředků, zejména v počátku provádění záchranných a likvidačních prací,

- e) dlouhou dobu přípravy samotného zásahu,
- f) zvýšený počet volání od občanů na: KOPIS HZS hl. m. Prahy, OOVZ, MZ, Nemocnici Bulovka a Magistrát hl. m. Prahy,
- g) problémy ve spojení radiostanicemi mezi složkami IZS,
- h) přehřátí a dehydratace zasahujících v OOP, ztížené podmínky komunikace,
- i) vyšší počet osob s podezřením na VNN, které budou vyžadovat transport,
- j) zvýšený tlak osob dotčených MU, kterým byla nařízena karanténa, na ukončení mimořádných opatření,
- k) zvýšený mediální zájem,
- l) tlak letecké společnosti na co nejrychlejší ukončení mimořádných opatření a uvolnění letadla do provozu,
- m) případnou přítomnost zvířat v letadle, postup podle<sup>5</sup>,
- n) nepříznivé povětrnostní podmínky.

## **6. Řízení zásahu a organizace místa zásahu**

S ohledem na bezpečnost zasahujících předává OOVZ prostřednictvím VZ složkám IZS informace o epidemiologických rizicích v místě zásahu z hlediska ochrany veřejného zdraví.

### **6.1. Velitel zásahu a OOVZ**

Velitelem zásahu se stane velitel jednotky HZS LP. Jakmile se dostaví velící důstojník směny HZS hl. m. Prahy na místo MU a vyžaduje-li převzetí velení zásahu, přebírá velení na základě rozhodnutí řídicího důstojníka HZS hl. m. Prahy. Velitel jednotky HZS LP se stává jeho pomocníkem nebo je zařazen do štábu VZ.

V odborných otázkách VZ akceptuje pokyny přítomného pracovníka OOVZ. Řešení výskytu VNN je v odborné gesci OOVZ.

Ke koordinaci činnosti složek IZS v místě zásahu se vždy zřizuje štáb VZ. Členy štábu VZ jsou zejména zástupci: OOVZ, ZZS, PČR LP, Celní správy ČR, Letiště Praha, a.s., popř. další členové zapojení do řešení MU.

Zásah probíhá na určeném stanovišti pro letadlo s podezřením na výskyt VNN a na přilehlé ploše nebo v jiných prostorech LP k tomu vhodných a předem vytipovaných.

### **6.2. Taktická úroveň řízení**

Taktika na místě zásahu spočívá na obecných pravidlech při zásahu na nebezpečnou látku. Při řešení MU je prioritní zajištění bezpečnosti a zdraví zasahujících při poskytnutí zdravotní péče, prevence šíření VNN a zamezení šíření kontaminace.

<sup>5</sup> Operačního manuálu k postupu orgánů veterinární správy při vzniku mimořádné události podléhající Mezinárodním zdravotnickým předpisům (2005) v souvislosti s výskytem vysoce nakažlivé nemoci na palubě letadla přistávajícího na území ČR při přítomnosti zvířat v zájmovém chovu na palubě letadla. Viz příloha č. 8 směrnice pro LP [26].



Vedoucí nebo velitelé jednotlivých složek IZS si vedou seznam všech osob pohybujících se v ohnisku nákazy a nebezpečné zóně, poté je poskytnou pracovníkovi OOVZ. Velitel dekontaminačního stanoviště předá pracovníkovi OOVZ seznam všech osob, u kterých došlo během zásahu k poškození OOP.

Zásah v místě s podezřením na výskyt VNN spočívá v poskytnutí zdravotní péče, epidemiologickém šetření OOVZ a provedení nařízených protiepidemických a mimořádných opatření včetně rozhodnutí o jejich zahájení, rozsahu a ukončení, viz kapitola 5. a 8.

### **6.3. Operační úroveň řízení**

Schéma komunikačních vazeb viz kapitola 4., kde je popsán informační tok mezi danými subjekty. VZ komunikuje s OS HZS LP / KOPIS HZS hl. m. Prahy / řídicím důstojníkem HZS hl. m. Prahy. KOPIS HZS hl. m. Prahy komunikuje s operačními středisky složek IZS a OPIS GŘ.

Na základě požadavků VZ a OOVZ na KOPIS HZS hl. m. Prahy jsou povolány nebo informovány následující síly a prostředky:

- a) složky IZS - povolány na místo zásahu s upozorněním, že se bude jednat o zásah složek IZS s podezřením na výskyt VNN,
- b) Celní správa ČR,
- c) provozovatel letadla,
- d) tlumočníci,
- e) OOVZ MO je informován prostřednictvím Společného operačního centra Ministerstva obrany, pokud se bude jednat o transport pacienta do VZÚ Těchonín.

V případě strategické úrovně řízení KOPIS HZS hl. m. Prahy komunikuje se štábem HZS hl. m. Prahy, popř. s Krizovým štábem hl. m. Prahy a štábem provozovatele Letiště Praha, a.s.

### **6.4. Strategická úroveň řízení**

Strategická úroveň řízení se použije v případě MU s podezřením na výskyt VNN, hrozí-li ochromení provozu LP.

V případě, že se předpokládá značné a dlouhodobé nasazení sil a prostředků HZS hl. m. Prahy, je doporučeno zřízení štábu HZS hl. m. Prahy pro koordinaci záchranných a likvidačních prací. Štáb HZS hl. m. Prahy bude prostřednictvím KOPIS komunikovat se štábem VZ, vyhodnocovat jeho potřeby a řídit zásah na strategické úrovni po stránce záchranných a likvidačních prací. Vedoucím štábu HZS hl. m. Prahy bude řídicí důstojník HZS hl. m. Prahy. Do štábu HZS hl. m. Prahy vyšle své zástupce: OOVZ, PČR, ZZS a útvar zdravotnictví Magistrátu hl. m. Prahy.

Štáb HZS hl. m. Prahy bude spolupracovat a komunikovat s Krizovým štábem hl. m. Prahy a štábem provozovatele Letiště Praha, a.s. KOPIS HZS hl. m. Prahy informuje Primátora hl. m. Prahy o vyhlášení třetího stupně poplachu. Primátor hl. m. Prahy může na žádost řídicího důstojníka HZS hl. m. Prahy svolat Krizový štáb hl. m. Prahy pracující s podporou Operačního střediska Krizového štábu hl. m. Prahy.

## 6.5. Organizace místa zásahu

V této kapitole jsou uvedena pouze doporučení pro organizaci místa zásahu. Ve vytyčeném prostoru koridorů bude platit omezení volného pohybu osob. Na konci koridoru bude připraveno dekontaminační stanoviště. Zřizuje se jeden vstup do nebezpečné zóny, a to v blízkosti nástupního prostoru. Výstup z nebezpečné zóny je v místě vstupu do dekontaminačního stanoviště. Druhý výstup z nebezpečné zóny slouží pro osoby, které nebyly vytipovány jako kontakty OOVZ. Rozdělení místa zásahu do úseků:

- **úsek č. 1 - ohnisko nákazy** → velitel úseku č. 1 - OOVZ.

Velitelé úseků č. 2-6 jsou jmenováni VZ:

- **úsek č. 2 - nebezpečná zóna,**
- **úsek č. 3 - nástupní prostor,**
- **úsek č. 4 - dekontaminační stanoviště,**
- **úsek č. 5 - prostory pro shromažďování osob,** popř. zvířat, pokud jsou přítomna na palubě letadla (vnější zóna).

Veřejný pořádek v prostorech pro shromažďování osob zajišťuje PČR ve spolupráci s provozně bezpečnostními složkami letiště.

- **úsek č. 6 - transport pacienta k cílovému poskytovateli.**

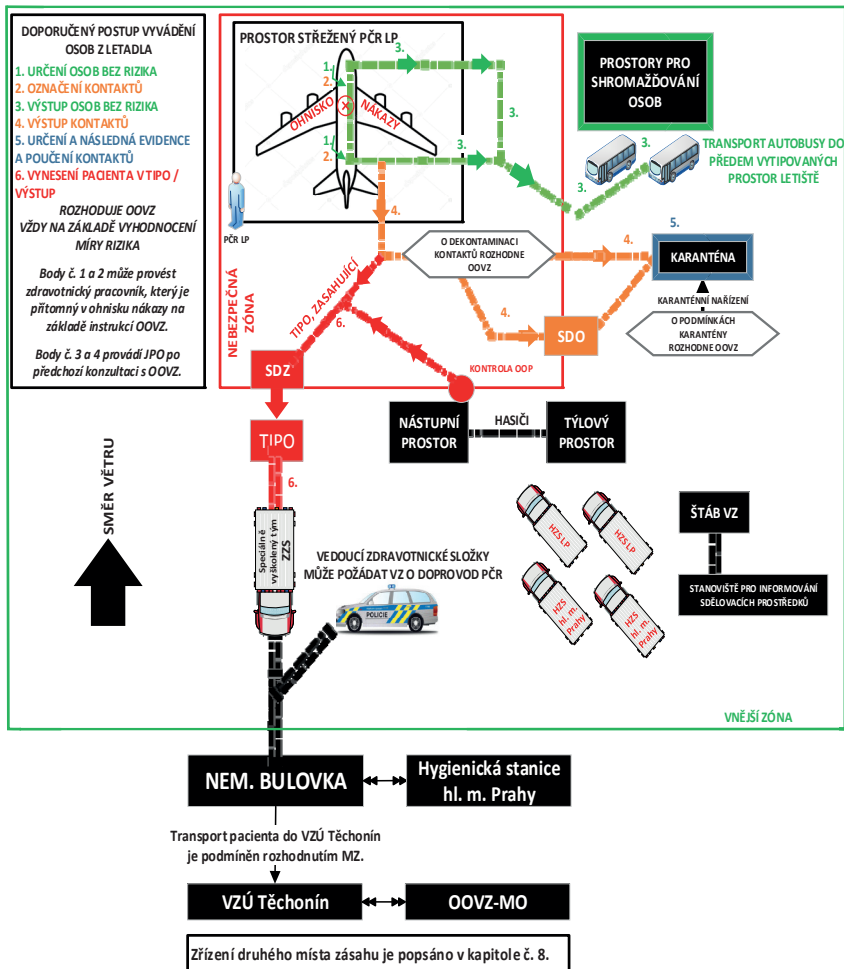
Velitelem úseku č. 6 je vedoucí zdravotnické složky. Po vyhodnocení bezpečnostní situace a aktuální potřeby asistence může velitel úseku č. 6 požádat VZ o zajištění doprovodu PČR. V tomto případě je velitelem úseku č. 6 příslušník PČR, podle převládající činnosti.

Pokud dojde k mimořádné situaci během transportu (úmrť pacienta, dopravní nehoda, odklon trasy atd.), uvědomí velitel úseku č. 6 KOPIS HZS hl. m. Prahy prostřednictvím telefonního centra tísňového volání 112.

- **Prostory LP určené pro podporu řešení MU:**

1. Terminál č. 4 LP - aktivuje MO v případě potřeby a na základě žádosti MZ po vyžádání od OOVZ,
2. jiné vhodné prostory Letiště Praha, a.s. - prostory pro komunikaci s veřejností a medii aj.

## Schéma organizace místa zásahu s přistáním letadla na LP:



### Vysvětlivky:

Ohnisko nákazy je paluba letadla a přilehlá plocha kolem letadla (nachází se uvnitř nebezpečné zóny).

## 7. Činnost správních úřadů a ostatních složek integrovaného záchranného systému

Činnosti správních úřadů, ostatních složek IZS a dalších organizací, pro které nebyl vytvořen samostatný list:

### a) Stálá lékařská služba

Provádí:

- i. odbornou první pomoc pacientovi na palubě letadla a dále spolupracuje s ZZS, Činnosti uvedené v bodech ii. a iii. může v zájmu zamezení nežádoucím časovým prodlevám provést zdravotnický pracovník stálé lékařské služby, který je přítomný v ohnisku nákazy. Činnosti provádí vždy na základě instrukcí, které obdrží od pracovníka OOVZ.
- ii. určení osob bez rizika,
- iii. označení kontaktů.

Stálá lékařská služba si cestou VZ může v případě potřeby požádat o zajištění veřejného pořádku PČR.

### b) Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i. (dále jen „SÚJCHBO“)

Provádí na žádost VZ, popř. OOVZ:

- i. analýzu odebraných biologických vzorků (s výjimkou biologických vzorků pacienta),
- ii. dekontaminaci speciálních technických prostředků a příslušenství (např. přístrojové vybavení, komunikační prostředky nebo zbraně).

### c) Státní zdravotní ústav

Provádí:

- i. analýzu a hodnocení rizika,
- ii. prověření veřejných informačních zdrojů se zaměřením na epidemiologickou situaci ve výskytu VNN, která je předmětem MU v ČR, a předání zjištěných informací MZ, Nemocnici Bulovka a OOVZ.

Zajišťuje:

- i. dostupnost odborných pracovníků k zajištění laboratorní diagnostiky VNN podle pokynů MZ,
- ii. vyšetření biologických vzorků pacienta v národních referenčních laboratořích,
- iii. transport biologických vzorků pacienta k laboratornímu vyšetření v zahraničí,
- iv. odborné podklady pro rozhodování OOVZ / MZ.

### d) Celní správa ČR

Provádí celní kontrolu zavazadel a jiného zboží převáženého osobami nebo na osobách. Před zahájením přepravy zavazadel na jiné místo musí dojít k informování Celní správy ČR ze strany VZ / OOVZ.

e) **Státní veterinární správa**

Řeší případnou přítomnost zvířat v letadle. Za koordinaci činností odpovídá Pohraniční veterinární stanice LP s využitím sil a prostředků Vojenského veterinárního ústavu k postupu orgánů veterinární správy v souvislosti s výskytem VNN na palubě letadla<sup>6</sup>.

f) **Specializovaná firma určená k likvidaci nebezpečných odpadů**

Firma s povolením k nakládání s nebezpečným odpadem provádí přepravu nebezpečného odpadu do spalovny určené OOVZ v souladu s příslušnými právními předpisy a na základě podmínek stanovených OOVZ. Spalovny nebezpečného odpadu, ve kterých se provádí jeho spalování, musí mít povolení.

g) **Zdravotní ústav a specializovaná firma** (právnícká nebo fyzická osoba) mají oprávnění k činnosti speciální ochranné DDD a závěrečné ohniskové DDD.

Provádí evidenci použitých přípravků k DDD - jejich druh, množství, dobu, místo a účel použití.

## 8. Činnost při řešení mimořádné události na druhém místě zásahu v prostorech cílového poskytovatele

Druhé místo zásahu se zřizuje na základě žádosti OOVZ, cílového poskytovatele nebo vedoucího zdravotnické složky (zabezpečující transport pacienta) na VZ cestou krajského operačního a informačního střediska. HZS kraje zřizuje druhé místo zásahu před příjezdem ZZS na jednom z těchto míst:

- a) Nemocnice Bulovka,
- b) VZÚ Těchonín.

Transport pacienta do VZÚ Těchonín je podmíněn rozhodnutím MZ, které si u Společného operačního centra Ministerstva obrany ČR vyžádá aktivaci VZÚ Těchonín.

Na druhém místě zásahu jsou prováděny následující činnosti při řešení MU s podezřením na výskyt VNN:

- a) vytyčení nebezpečné a vnější zóny - HZS kraje,
- b) střežení nebezpečné a vnější zóny - PČR<sup>7</sup>,
- c) zajištění veřejného pořádku na žádost cílového poskytovatele nebo OOVZ - PČR,
- d) dekontaminace TIPO (viz příloha č. 1 listu jednotek požární ochrany) a zasahujících osob, pokud to situace vyžaduje - HZS kraje,
- e) likvidační práce:
  - i. stanovení podmínek dekontaminace a likvidace nebezpečného a infekčního odpadu - OOVZ,
  - ii. dekontaminaci stanovených obalů s nebezpečným a infekčním odpadem (viz příloha č. 2) - HZS kraje,

<sup>6</sup> [26] Ministerstvo zdravotnictví České republiky, Směrnice pro jednotný postup při vzniku mimořádné události podléhající Mezinárodním zdravotnickým předpisům (2005) v souvislosti s výskytem vysoce nakažlivé nemoci na palubě letadla přistávajícího ve vstupním místě pro leteckou dopravu.

<sup>7</sup> Pokud se jedná o prostory VZÚ Těchonín, provádí PČR činnosti ve spolupráci s vojenskou policií.

- iii. transport nebezpečného a infekčního odpadu do spalovny určené OOVZ - specializovaná firma,
  - iv. speciální ochranná DDD - zdravotní ústav, popř. specializovaná firma, které mají oprávnění k činnosti DDD,
  - v. dekontaminace vnějšího koridoru - HZS kraje,
  - vi. likvidace dekontaminačních stanovišť (včetně odpadní vody) - HZS kraje.
- e) předání místa zásahu po předání pacienta - HZS kraje → cílový poskytovatel,
  - f) léčba pacienta - cílový poskytovatel,
  - g) závěrečná ohnisková DDD - zdravotní ústav, popř. specializovaná firma, které mají oprávnění k činnosti DDD.

### **Organizace místa zásahu**


V místě zásahu se zřizuje:

- nebezpečná a vnější zóna,
- nástupní prostor,
- stanoviště velitele zásahu,
- místo kontrolovaného vstupu/výstupu do a z nebezpečné zóny,
- stanoviště dekontaminace zasahujících, popř. osob,
- místo pro komunikaci se sdělovacími prostředky,
- shromaždiště pro uložení kontaminovaného materiálu a nebezpečného odpadu.

Schvaluji: genmjr. Ing. Drahošlav Ryba

generální ředitel HZS ČR

v.r.

	Katalogový soubor typové činnosti <b>STČ - 16B/IZS</b>	<b>Společný list složek integrovaného záchranného systému - příloha č. 1</b>
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu <b>Mimořádná událost s podezřením na výskyt vysoce nakažlivé nemoci na palubě letadla s přistáním na letišti Praha/Ruzyně</b>	<b>Gestor typové činnosti:</b> <b>MV - generální ředitelství HZS ČR</b>
Ministerstvo vnitra GŘ HZS ČR  <b>Číslo jednací:</b> MV-29644-5/ PO-IZS-2019	Datum vydání/aktualizace: 22. 7. 2019	Počet stran: 5
		Počet příloh: 0

## Příloha č. 1 - Osobní ochranné prostředky a transportní izolační prostředek osob

Před vstupem do nebezpečné zóny všechny zasahující složky použijí stanovené OOP dle následující tabulky. Druh OOP složek MV a Celní správy ČR stanovuje VZ. Druh OOP pro ostatní složky stanovuje OOVZ.

VZ určí velitele nástupního prostoru, který kontroluje vhodnost a správnost nasazení OOP u všech zasahujících vstupujících do nebezpečné zóny.

O druhu použitých OOP zohledňuje VZ a OOVZ tyto aspekty:

- charakter zásahu,
- dobu pobytu v nebezpečné zóně,
- riziko přenosu VNN.

### HZS hl. m. Prahy - OOP pro práci v nebezpečné zóně:

- plynotěsný protichemický ochranný oděv, typ 1A dle ČSN EN 943-1 nebo ČSN 943-2 s izolačním dýchacím přístrojem vzduchovým nošeným pod oděvem,
- protichemický ochranný oděv, typ 3B dle ČSN EN 14 605 (kapalínatěsný oděv), který zároveň vyhovuje požadavkům ČSN EN 14 126 (ochranné oděvy proti infekčním agens) s filtračním dýchacím přístrojem bez nuceného přívodu vzduchu, opatřeným kombinovaným filtrem (min. typu ABEK třídy 2 P3). Dále tři vrstvy protichemických ochranných rukavic - poslední vrstva dle ČSN EN 374 a pryžové holínky dle EN ISO 20345.

Při déletrvajících činnostech v nebezpečné zóně nebo při nedostatku místa pro záchranné a likvidační práce (paluba letadla, ordinace ambulantského lékaře apod.) se vybavují příslušníci OOP dle bodu b).

Obsluhu dekontaminačních stanovišť tvoří příslušníci vybavení OOP dle bodu b). Velitel dekontaminačního stanoviště zajistí, aby na dekontaminačním stanovišti nepracovali příslušníci vybavení nižším stupněm ochrany.

## **TIPO**

Nutnou podmínkou funkčnosti je podtlak uvnitř prostředku, který zabraňuje úniku původce infekce nebo jeho toxinů do okolního prostředí. Vzhledem k agresivitě par používaných dezinfekčních přípravků musí být TIPO opatřeny kombinovanými filtry kompatibilními s filtroventilační jednotkou, nikoliv pouze částicovými filtry P3 (viz následující tabulka).



**Přehled požadavků na osobní ochranné prostředky podle míry rizika nákazy a činnosti pro zasahující s výjimkou složek MV a Celní správy ČR**

Stupeň ochrany	Charakteristika onemocnění podle míry rizika nákazy	Druh činnosti osob v rizikovém prostředí	Skladba osobních ochranných prostředků	Technické normy
<b>A</b>	Neznámá nebo vysoce virulentní infekce	<p><b>přímý kontakt s nemocným:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urgentní pomoc</li> <li>- asistence při nasazování OOP a při dezinfekci</li> </ul>	<p><u>Dýchání:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) autonomní dýchací přístroj s otevřeným okruhem na tlakový vzduch s obličejovou maskou (dále jen „OM“<sup>(*)</sup>),</li> <li>b) filtrační dýchací přístroj bez nuceného přívodu vzduchu,</li> <li>c) filtrační dýchací přístroj s nuceným přívodem vzduchu s filtroventilační jednotkou (dále jen „FVJ“<sup>(*)</sup>) o výkonu min. 200 l/min s OM nebo kuklou.</li> </ul> <p>Pro b), c) <b>kombinované filtry min. typu ABEK třídy 2 P3</b> (např. MOF-6).</p> <p><i>pozn.: zdravotníci pracovně využívají OOP uvedené dle písmena b)/c)</i></p> <p><u>Oči:</u> Součástí prostředku ochrany dýchání.</p> <p><u>Ruce:</u> Tři vrstvy protichemických ochranných rukavic - poslední vrstva dle ČSN EN 374.</p> <p><u>Tělo:</u> ad a) plynotěsný protichemický ochranný oděv typu 1a) nebo ad b)/c) jednorázový protichemický ochranný oděv typu 3B.</p> <p><u>Chodidla:</u> Pracovní holínky (pryž, pryž/PVC) třídy II D.</p> <p>Dezinfekční přípravek.</p>	<p>ČSN EN 136 ČSN EN 137 ČSN EN 143 + A1 ČSN EN 14387 + A1 ČSN EN 12941 + A1 ČSN EN 12942 ČSN EN 141 ČSN EN 148-1 ČSN EN 148-3</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p>ČSN EN 374</p> <p>ČSN EN 943-1 ČSN EN 943-2 ČSN EN 14605 + A1 ČSN EN 14126 EN ISO 20345 EN ISO 20347</p> <p style="text-align: center;">-</p>

	Neznámá nebo vysoce virulentní infekce	<p><b>přímý kontakt s nemocným:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- první neodkladná pomoc, asistence při svlékání OOP</li> <li>- odběr</li> <li>- biologického materiálu</li> <li>- třídění</li> <li>- transport</li> <li>- dekontaminace</li> </ul>	<p><u>Dýchání:</u></p> <p>a) filtrační dýchací přístroj bez nuceného přívodu vzduchu, b) filtrační dýchací přístroj s nuceným přívodem vzduchu s FVJ o výkonu min. 100 l/min s OM nebo kuklou. Pro a), b) <b>kombinované filtry min. typu ABEK třídy 2 P3</b> (např. MOF-6). Oči: Součást prostředku ochrany dýchání. <u>Ruce:</u> Rukavice 3 vrstvy, vnější vrstva s chemickou odolností (dlouhé). <u>Tělo:</u> Jednorázový protichemický ochranný oděv typu 3B. <u>Chodidla:</u> Pracovní holínky (pryž, pryž/PVC) třídy II D. Dezinfekční přípravek.</p>	<p>ČSN EN 136 ČSN EN 143 + A1 ČSN EN 14387 + A1 ČSN EN 12941 + A1 ČSN EN 12942 ČSN EN 141 ČSN EN 148-1</p> <p>-</p> <p>ČSN EN 374 ČSN EN 14605 + A1 ČSN EN 14126 EN ISO 20345 EN ISO 20347</p> <p>-</p>
C	Známa infekce a současně riziko inhalčního přenosu agens	<p><b>přímý kontakt s nemocným:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyšetřování</li> <li>- dekontaminace</li> <li>- transport</li> </ul>	<p><u>Dýchání:</u></p> <p>a) filtrační dýchací přístroj bez nuceného přívodu vzduchu, b) filtrační dýchací přístroj s nuceným přívodem vzduchu s FVJ o výkonu min. 100 l/min s OM nebo kuklou. Pro a), b) <b>kombinované filtry min. typu ABEK třídy 2 P3</b> (např. MOF-6). Oči: Součást prostředku ochrany dýchání. <u>Ruce:</u> Rukavice 2 vrstvy, vnitřní chirurgické (latexové), vnější nitrilové a návleky na paže. <u>Tělo:</u> Jednorázový protichemický ochranný oděv s ochranou proti infekčním agens, typ 3B nebo 4B. <u>Chodidla:</u> Pracovní holínky (pryž, pryž/PVC) třídy II C nebo ochranné přezávky nebo galoše. Dezinfekční přípravek.</p>	<p>ČSN EN 136 EN 1835 ČSN EN 143 + A1 ČSN EN 14387 + A1 ČSN EN 12941 + A1 ČSN 12942 ČSN EN 141 ČSN EN 143 + A1</p> <p>-</p> <p>ČSN EN 374</p> <p>ČSN EN 14126, ČSN EN 14605+A1</p> <p>ČSN EN ISO 20347</p> <p>-</p>

	<b>přímý kontakt s nemocným:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kontakt s nemocným, který má nasazenou polomasku při minimálním riziku vzdušného přenosu původce</li> <li>- vyšetřování</li> <li>- asistence</li> <li>- administrace</li> </ul>	<u>Dýchání:</u> Filtrační polomaska N99/N100 (min třída FFP3).	ČSN EN 149 ČSN EN 140
			<u>Oči:</u> Uzavřené ochranné brýle nebo ochranný štít.	ČSN EN 166 ČSN EN 170
<b>D</b>			<u>Ruce:</u> Rukavice 2 vrstvy, vnitřní chirurgické (latexové), vnější nitrilové a návleky na paže.	ČSN EN 374
			<u>Tělo:</u> Standardní pracovní oděv a zástěra, baret (jednorázový).	-
			<u>Chodidla:</u> Ochranné přezůvky, galoše, návleky na boty. Dezinfekční přípravek.	-

V případě, že OOP podle požadavků uvedených v této příloze nejsou k dispozici a je nezbytné pokračovat i po zjištění podezření na VNN v kontaktu s pacientem z důvodů jeho vyšetření / ošetření či dalších nezbytných opatření v zájmu ochrany veřejného zdraví, je nutno zabránit proniknutí původce nákazy do organismu očními spojivkami, dýchacími cestami a kůží dostupnými ochrannými prostředky.

#### **Vysvětlivky:**

Filtrační dýchací přístroj = obličejová maska s filtrem (nucená ventilace vzduchu) nebo filtrační prostředek (obličejová maska nebo kukla) s filtroventilační jednotkou (pomocná ventilace vzduchu),

ABEK filtr určený k ochraně proti organickým plynům a parám, anorganickým plynům a parám, kyselým plynům a parám, amoniaku a jeho organickým sloučeninám,


OM obličejová maska,

FVJ filtroventilační jednotka,

OOP osobní ochranné prostředky,

FFP3 typ filtru - slouží k ochraně před pevnými či kapalnými aerosoly vysoké toxicity (např. chrom), viry, radioaktivními látkami a prachovými částicemi karcinogenních látek,

P3 částicový filtr.

	Katalogový soubor typové činnosti <b>STČ - 16B/IZS</b>	<b>Společný list složek integrovaného záchranného systému - příloha č. 2</b>
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu <b>Mimořádná událost s podezřením na výskyt vysoce nakažlivé nemoci na palubě letadla s přistáním na letišti Praha/Ruzyně</b>	<b>Gestor typové činnosti:</b> <b>MV - generální ředitelství HZS ČR</b>
Ministerstvo vnitra GR HZS ČR  <b>Číslo jednací:</b> MV-29644-5/ PO-IZS-2019	Datum vydání/aktualizace: 22. 7. 2019	Počet stran: 2
Počet příloh: 0		

## Příloha č. 2 - Kontaminovaný materiál, odpadní voda po dekontaminaci

### a) Shromáždění nebezpečného odpadu

Materiál (např. radiostanice neumístěné pod OOP), který byl vnesen do ohniska nákazy nebo nebezpečné zóny, musí zůstat po ukončení záchranných prací na shromaždišti nebezpečného odpadu. Shromaždiště nebezpečného odpadu musí být umístěno tak, aby k němu neměly přístup nepovolené osoby. Kontaminovaný materiál se dělí na:

- i. materiál a odpad určený k likvidaci,
- ii. materiál určený k dekontaminaci na jiném místě (např. přístrojové vybavení, komunikační prostředky nebo zbraně) v SÚJCHBO. V případě zbraně je postup zajištění dekontaminace uveden v listu PČR.

### b) Balení nebezpečného odpadu

Balení kontaminovaného materiálu a použitých jednorázových prostředků se provádí v místě, kde odpad vznikl, aby se zamezilo zavlečení kontaminace. Kontaminovaný materiál se ukládá do stanovených dekontaminovatelných obalů (trojbalu):

- i. do dvou neprodyšně uzavíratelných plastových obalů (pytlů) s minimální tloušťkou stěny 80 µm, které se po vložení materiálu uzavřou,
- ii. do svrchního obalu tvořeného zpravidla uzavíratelným plastovým sudem nebo klinik boxem (hazard boxem). Používají se odolné plynotěsné plastové sudy, např. s odnímatelným víkem opatřeným pozinkovaným svěřacím kruhem (UN 1H2/X) nebo ochranné přebaly na sudy (tzv. Overpacky).

Veškerý použitý materiál a věcné prostředky zůstávají v ohnisku nákazy, dokud není potvrzena nebo vyloučena diagnóza VNN. Je-li potvrzena diagnóza VNN, vydá OOVZ rozhodnutí o likvidaci nebezpečného odpadu. Při vyloučení VNN posoudí OOVZ míru rizika a rozhodne o dalším nakládání s použitým materiálem a věcnými prostředky.

### c) Dočasné uložení nebezpečného odpadu

Nebezpečný odpad zůstává na shromaždišti nebezpečného odpadu v ohnisku nákazy, dokud si ho nevyzvedne firma, která zajistí jeho likvidaci v souladu s rozhodnutím OOVZ. Sřežení obalů ve vytyčeném prostoru (shromaždiště nebezpečného odpadu)

do doby transportu k likvidaci zajišťuje v rámci ostrahy nebezpečné zóny PČR nebo musí být tyto obaly v uzamčené místnosti v ohnisku nákazy. Na základě žádosti zajišťuje VZ vybavení PČR stanovenými OOP (viz příloha č. 1).

**d) Dekontaminace obalu**

Před transportem nebezpečného odpadu k likvidaci se provede dekontaminace sudů s nebezpečným odpadem na stanovišti dekontaminace zasahujících v souladu s Bojovým řádem jednotek požární ochrany-metodický list (dále jen „BŘ-ML“) č. 8/L.

**e) Likvidace nebezpečného odpadu**

Byla-li potvrzena diagnóza VNN, rozhodne OOVZ o dalším nakládání s kontaminovaným materiálem a nebezpečným odpadem. Při rozhodnutí o spálení ve spalovně, určí OOVZ spalovnu, kde se bude materiál spalovat.

**f) Odpadní voda**


Odpadní voda po dekontaminaci se likviduje v souladu s BŘ-ML č. 8/L. O nakládání s odpadní vodou po dekontaminaci rozhoduje OOVZ. Vypouštění odpadní vody do kanalizace se provede po konzultaci s vodoprávním úřadem.

**g) Zavazadla cestujících**

Příruční zavazadlo pacienta s podezřením na VNN je v ochranném obalu<sup>1</sup> transportováno ZZS společně s tímto pacientem do místa izolace a rovněž podléhá režimu izolace. S ostatními zavazadly nesmí být manipulováno, a to do doby než OOVZ rozhodne o dalším postupu. Pokud bude u pacienta potvrzena VNN, je možné za podmínek, které stanoví OOVZ, přepravit ostatní zavazadla pacienta z letiště do určeného zdravotnického zařízení cílového poskytovatele.

---

<sup>1</sup> Uložení příručního zavazadla do ochranného obalu a následnou dekontaminaci zajistí jednotky požární ochrany. Postup uložení příručního zavazadla je shodný dle písmena b) Balení nebezpečného odpadu.

	<b>Katalogový soubor typové činnosti</b> <b>STČ - 16B/IZS</b>	<b>List jednotek požární ochrany</b>
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu <b>Mimořádná událost s podezřením na výskyt vysoce nakažlivé nemoci na palubě letadla s přistáním na letišti Praha/Ruzyně</b>	
Ministerstvo vnitra GŘ HZS ČR  <b>Číslo jednací:</b> MV-29644-5/ PO-IZS-2019	Datum vydání/aktualizace: 22. 7. 2019	Počet stran: 4
Počet příloh: 1		

## 1. Velitel zásahu

**Velitelem zásahu se stane** velitel jednotky Hasičského záchranného sboru Letiště Praha, a.s. (dále jen „HZS LP“). Jakmile se dostaví velící důstojník směny HZS hl. m. Prahy na místo MU a vyžaduje-li převzetí velení zásahu, přebírá velení na základě rozhodnutí řídicího důstojníka HZS hl. m. Prahy. Velitel jednotky HZS LP se stává jeho pomocníkem nebo je zařazen do štábu velitele zásahu (dále jen „VZ“).

Zásah probíhá na určeném stanovišti pro letadlo s cestujícím s podezřením na výskyt vysoce nakažlivé nemoci (dále jen „VNN“) a na přilehlé ploše nebo v jiných prostorách letiště Praha/Ruzyně (dále jen „LP“) k tomu vhodných a předem vytipovaných.

### Velitel zásahu provádí následující činnosti:

- řídí zásah organizačně a koordinuje součinnost složek integrovaného záchranného systému (dále jen „IZS“) v místě zásahu, přičemž v odborných otázkách vychází z doporučení a rozhodnutí orgánu ochrany veřejného zdraví (dále jen „OOVZ“),
- komunikuje zejména s Operačním střediskem HZS LP (dále jen „OS HZS LP“), Operačním a informačním střediskem Hasičského záchranného sboru hl. m. Prahy (dále jen „KOPIS HZS hl. m. Prahy“) a řídicím důstojníkem HZS hl. m. Prahy.

Ohniskem nákazy je paluba letadla a přilehlá plocha kolem letadla. Velitel zásahu provádí a zodpovídá za následující činnosti:

### 1. Určit velitele:

- úseku č. 2 - nebezpečná zóna,
- úseku č. 3 - nástupní prostor,
- úseku č. 4 - dekontaminační stanoviště,
- úseku č. 5 - prostory pro shromažďování osob, popř. zvířat, pokud jsou přítomna na palubě letadla (vnější zóna),
- úseku č. 6 - transport pacienta k cílovému poskytovateli, podle převládající činnosti.



## 2. Určit:

- a) výše uvedené úseky,
- b) místo pro zřízení štábu VZ,
- c) shromaždiště nebezpečného odpadu,
- d) místo pro komunikaci se sdělovacími prostředky,
- e) týlový prostor,
- f) místo pro shromažďování techniky,
- g) komunikační prostředky a jejich bezpečné použití,
- h) osobní ochranné prostředky (dále jen „OOP“) pro zasahující složky Letiště Praha, a.s., Ministerstva vnitra (dále jen „MV“) a Celní správy ČR po konzultaci s OOVZ.

## 3. Zajistit:

- a) komunikační techniku a požadavky OOVZ na taktické a operační úrovni,
- b) na základě žádosti OOP pro zasahující složky Letiště Praha, a.s., MV a Celní správy ČR po konzultaci s OOVZ,
- c) síly a prostředky potřebné pro zásah,
- d) monitorování příjezdu a odjezdu záchranné techniky,
- e) omezení vstupu nepovolaným osobám,
- f) informování Celní správy ČR před zahájením manipulace se zavazadly.

## 2. Postup činností

Při mimořádné události (dále jen „MU“) s podezřením na výskyt VNN musí být z důvodu prevence dodrženo pravidlo co nejmenšího možného počtu zasahujících. Činnosti HZS hl. m. Prahy budou přímo navazovat na činnosti HZS LP, prováděné v souladu s taktickými postupy zásahu v leteckém provozu a touto typovou činností. Zásah a činnosti jednotek požární ochrany jsou organizovány a prováděny v souladu s vybranými souvisejícími předpisy<sup>1</sup>.

Záchranné práce probíhají z jednoho vybraného vstupu, z něhož jsou nejvhodnější podmínky pro zásah. Schéma organizace místa zásahu je obsahem kapitoly 6.5. společného listu složek IZS. Činnosti složek při společném řešení MU s podezřením na výskyt VNN jsou v kapitole 5. společného listu složek IZS.

## Vybrané činnosti jednotek požární ochrany

### Úsek č. 1 - OHNISKO NÁKAZY

Rozhodování o činnostech v ohnisku nákazy je v gesci OOVZ. Jednotky požární ochrany provádějí činnosti jen na základě pokynů VZ nebo na základě žádosti zdravotnického pracovníka cestou VZ.

<sup>1</sup> [2] Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů; [10] Vyhláška Ministerstva vnitra č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, ve znění vyhlášky č. 429/2003 Sb; [23] Pokyn generálního ředitele HZS ČR č. 41/2017, kterým se vydává Bojový řád jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů; [29] Letiště Praha, a.s. - Řád: Letištní pohotovostní plán letiště Praha/Ruzyně.

## **Úsek č. 2 - NEBEZPEČNÁ ZÓNA**

Velitel úseku č. 2 zajišťuje vytyčení nebezpečné zóny (o poloměru min. 15 m od ohniska nákazy) a dále stanovuje dvě oddělené cesty koridorů tak, aby osoby nepřicházely do kontaktu s pacientem a kontakty.

Velitel úseku č. 2 jmenuje velitele průzkumné a záchranné skupiny. Činnost hasičů v nebezpečné zóně je popsána v metodickém listu Bojového řádu jednotek požární ochrany (dále jen "BŘ-ML") č. 3/L.

### **Průzkumná skupina**

Porozování skutečností, které by mohly vést ke zhoršení situace a dále:

- a) v odůvodněných případech provádí činnosti související se zamezením šíření kontaminace po celou dobu zásahu (dle přílohy č. 1, dekontaminace biologického materiálu),
- b) vhodné opatření k zamezení vzniku paniky,
- c) pomáhá záchranné skupině na její vyžádání.

### **Záchranná skupina**

Záchranná skupina se předem domluví s OOVZ na způsobu vyvádění osob z paluby a jejich informování. Při vyvádění spolupracují jednotky požární ochrany s palubním personálem dle doporučeného postupu pro vyvádění osob z paluby letadla (viz schéma organizace místa zásahu kapitola 6.5. společného listu složek IZS):

- a) zřídit shromaždiště pro osoby bez rizika,
- b) vyvést osoby bez rizika,
- c) zřídit dispozičně oddělené karanténny prostory pro kontakty (na základě rozhodnutí OOVZ),
- d) vyvést kontakty.

Záchranná skupina na základě žádosti poskytovatele zdravotnické záchranné služby provádí asistenci při uložení pacienta do transportního izolačního prostředku osob (dále jen „TIPO“) s následným přesunem z ohniska nákazy ke stanovišti dekontaminace zasahujících.

## **Úsek č. 3 - NÁSTUPNÍ PROSTOR**

Velitel nástupního prostoru kontroluje vhodnost a správnost nasazení OOP u všech zasahujících vstupujících do nebezpečné zóny. Vede evidenci zasahujících vykonávajících činnost v nebezpečné zóně a sleduje dobu jejich nasazení. Činnost hasičů v nástupním prostoru je popsána v BŘ-ML č. 2/L.

## **Úsek č. 4 - DEKONTAMINAČNÍ STANOVIŠTĚ**

OOVZ stanoví podmínky dekontaminace a likvidace nebezpečného odpadu. Velitel úseku č. 4 řídí dekontaminaci a kontroluje dodržování stanovených postupů dekontaminace, bezpečného svlékání a odkládání OOP do trojbalu se snahou zamezit šíření kontaminace na minimum. Vede evidenci osob, u kterých došlo k poškození OOP, a po skočení zásahu ji předá VZ a OOVZ.

Je zřízeno stanoviště dekontaminace zasahujících, popř. osob na návětrné straně. O dekontaminaci a podmínkách dekontaminace kontaktů rozhoduje OOVZ na základě



provedeního epidemiologického šetření. Každé ze stanovišť má svého velitele, který je určen VZ.

- a) Jednotky požární ochrany provádí na stanovišti dekontaminace zasahujících dekontaminaci:
  - i. TIPO, ve kterém je uložený pacient, viz příloha č. 1,
  - ii. zasahujících, kteří provádějí činnost v nebezpečné zóně (BŘ-ML č. 7,8/L),
  - iii. stanovených obalů s nebezpečným odpadem (BŘ-ML č. 6/L).

Dekontaminace kontaktů se provádí na stanovišti dekontaminace osob. V ojedinělých případech (malý počet kontaktů) lze pro dekontaminaci kontaktů využít stanoviště dekontaminace zasahujících. V takovém případě se zřizují dvě stanoviště dekontaminace zasahujících, první pro dekontaminaci zasahujících a druhé pro dekontaminaci kontaktů. V případech, kde je třeba provést rychle dekontaminaci, lze použít zjednodušenou dekontaminaci pro zasahující a TIPO.

- b) Jednotky požární ochrany provádí na stanovišti dekontaminace osob na základě rozhodnutí OOVZ dekontaminaci těla:
  - i. kontaktů, popř. zasahujících, u kterých došlo k porušení OOP (BŘ-ML č. 8/L).
- c) Jednotky požární ochrany provádí likvidační práce:
  - i. dekontaminaci vnějšího koridoru (BŘ-ML č. 6/L),
  - ii. likvidaci dekontaminačních stanovišť, včetně odpadní vody (BŘ-ML č. 6/L),
  - iii. závěrečnou ohniskovou dezinfekci, dezinfekci a deratizaci provádí zdravotní ústav nebo specializovaná firma.

#### **Úsek č. 5 - VNĚJŠÍ ZÓNA**

Zahrnuje prostory LP k tomu vhodné a předem vytipované, včetně trasy přesunu od dekontaminačního stanoviště. V případě potřeby a na základě žádosti MZ aktivuje MO prostory Terminálu č. 4 LP pro podporu řešení MU.


Na shromaždišti osob se zajišťují tyto činnosti:

- a) základní a hygienické potřeby - Letiště Praha, a.s.<sup>2</sup> (nezajišťuje v prostorech Terminálu č. 4),
- b) psychosociální pomoc - jednotky požární ochrany ve spolupráci s Policií ČR a nasmlouvanými odborníky,
- c) náhradní ubytování - letecká společnost dotčeného letu,
- d) vydání zavazadel - Letiště Praha, a.s. ve spolupráci s jednotkami požární ochrany a Celní správou ČR,
- e) zabezpečení náhradního letu - letecká společnost dotčeného letu.

Schvalují: genmjr. Ing. Drahošlav Ryba  
generální ředitel HZS ČR

v.r.

<sup>2</sup> Pozn. - za pomlčkou je uveden ten, kdo dané opatření provede.

	<b>Katalogový soubor typové činnosti</b> <b>STČ - 16B/IZS</b>	<b>List</b> <b>jednotek požární</b> <b>ochrany - příloha č. 1</b>
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu <b>Mimořádná událost</b> <b>s podezřením na výskyt</b> <b>vysoce nakažlivé nemoci</b> <b>na palubě letadla s přistáním</b> <b>na letišti Praha/Ruzyně</b>	<b>Gestor listu:</b> <b>MV - generální</b> <b>ředitelství HZS ČR</b>
Ministerstvo vnitra GŘ HZS ČR  <b>Číslo jednací:</b> MV-29644-5/ PO-IZS-2019	Datum vydání/aktualizace: 22. 7. 2019	Počet stran: 2
Počet příloh: 0		

## Příloha č. 1 - Dekontaminace TIPO

O uložení pacienta do TIPO rozhoduje OOVZ a stanovuje podmínky pro dekontaminaci. Pokud byl pacient uložen do TIPO, je dekontaminován pouze TIPO.

Zásady dekontaminace TIPO:

- Dekontaminace TIPO se neprovádí v ohnisku nákazy, není-li TIPO evidentním způsobem kontaminován. V takovém případě se dekontaminace TIPO v ohnisku nákazy provádí lokálně v místech, kde byl TIPO kontaminován podle postupu v písmenu b).
- Při dekontaminaci TIPO na stanovišti dekontaminace zasahujících je vhodné využít pevného podkladu pro položení TIPO (např. sekční žebřík v kombinaci s páteřovou deskou nebo skládací stůl od pivního setu). Dekontaminace TIPO se provede důkladným postřikem dezinfekčním přípravkem s následným oplachem vodou po uplynutí expoziční doby. Doporučuje se preferovat dekontaminaci postřikem před dekontaminací nánosem. Jsou-li však na TIPO místa, která nelze dekontaminovat jen postřikem, ale je nutné je mechanicky odstranit, provede se odstranění kontaminantu setřením savým materiálem namočeným v dezinfekčním přípravku a následně se místo lokálně dekontaminuje dezinfekčním přípravkem, popř. viditelně označí.
- Při dekontaminaci je nutno dávat mimořádný pozor na vstupy a výstupy vzduchu do/z filtrů, aby nedošlo k jeho protržení vodou nebo dezinfekčním přípravkem. Vstup filtru během dekontaminace chránit rukou. Okolí vstupu/výstupu vzduchu dezinfikovat, např. otřením savým materiálem (gázou nebo vatou) namočeným v dezinfekčním přípravku.
- Při dekontaminaci je třeba se důkladně věnovat vnější spodní straně TIPO a integrovaným rukávům, které je nutno otočit naruby. V závislosti na typu použitého TIPO postupovat při dekontaminaci integrovaných rukávů velmi opatrně (hrozí jejich odpojení při otočení naruby). Současně s dekontaminací TIPO se provádí i dekontaminace nosítek, pokud je na nich TIPO umístěn.

Během dekontaminace TIPO je nezbytné, aby byl sledován zdravotní stav pacienta a průběžně s ním probíhala komunikace při dekontaminaci.

## **Dekontaminace koridoru**


Dekontaminaci vnějšího koridoru (venkovního prostoru) provádí HZS kraje. Dezinfekci koridoru uvnitř ohniska nákazy provádí zdravotní ústav nebo specializovaná firma v rámci ohniskové ochranné dezinfekce, dezinsekce a deratizace.

Trasa přesunu TIPO z ohniska nákazy přes koridor k dekontaminačnímu stanovišti se považuje za kontaminovanou. Pokud není koridor kontaminován viditelným znečištěním, provádí se dekontaminace koridoru postřikem podlahy nebo jiného kontaminovaného místa dezinfekčním přípravkem nebo pěnou. Dekontaminace se provádí směrem od ohniska nákazy k dekontaminačnímu stanovišti (od více znečištěných míst k méně znečištěným místům). Pokud je koridor kontaminován viditelným znečištěním, postupuje se podle následujícího odstavce.

## **Dekontaminace biologického materiálu**

Koridor kontaminovaný biologickým materiálem (výmětem) pacienta se dekontaminuje jako biologický materiál (výmět). Biologický materiál (výmět) na podlaze nebo na jiném místě překrýt savým materiálem namočeným v dezinfekčním přípravku, který zabraňuje vzniku aerosolu. Eventuálně zakryté místo dostatečně postříkat dezinfekčním přípravkem. Nechat působit deklarovanou dobu expozice. Pak mechanicky vložit směs výmětu, roztoku a savého krycího materiálu do sudu a zalít kontaminované místo přebytkem dezinfekčního přípravku. V případě potřeby postup opakovat do odstranění veškerého biologického materiálu (výmětu). Použité pomůcky vložit do hermeticky uzavíratelného sudu a sud ponechat v ohnisku jako nebezpečný odpad. Dekontaminovaná místa viditelně označit.

Biologický materiál (výmět) od pacienta nalezený mimo WC mísu je likvidován jako nebezpečný odpad, nesplachuje se do WC.

	Katalogový soubor typové činnosti <b>STČ - 16B/IZS</b>	<b>List          operačních středisek          složek integrovaného          záchranného systému</b>
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu <b>Mimořádná událost          s podezřením na výskyt          vysoce nakažlivé nemoci          na palubě letadla s přistáním          na letišti Praha/Ruzyně</b>	<b>Gestor listu:          MV - generální          ředitelství HZS ČR</b>
Ministerstvo vnitra GŘ HZS ČR  <b>Číslo jednací:</b> MV-29644-5/ PO-IZS-2019	Datum vydání/aktualizace: 22. 7. 2019	Počet stran: 5
Počet příloh: 0		

## 1. Operační střediska složek IZS, stálých služeb a dalších subjektů

Při zásahu složek integrovaného záchranného systému (dále jen „IZS“) při mimořádné události (dále jen „MU“) s podezřením na výskyt vysoce nakažlivé nemoci (dále jen „VNN“) je značná část rozhodujících prvotních úkolů zabezpečována procesy operačního řízení, které jsou nezbytné pro úspěšné zvládnutí dalšího vývoje MU a které musí zajistit:

- maximální podporu veliteli zásahu (dále jen „VZ“) a složkám IZS na místě zásahu,
- vytěžení a shromáždění veškerých dostupných informací potřebných pro činnost věcně příslušných subjektů - orgánu ochrany veřejného zdraví (dále jen „OOVZ“) a cílového poskytovatele. Po svolání štábu provádí podporu strategické úrovně řízení zásahu,
- řízení součinnosti složek IZS na operační úrovni a spolupracujících orgánů mimo místo zásahu do doby, než budou svolány příslušné řídicí orgány na strategické úrovni koordinace a řízení.

Vzhledem k definovanému vstupnímu místu vykonává činnost OOVZ místně příslušná Hygienická stanice hl. m. Prahy.

### Na plnění úkolů operačního řízení záchranných a likvidačních prací při zásahu se podílejí zejména:

- Operační středisko Hasičského záchranného sboru Letiště Praha, a.s. (dále jen „OS HZS LP“),
- Operační a informační středisko Hasičského záchranného sboru hl. m. Prahy (dále jen „KOPIS HZS hl. m. Prahy“),
- Operační a informační středisko MV-GŘ HZS ČR (dále jen „OPIS GŘ“),
- Operačního střediska operačního odboru Policejního prezidia ČR (dále jen „OS OO PP ČR“),
- Integrované operační středisko krajského ředitelství policie (dále jen „IOS KŘP“),
- Zdravotnické operační středisko zdravotnické záchranné služby (dále jen „ZOS“),
- Společné operační centrum Ministerstva obrany (dále jen „SOC MO“).



## Společné úkoly:

1. ve vztahu k záchranným a likvidačním pracím si předávají navzájem potřebné informace o vzniku MU a vývoji situace u zásahu,
2. vysílají k řešení MU na místo zásahu odpovídající síly a prostředky složek IZS ve své působnosti,
3. spolupracují podle stanovených pravidel s OPIS GR v případě vyhlášení ústřední koordinace záchranných a likvidačních prací nebo při vyžadování sil a prostředků z Ústředního poplachového plánu IZS pro řešení MU.

## 2. Úkoly jednotlivých operačních středisek

### a) Operační středisko HZS Letiště Praha (OS HZS LP)

Po přijetí signálu „Letadlo s infekcí“ od Řízení letového provozu ČR, s. p. (dále jen „ŘLP“) provádí následující činnosti:

1. informuje:
  - i. KOPIS HZS hl. m. Prahy,
  - ii. Celní správu ČR,
  - iii. Pohraniční veterinární stanici letiště Praha/Ruzyně v případě přítomnosti zvířat na palubě letadla (na základě žádosti OOVZ / VZ).
2. na žádost stálé lékařské služby zajistí kontakt na epidemiologa OOVZ vykonávající pohotovost (v případě, že nedisponuje tímto kontaktem, zajistí si ho prostřednictvím KOPIS HZS hl. m. Prahy),
3. zajistí spojení stálé lékařské služby a OOVZ za účelem předání informací o zdravotním stavu pacienta,
4. povolává:
  - i. Policii České republiky - Inspektorát cizinecké policie Praha Ruzyně (dále jen „PČR LP“),
  - ii. stálou lékařskou službu,
  - iii. mobilní mechanizační prostředky.
5. v případě potřeby si VZ vyžádá na místo Zdravotnickou záchrannou službu hl. m. Prahy prostřednictvím KOPIS HZS hl. m. Prahy.

### b) Operační a informační středisko HZS hl. m. Prahy (KOPIS HZS hl. m. Prahy)

Po přijetí informace od OS HZS LP o podezření na výskyt VNN na palubě letadla s přistáním na LP (signál „Letadlo s infekcí“).

## Přenos informací do aktivace STČ - 16B/IZS:

1. na žádost OS HZS LP zajistí kontakt na epidemiologa OOVZ vykonávající pohotovost,
2. informuje:
  - i. velícího důstojníka směny HZS hl. m. Prahy,
  - ii. řídícího důstojníka HZS hl. m. Prahy,
  - iii. ZOS,
  - iv. OPIS GR.

### **Přenos informací v případě aktivace STČ - 16B/IZS:**

3. na žádost OOVZ o společné řešení MU vyčlení síly a prostředky,
4. informuje ZOS a Magistrát hl. m. Prahy prostřednictvím Operačního střediska Krizového štábu hl. m. Prahy,
6. povolává další síly a prostředky na místo MU dle požadavků VZ a OOVZ,
7. na žádost řídicího důstojníka HZS hl. m. Prahy svolává štáb HZS hl. m. Prahy (Praha, Generála Šišky 2140),
8. dle požadavku VZ vyžaduje cestou OPIS GŘ síly a prostředky z Ústředního poplachového plánu IZS (Záchranný útvar HZS ČR, Armáda ČR (dále jen „AČR“) apod.),
9. organizuje zřízení druhého místa zásahu na základě požadavku VZ, který obdrží žádost od OOVZ, cílového poskytovatele nebo vedoucího zdravotnické složky ZZS. Druhé místo zásahu je zřízeno před příjezdem poskytovatele ZZS (viz STČ 16A/IZS kapitola 8. společného listu složek IZS),
10. vyžaduje cestou IOS KŘP zajištění doprovodu Policie České republiky (dále jen „PČR“) při transportu pacienta s podezřením na výskyt VNN k cílovému poskytovateli na základě požadavku VZ (viz kapitola 6.5 společného listu složek IZS).

### **c) Operační a informační středisko MV-GŘ HZS ČR (OPIS GŘ)**

Po přijetí informace od ŘLP o podezření na výskyt VNN na palubě letadla s přistáním na LP (signál „Letadlo s infekcí“), provádí následující činnosti:

1. informuje řídicího důstojníka MV-GŘ HZS ČR a Ministerstvo zdravotnictví (dále jen „MZ“),
2. ověří, že informaci od ŘLP obdrželo OS HZS LP a KOPIS HZS hl. m. Prahy,
3. přijímá informace o vývoji situace a případné požadavky od MZ,
4. povolává na místo MU vyžadované síly a prostředky z Ústředního poplachového plánu IZS,
5. dle situace na žádost řídicího důstojníka svolává štáb MV-GŘ HZS ČR,
6. vyžaduje síly a prostředky Ministerstva obrany cestou SOC MO:
  - i. síly a prostředky Vojenského veterinárního ústavu,
  - ii. speciální mobilní biologický tým AČR na základě rozhodnutí a požadavku MZ o přepravě vzorků do zahraničí,
  - iii. Terminál č. 4 LP za účelem zajištění prostor pro podporu řešení MU na základě žádosti MZ.

### **d) Operační středisko operačního odboru Policejního prezidia ČR (OS OO PP ČR)**

Plní úkoly podrobně uvedené v listu PČR, které se v zásadě člení do třech oblastí:

1. nasazuje síly a prostředky řízené z úrovně Policejního prezidia ČR pro potřeby:
  - i. zásahu složek IZS na místě MU,
  - ii. zajištění druhého místa zásahu a v případě žádosti o doprovod při transportu pacienta,

- iii. policejních, bezpečnostních a dopravních opatření prováděných policií mimo místo zásahu složek.
- 2. komunikuje průběžně s ostatními operačními středisky IZS a orgány krizového řízení a reaguje podle možností na jejich požadavky.

#### **e) Integrované operační středisko krajského ředitelství policie (OP)**

Plní úkoly podrobně uvedené v listu PČR, přičemž především:

- 1. zabezpečuje činnost štábu PČR a jeho komunikaci s ostatními krizovými a jinými štáby aktivovanými v souvislosti s podezřením na výskyt VNN,
- 2. na místě zásahu plní úkoly operačního střediska základní složky IZS, zejména podporu a servis VZ složek IZS a veliteli sil a prostředků PČR,
- 3. řídí a koordinuje síly a prostředky PČR v rámci své působnosti, dále spolupracuje s obecní policií při realizaci společného bezpečnostního opatření k udržení veřejného pořádku na místě zásahu a popřípadě u zdravotnického zařízení cílového poskytovatele,
- 4. na základě žádosti VZ zajišťuje vyslání doprovodných vozidel PČR při transportu pacienta ZZS.

#### **f) Zdravotnické operační středisko zdravotnické záchranné služby (ZOS)**

Po obdržení žádosti od stálé lékařské služby na vyslání speciálně vyškoleného týmu poskytovatele ZZS plní následující úkoly:

- 1. vysílá na místo zásahu výjezdové skupiny, které byly vyškoleny, vycvičeny a vybaveny pro řešení MU s podezřením na VNN a v případě potřeby další síly a prostředky podle vývoje situace v místě zásahu,
- 2. určí vedoucího zdravotnické složky,
- 3. pro koordinaci záchranných a likvidačních prací vyrozumí nejvyššího dostupného manažera o potřebě delegovat do štábu HZS hl. m. Prahy zástupce zdravotnické složky,
- 4. komunikuje s vedoucím zdravotnické složky a výjezdovou skupinou zajišťující transport pacienta,
- 5. informuje Nemocnici na Bulovce, Kliniku infekčních, parazitních a tropických nemocí nebo zdravotnické zařízení Vojenského zdravotního ústavu v Těchoníně (dále jen „VZÚ Těchonín“), popř. jiného cílového poskytovatele o příjezdu pacienta s podezřením na VNN,
- 6. přijme informaci o úmrtí pacienta a předává ji OOVZ a IOS KŘP,
- 7. organizuje dodání potřebného materiálu pro členy zdravotnické složky do místa řešení MU,
- 8. v případě potřeby vyžaduje cestou KOPIS HZS hl. m. Prahy spolupráci ostatních složek IZS (např. zajištění doprovodu PČR k cílovému poskytovateli),
- 9. eviduje časovou posloupnost vývoje události pro přípravu dokumentace o výjezdu.

### **g) Společné operační centrum Ministerstva obrany ČR (SOC MO)**

Aktivace VZÚ Těchonín je podmíněna žádostí od MZ prostřednictvím hlavního hygienika ČR (resp. službu konajícího zástupce sekce ochrany a podpory veřejného zdraví).

SOC MO plní následující úkoly:

1. aktivuje vyčleněné síly a prostředky AČR pro VZÚ Těchonín,
2. průběžně informuje MZ prostřednictvím hlavního hygienika ČR, (resp. službu konajícího zástupce sekce ochrany a podpory veřejného zdraví) o stavu přípravy jednotek a pracovišť, upřesňuje dobu pohotovosti k plnění úkolů ve stanoveném místě zásahu, předává kontaktní informace nasazeným silám AČR, řídí a zabezpečuje doplňování nasazených sil a prostředků,
3. aktivuje v případě potřeby a na základě žádosti MZ Terminál č. 4 LP za účelem zajištění prostor pro podporu řešení MU,
4. monitoruje průběh MU.


Na základě požadavku OPIS GŘ zajistit transport vzorků biologického materiálu k detekci původců vysoce nakažlivých nemocí do zahraničí. Dále zabezpečuje aktivaci vyčleněných sil a prostředků MO dle příslušné realizační dohody / Ústředního poplachového plánu IZS (např. speciální mobilní biologický tým AČR, síly a prostředky Vojenského veterinárního ústavu aj).

Na základě žádosti VZÚ Těchonín vyžádá cestou OPIS GŘ o společný zásah složek IZS na druhém místě zásahu k zajištění dekontaminace transportního izolačního prostředku osob a zasahujících složek IZS. SOC MO předá OPIS GŘ všechny dostupné informace, které jsou potřebné pro činnost VZ.

Schvaluji: genmjr. Ing. Drahoš Ryba  
generální ředitel HZS ČR

v.r.

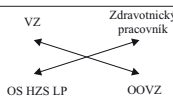


	<b>Katalogový soubor typové činnosti</b> <b>STČ - 16B/IZS</b>	<b>List</b> <b>velitele zásahu</b> <b>složek integrovaného</b> <b>záchranného systému</b>
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu <b>Mimořádná událost</b> <b>s podezřením na výskyt</b> <b>vysoce nakažlivé nemoci</b> <b>na palubě letadla s přistáním</b> <b>na letišti Praha/Ruzyně</b>	<b>Gestor listu:</b> <b>MV - generální</b> <b>ředitelství HZS ČR</b>
Ministerstvo vnitra GŘ HZS ČR  <b>Číslo jednací:</b> MV-29644-5/ PO-IZS-2019	Datum vydání/aktualizace: 22. 7. 2019	Počet stran: 6
		Počet příloh: 0

### Postup velitele zásahu složek IZS a orgánu ochrany veřejného zdraví (kontrolní list)

Úkoly a činnosti provádí velitel zásahu (dále jen „VZ“) a místně příslušný orgán ochrany veřejného zdraví (dále jen „OOVZ“).

- Získat informace před příjezdem na místo zásahu od Operačního střediska Hasičského záchranného sboru Letiště Praha, a.s. (dále jen „OS HZS LP“), zejména:**

Zahájeno	Popis	VZ	OOVZ	Splněno
	Ověřit přistání letadla na krizové stojánce.			
	Průběžně provádět výměnu a předávání informací.			
	Získat informace o celkovém počtu osob na palubě letadla.			
	Konzultovat s OOVZ do jeho příjezdu opatření proti šíření možné nákazy související s činnostmi v nebezpečné zóně.			



## 2. Vyhodnotit situaci na místě zásahu a provedení následujících úkolů:

Zahájeno	Popis	VZ	OOVZ	Splněno
	Ověřit sedadlo pacienta s podezřením na výskyt VNN.			
	Získat/potvrdit informace a kontrolovat splnění stanovených úkolů složek IZS a dalších složek Letiště Praha, a.s.			
	Stanovit osobní ochranné prostředky (dále jen „OOP“) pro poskytovatele zdravotnické záchranné služby.			
	Provést opatření k zamezení styku dalších osob s osobou s podezřením na VNN.			
	Určit osoby bez rizika a označit kontakty. Může provést zdravotnický pracovník, který je přítomný v ohnisku nákazy na základě instrukcí, které obdrží od OOVZ.			
	Stanovit OOP pro zasahující složky Letiště Praha, a.s., Ministerstva vnitra a Celní správy ČR.			
	Na základě žádosti zajistit vybavení OOP pro zasahující složky Letiště Praha, a.s., Ministerstva vnitra a Celní správy ČR.			
	Stanovit podmínky dekontaminace a likvidace nebezpečného odpadu.			

### 3. Organizace místa zásahu:

Zahájeno	Popis	VZ	Splněno
	Rozdělit místo zásahu na úseky:		
	č. 1 ohnisko nákazy - stanovuje OOVZ po dohodě s VZ,		
	č. 2 nebezpečná zóna,		
	č. 3 nástupní prostor,		
	č. 4 dekontaminační stanoviště,		
	č. 5 prostory pro shromažďování osob, popř. zvířat, pokud jsou přítomna na palubě letadla (vnější zóna).		
	Stanovit velitele pro úseky č. 2-6.		
	Velitel úseku č. 6 - transport pacienta k cílovému poskytovateli - je stanoven VZ podle převládající činnosti.		
	Zřídít stanoviště velitele zásahu a stanovit štáb velitele zásahu.		
	Zřídít shromaždiště nebezpečného odpadu.		
	Zřídít místo pro:		
	i. komunikaci se sdělovacími prostředky ve spolupráci s Letištěm Praha, a.s.,		
	ii. týlový prostor,		
	iii. dočasné uložení zavazadel ve spolupráci s Letištěm Praha, a.s. a Celní správou ČR.		

#### 4. Vывést osoby mimo ohnisko nákazy a další opatření:

Zahájeno	Popis	VZ	OOVZ	Splněno
	Záchranná skupina se předem domluví s OOVZ na způsobu vyvádění osob z paluby a jejich informování.			
	Zajistit výstup:			
	1. osob bez rizika, <i>OOVZ zajistí jejich poučení,</i>			
	2. kontaktů, <i>o provedení dekontaminace kontaktů a dalších opatření (nařízení karantény aj.) rozhoduje OOVZ,</i>			
	3. pacienta, <i>o uložení pacienta do TIPO rozhoduje OOVZ.</i>			
	Vyžádat přistavení autobusů pro odvoz osob bez rizika do určených prostor letiště.			
	Zajistit vhodné zázemí, včetně přepravy pro kontakty, nebo karanténních prostor na základě nařízení OOVZ.			
	Zajistit doprovod Policie ČR (dále jen „PČR“) při transportu pacienta na základě žádosti vedoucího zdravotnické složky.			

5. **Velitel úseku č. 1 - ohnisko nákazy.** Rozhodování o činnostech v ohnisku nákazy je v gesci OOVZ. Jednotky požární ochrany provádějí činnosti jen na základě pokynů VZ nebo na základě žádosti zdravotnického pracovníka cestou VZ, přičemž VZ vychází z doporučení a rozhodnutí OOVZ.

**6. Velitel úseku č. 2 - nebezpečná zóna, provádí následující činnosti:**

Zahájeno	Popis	Splněno
	Stanovit:	
	• hranici nebezpečné zóny,	
	• místa kontrolovaného vstupu a výstupu z nebezpečné zóny,	
	• režimová opatření pro pohyb v nebezpečné zóně,	
	• dvě oddělené cesty vnějšího koridoru pro: 1. osoby bez rizika, 2. zasahující, kontakty a TIPO,	
	• velitele průzkumné a záchranné skupiny.	

**7. Velitel úseku č. 3 - nástupní prostor, provádí následující činnosti:**

Zahájeno	Popis	Splněno
	Stanovit hranici nástupního prostoru.	
	Provést bezpečnostní pohovor se zasahujícími vstupujícími do nebezpečné zóny.	
	Kontrolovat vhodnost a správnost nasazení OOP u všech zasahujících vstupujících do nebezpečné zóny.	
	Vést evidenci osob zasahujících v nebezpečné zóně a sledovat dobu jejich nasazení.	

**8. Velitel úseku č. 4 - dekontaminační stanoviště, provádí následující činnosti:**

Zahájeno	Popis	Splněno
	Zřídit stanoviště dekontaminace zasahujících, popř. osob na návětrné straně a stanovit velitele stanoviště dekontaminace zasahujících, popř. osob.	
	Řídit dekontaminaci a kontrolovat dodržování stanovených postupů dekontaminace a bezpečného svlékání a odkládání OOP.	
	Vést evidenci osob, u kterých došlo k poškození OOP, a předat ji VZ a OOVZ.	
	Průběžně vyhodnocovat situaci na dekontaminačním stanovišti a prostřednictvím VZ žádat o další síly a prostředky.	
	Zajistit dekontaminaci odpadní vody po konzultaci s vodoprávním úřadem a OOVZ.	

**9. Velitel úseku č. 5 - vnější zóna (PČR), provádí následující činnosti:**


Zahájeno	Popis:	Splněno
	Na základě žádosti OOVZ rozhodne VZ zřídit stanoviště k provedení evidence kontaktů a osob (ověření totožnosti) a poučení ze strany OOVZ.	

**10. Závěrečné činnosti:**

Zahájeno	Popis:	VZ	OOVZ	Splněno
	Dekontaminovat vnější koridor (venkovní prostor).			
	Pověřit PČR střežením místa zásahu, kdy se čeká na výsledky potvrzení nebo vyloučení diagnózy VNN.			
	Nařídit provedení ochranné speciální/ závěrečné dezinfekce, deratizace a dezinsekce v ohnisku nákazy zdravotním ústavem, popř. specializovanou firmou. Činnost je prováděna na základě pokynů a technických specifikací od provozovatele letadla.			
	Transport nebezpečného odpadu specializovanou firmou ze shromaždiště do spalovny určené OOVZ.			
	Pověřit velitele úseků k likvidaci jednotlivých úseků.			
	Rozhodnutí o používání místa MU v běžném režimu.			
	Předat místo zásahu na základě doporučení OOVZ.			

Schvaluji: genmjr. Ing. Drahoslav Ryba  
generální ředitel HZS ČR

v.r.

	Katalogový soubor typové činnosti <b>STČ - 16B/IZS</b>	<b>List</b> <b>Letiště Praha, a.s.</b>
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu <b>Mimořádná událost          s podezřením na výskyt          vysoce nakažlivé nemoci          na palubě letadla s přistáním          na letišti Praha/Ruzyně</b>	<b>Gestor listu:</b> <b>Letiště Praha, a.s.</b>
Ministerstvo vnitra GŘ HZS ČR  <b>Číslo jednací:</b> 305/19/LP BZP/S	Datum vydání/aktualizace: 22. 7. 2019	Počet stran: 2
		Počet příloh: 0

Letiště Praha, a.s., zřizuje jednotku hasičského záchranného sboru, která se podílí na řešení mimořádné události (dále jen „MU“) s podezřením na výskyt vysoce nakažlivé nemoci (dále jen „VNN“) na palubě letadla s přistáním na letišti Praha/Ruzyně (dále jen „LP“).

Řešení MU s podezřením na výskyt VNN na palubě letadla s přistáním na LP je zpracováno ve Směrnici pro jednotný postup při vzniku MU podléhající Mezinárodním zdravotnickým předpisům (2005) v souvislosti s výskytem vysoce nakažlivé nemoci na palubě letadla přistávajícího ve vstupním místě pro leteckou dopravu a je dále implementováno v následujících dokumentech:

- STČ - 16B/IZS Mimořádná událost s podezřením na výskyt vysoce nakažlivé nemoci na palubě letadla s přistáním na LP,
- Letištní pohotovostní plán LP,
- vnitřní směrnice letiště.

Operační středisko Hasičského záchranného sboru Letiště Praha, a.s. (dále jen „OS HZS LP“) zajišťuje prostřednictvím Organizační jednotky ostrahy letiště obsazení vyčkávacích stanovišť a dále navádí síly a prostředky integrovaného záchranného systému na:

- místo určení,
- místo zásahu.

Zásah probíhá na určeném stanovišti pro letadlo s cestujícím s podezřením na výskyt VNN a na přilehlé ploše nebo v jiných prostorech LP k tomu vhodných a předem vytipovaných. Letiště Praha, a.s. poskytne pro podporu řešení MU vhodné prostory pro:

- osoby bez rizika v centru pro cestující (příchod je zajištěn přes Gate C21) - VZ<sup>1</sup>,
- osoby zasažené MU, kteří čekali na LP v centru pro příbuzné a známé - Letiště Praha, a.s.,

<sup>1</sup> Pozn. - za pomlčkou je uveden ten, kdo je oprávněn rozhodnout o tom, že Letiště Praha, a.s. vyčlení dané vhodné prostory.

- c) karanténu vytipovaných cestujících a dalších osob včetně zajištění dalších nezbytných podmínek karantény - OOVZ<sup>2</sup>,
- d) komunikaci s veřejností a médii aj., - VZ,
- e) dočasné uložení zavazadel - Letiště Praha, a.s. ve spolupráci s jednotkami požární ochrany a Celní správou ČR.

Výše uvedená opatření budou probíhat do potvrzení nebo vyloučení diagnózy VNN, které verifikuje velitelé zásahu OOVZ. Při potvrzení diagnózy VNN, rozhodne OOVZ o dalších opatřeních, včetně určení zdravotního ústavu, popř. specializované firmy a podmínek k provedení speciální ochranné a závěrečné ohniskové dezinfekce, deratizace a dezinsekce.


Schvalují:            Ing. Jiří Kraus  
                             místopředseda představenstva  
                             Letiště Praha, a.s.  
                             v.r.

Schvalují:            Ing. Milan Špaček  
                             člen představenstva  
                             Letiště Praha, a.s.  
                             v.r.

---

<sup>2</sup> Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdější předpisů.



	Katalogový soubor typové činnosti <b>STČ - 16B/IZS</b>	<b>List          Policie          České republiky</b>
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu <b>Mimořádná událost          s podezřením na výskyt          vysoce nakažlivé nemoci          na palubě letadla s přistáním          na letišti Praha/Ruzyně</b>	<b>Gestor listu:          Policejní prezidium          České republiky</b>
Policie České republiky  <b>Číslo jednací:</b> PPR-36781-13/ ČJ-2018-990111	Datum vydání/aktualizace: 22. 7. 2019	Počet stran: 6
		Počet příloh: 0

Postupy pro mimořádnou událost (dále jen „MU“), vzniklou v důsledku podezření na vysoce nakažlivou nemoc (dále jen „VNN“) v podmínkách letecké dopravy, jsou primárně určeny pro vstupní místo letecké dopravy, kterým je pro letadla s místem přistání v České republice letiště Praha/Ruzyně<sup>1</sup>.

Vzhledem k definovanému vstupnímu místu bude vykonávat převážnou část činností směřujících k zajištění veřejného pořádku místně příslušný Inspektorát cizinecké policie na mezinárodním letišti Praha Ruzyně, Ředitelství služby cizinecké policie. (dále jen „PČR LP“).

Při MU s podezřením na výskyt VNN musí být z důvodu prevence před nákazou dodrženo pravidlo minimálního potřebného počtu zasahujících.

## 1. Úkoly a činnosti sil a prostředků Policie ČR

- Zásah a činnost příslušníků Policie České republiky (dále jen „PČR“) jsou organizovány a prováděny v souladu s právními předpisy<sup>2</sup> a interními akty řízení<sup>3</sup>.
- Činnosti v určených prostorech letiště provádějí především policisté PČR LP. Postupují s přihlédnutím k Letištnímu pohotovostnímu plánu letiště Praha/Ruzyně. Vyslané síly a prostředky (dále jen „SaP“) k posílení PČR LP se dostaví před budovu PČR LP na adrese: Praha 6, Aviatická 1050/16. Po příjezdu ohlásí svoji přítomnost dozorcí službě PČR LP, ta určí místo seřadiště. Určení policista PČR LP zajistí proškolení posilujících SaP o pohybu v areálu Letiště Václava Havla.

<sup>1</sup> Směrnice pro jednotný postup při vzniku mimořádné události podléhající Mezinárodním zdravotnickým předpisům (2005) v souvislosti s výskytem VNN na palubě letadla přistávajícího ve vstupním místě pro leteckou dopravu.

<sup>2</sup> Zejm. zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, zákon č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním (trestní řád), ve znění pozdějších předpisů.

<sup>3</sup> Zejm. Letištní pohotovostní plán letiště Praha/Ruzyně; Rozkaz ředitele Ředitelství služby cizinecké policie č. 52/2013, kterým se vydávají operační plány bezpečnostních opatření inspektorátu cizinecké policie na mezinárodním letišti Praha Ruzyně pro řešení protiprávních činů v civilním letectví. Rozkaz policejního prezidenta č. 52/2014, kterým se upravuje zkušební provoz jednotného řízení sil a prostředků a sledování dojezdových časů.



C. PČR na místě události:

- a) zabezpečuje plnění úkolů uvedených v této typové činnosti v rámci společného zásahu složek integrovaného záchranného systému (dále jen „IZS“), které řídí a koordinuje velitel zásahu (dále jen „VZ“). Společnému velení však podléhají pouze SaP PČR k zabezpečení nebo provedení záchranných a likvidačních prací,
- b) souběžně se zásahem může probíhat samostatné řízení o trestných činech prováděné orgány činnými v trestním řízení, kdy zejména policejní orgán PČR zabezpečuje provedení úkonů v přípravném řízení nebo provedení neodkladných a neopakovatelných úkonů, které jim bezprostředně předcházejí. Činnosti s tím spojené zabezpečují další SaP PČR nezávisle na společném zásahu. I v těchto případech se ale řídí příkazy VZ, kterými stanoví nezbytná opatření pro ochranu životů a zdraví osob ve složkách IZS,
- c) činnosti a úkoly PČR a PČR LP se budou dále odvíjet od specifického místa zásahu, které jsou uvedeny ve společném listu IZS.

D. Činnosti na místě zásahu PČR provádí v úzké součinnosti s ostatními složkami IZS a na základě příkazů VZ.

E. Do nebezpečné zóny nevstupují příslušníci PČR (dále jen „policisté“) bez osobních ochranných prostředků (dále jen „OOP“). O skutečnosti, že se v nebezpečné zóně před jejím stanovením nacházeli policisté, je nezbytné informovat velitele složky PČR (určený policista z Inspektorátu cizinecké policie Praha Ruzyně) a VZ a dále postupovat dle jejich příkazů.

PČR vstupuje do nebezpečné zóny jen na základě příkazu VZ, nebo na žádost poskytovatele zdravotní péče, zdravotnické záchranné služby (dále jen „ZZS“) a orgánu ochrany veřejného zdraví (dále jen „OOVZ“) prostřednictvím VZ, k zajištění veřejného pořádku, popř. střežení ohniska náraků. VZ zajistí vybavení OOP, pokud jimi PČR nedisponuje.

Velitel nástupního prostoru kontroluje vhodnost a správnost nasazení OOP před vstupem PČR do nebezpečné zóny. Následně udělí VZ veliteli složky PČR na místě zásahu povolení ke vstupu do nebezpečné zóny.

F. Velitel složky PČR zajistí proškolení zasahujících policistů vstupujících do nebezpečné zóny prostřednictvím OOVZ a velitele nástupního prostoru (viz příloha č. 1 Listu orgánu ochrany veřejného zdraví).

G. Provádění služebního zákroku v nebezpečné zóně může být ztíženo používáním OOP nebo zvýšenou psychickou zátěží. Oproti běžným podmínkám při provádění služebních zákroků jsou na zasahující policisty kladeny vysoké nároky na dodržování opatření k zamezení šíření infekčního onemocnění.

H. K očekávaným úkolům PČR na prvním místě zásahu patří:

- a) po příjezdu na první místo zásahu ohlásit svou přítomnost veliteli složky PČR, pokud není ustanoven, pak VZ,
- b) řídit se příkazy VZ,
- c) chránit bezpečnost osob a majetku,

- d) zabránit cestujícím a posádce letadla v opuštění letadla do příjezdu OOVZ<sup>4</sup>,
- e) provést, na pokyn VZ, uzavření vnější zóny, kde probíhá zásah složek IZS,
- f) zaujmout určená místa za hranicí vnější zóny, tato místa budou stanovena VZ,
- g) provádět regulaci dopravy v okolí letiště pro bezpečný průjezd vozidel IZS na místo zásahu, vyžadují-li to okolnosti (např. dopravní kongesce, dopravní nehoda),
- h) poskytnout krizovou intervenci,
- i) zajistit doprovod (na základě vyhodnocení bezpečnostní situace) výjezdové skupiny určeného poskytovatele zdravotních služeb při převozu pacienta do Nemocnice Bulovka nebo zdravotnického zařízení Vojenského zdravotního ústavu v Těchoníně (dále jen „VZÚ Těchonín“),
- j) předat prostřednictvím velitele složky PČR informace o průběhu integrovanému operačnímu středisku (dále jen „IOS“),
- k) v případě, že se jedná o let ze země mimo schengenský prostor, provést hraniční kontrolu a v případě letu ze schengenského prostoru provedení pobytové kontroly,
- l) plnit další úkoly podle příkazů VZ.

Uvedené úkoly SaP PČR nejsou seřazeny chronologicky. Jejich plnění může probíhat současně popř. v odlišném pořadí.

## 2. Síly a prostředky Policie České republiky

Podle aktuálních okolností mimořádné události se k činnostem a úkolům PČR mohou využít SaP:

- a) vyčleněné SaP PČR LP,
- b) policisté a technika služby pořádkové policie, služby dopravní policie a služby kriminální policie a vyšetřování územně příslušného krajského ředitelství PČR,
- c) Kriminalistického ústavu Praha (DVI team)<sup>5</sup>,
- d) Ředitelství služby cizinecké policie.

## 3. Činnost policistů provádějících služební zákrok k zajištění veřejného pořádku v ohnisku nálezů

- a) policisté předurčení k provedení služebního zákroku v ohnisku nálezů vstupují do ohniska nálezů na základě příkazu VZ pouze se stanovenými OOP, které stanoví VZ. V případě, že služební zákrok nesnese odkladu, je nutné zabránit proniknutí původce nálezů do organismu očnými spojivkami, dýchacími cestami a kůží dostupnými ochrannými prostředky,
- b) dodržují komunikační kanál stanovený velitelem složky PČR,
- c) v případě potřeby si u velitele složky PČR vyžádají další SaP,

<sup>4</sup> Část IV. fáze II. Policie České republiky bod 2, Směrnice pro jednotný postup při vzniku MU podléhající Mezinárodním zdravotnickým předpisům (2005) v souvislosti s výskytem VNN na palubě letadla přistávajícího ve vstupním místě pro leteckou dopravu.

<sup>5</sup> Čl. 8 P PP č. 150/2016, o DVI týmu České republiky.

- d) ihned ohlásí veliteli složky PČR případné poškození OOP, pokud vznikne během činnosti v ohnisku nákazy, a postupují podle jeho pokynů. Velitel složky PČR neprodleně informuje VZ,
- e) spolupracují s jednotkami požární ochrany<sup>6</sup> při dekontaminaci, v případě kontaminace výzbroje (včetně elektrického paralyzéro) postupují dle pokynů uvedených v bodu 9 tohoto listu.

#### **4. Uzávěra nebezpečné zóny a regulace pohybu osob do a ze zóny**

Tyto činnosti provádějí obvykle pěší nebo motorizované hlídky PČR. Nebezpečnou zónu určí VZ a určí odpovědného velitele úseku. Předpokládá se zřízení jednoho vstupu do nebezpečné zóny a dvou výstupů z nebezpečné zóny, a to:

- a) v místě vstupu do dekontaminačního stanoviště,
- b) na určeném místě na perimetru vytýčené nebezpečné zóny pro osoby, které byly OOVZ určeny za osoby bez rizika.

Hlídky PČR musí zejména:

- a) zaujmout svá místa za hranicí nebezpečné zóny podle příkazů VZ, do nebezpečné zóny nevstupují,
- b) používat případně VZ stanovené OOP,
- c) zabezpečovat VZ stanovená režimová opatření na vstupech a výstupech do nebezpečné zóny,
- d) ihned ohlásit prostřednictvím velitele složky PČR jakékoliv situace, které nejsou v souladu se stanovenými režimovými opatřeními VZ.

#### **5. Činnost PČR při zajištění doprovodu transportu pacienta**

Při transportu pacienta do prostorů cílového poskytovatele může vedoucí zdravotnické složky ZZS po vyhodnocení bezpečnostní situace požádat VZ o zajištění doprovodu PČR. VZ požádá o zajištění doprovodu příslušné krajské operační a informační středisko (dále jen „KOPIIS“), které předává požadavek na IOS KŘP. Vedoucí složky PČR na místě MU následně specifikuje IOS KŘP požadavky na speciálně vyškolený tým PČR. Velitel úseku (č. 6) je jmenován VZ na základě doporučení vedoucího složky PČR.

##### **Velitel úseku č. 6 - transport pacienta k cílovému poskytovateli:**

- a) zajišťuje komunikaci mezi vozidly PČR zajišťujícími doprovod, doprovodným vozidlem ZZS a velitelem složky PČR na místě MU. Před výjezdem kolony vždy provede kontrolu hlavního spojení a stanoví způsob záložního spojení,
- b) stanoví postupy při situacích v průběhu transportu:
  - i. běžné - činnost při jízdě, plánované zastávky, místa naložení a vykládky apod.,
  - ii. nestandardní - závada na vozidle, neplánované zastávky, dopravní nehoda apod.,
- c) zabezpečí vybavení určených policistů OOP (prioritně určených k služebnímu zákroku v transportním vozidle ZZS), které určil VZ po dohodě s OOVZ,

<sup>6</sup> HZS LP a HZS hl. m. Prahy.

- d) neprodleně hlásí veliteli složky PČR jakékoliv poškození OOP během transportu a postupuje podle jeho pokynů,
- e) zabezpečí dodržení bezpečnostního odstupu policistů od transportního týmu při prvotní manipulaci s transportním izolačním prostředkem osob (dále jen „TIPO“), a to minimálně 2 metry,
- f) po příjezdu k Nemocnici Bulovka kontaktuje na vrátnici pracovníka ostrahy a vyžaduje informace pro nasměrování výjezdové skupiny, provádějící transport pacienta s podezřením na VNN, do místa určení,
- g) v případě transportu pacienta do VZÚ Těchonín, zajistí vedoucí složky PČR informování Vojenské policie prostřednictvím KOPIS. Vojenská policie přebírá velení, popř. může předat informace pro nasměrování výjezdové skupiny, provádějící transport pacienta s podezřením na VNN, do místa určení,
- h) prostřednictvím velitele složky PČR předává informace o průběhu transportu VZ a na IOS KŘP,
- i) pokud dojde k dopravní nehodě během transportu, uvědomí příslušný KOPIS prostřednictvím telefonního centra tísňového volání 112.

## 6. Činnost PČR na druhém místě zásahu

- a) po příjezdu na místo zásahu, ohlásit svou přítomnost VZ, včetně uvedení disponibilních SaP,
- b) řídit se příkazy VZ,
- c) chránit bezpečnost osob a majetku,
- d) spolupůsobit při zajišťování veřejného pořádku a byl-li porušen, činí opatření k jeho obnovení,
- e) zabezpečovat střežení nebezpečné a vnější zóny,
- f) provádět regulaci dopravy v místě MU, je-li to nezbytné pro zásah složek IZS,
- g) poskytovat informace (stanovené VZ) složkám IZS, které vjíždí do vnější zóny,
- h) prostřednictvím velitele složky PČR předávat informace příslušnému IOS KŘP,
- i) uzávěra slouží k zajištění bezpečnosti nezúčastněných osob a k zamezení vstupu nebo vjezdu nepovolaným osobám.

## 7. Evidence osob

Na základě žádosti OOVZ rozhodne VZ zřídit stanoviště k provedení evidence kontaktů a osob (zpravidla za stanovištěm dekontaminace). Evidenci kontaktů a osob provádí OOVZ<sup>7</sup> za případné spolupráce PČR<sup>8</sup>. Při evidenci jsou dodrženy podmínky pro ochranu zdraví zasahujících sil stanovené OOVZ.

## 8. Součinnost s dalšími složkami IZS

Vlastní součinnost PČR s dalšími složkami IZS při této MU bude probíhat dle standardních činností určených pro činnost PČR a dle vývoje MU.

<sup>7</sup> § 79 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

<sup>8</sup> § 63 zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky.

## 9. Nakládání s kontaminovanou výzbrojí

Doporučený postup<sup>9</sup>:

- a) policista před stanovištěm dekontaminace zasahujících umístí kontaminovanou výzbroj (včetně elektrického paralyzéry) do stanovených dekontaminovatelných obalů (trojobalu), viz příloha č. 2 společného listu složek IZS. Před umístěním do dekontaminovatelného trojobalu je policista povinen zajistit bezpečnost této výzbroje (zjednáni jistoty zbraně, vyjmutí zásobníků nebo hlavic, případné provedení základní rozborky).
- b) velitel dekontaminačního stanoviště o odebrání zbraně informuje VZ, který informuje vedoucího složky PČR. Velitel složky PČR prostřednictvím IOS KŘP informuje služebního funkcionáře PČR, do jehož působnosti je výzbroj přidělena, který zajistí nad výzbrojí dle interního aktu řízení po dobu přepravy do stanoveného místa provedení dekontaminace a zpět dohled.
- c) o způsobu a postupu dekontaminace výzbroje rozhodne OOVZ MV.
- d) po provedení dekontaminace a vrácení výzbroje k příslušné organizační součásti PČR provede místně příslušný zbrojiř její technickou kontrolu.


## 10. Interní předpisy a doporučení

- a) Závazný pokyn policejního prezidenta č. 156/2008, o zabezpečení, přidělování a nošení služebních zbraní, střeliva a munice v Policii České republiky.
- b) Pokyn policejního prezidenta č. 150/2016, o týmu DVI České republiky.
- c) Závazný pokyn policejního prezidenta č. 109/2009, o operačních střediscích.
- d) Závazný pokyn policejního prezidenta č. 136/2006, kterým se upravuje postup při hlášení událostí a provozování informačního systému „UDÁLOST“.
- e) Pokyn policejního prezidenta č. 103/2013, o plnění některých úkolů policejních orgánů Policie České republiky v trestním řízení.
- f) Dekontaminace zbraní - metodické doporučení, vedeno pod č.j.: PPR-34554-1/ČJ-2014-990630 k č.j. PPR-32030-1/ČJ-2014-990111.
- g) Pokyn policejního prezidenta č. 231/2016, o psychologických službách.
- h) Závazný pokyn policejního prezidenta č. 19/2005, kterým se upravuje provozování integrovaného komunikačního a řídicího systému „DISPEČER - MAJÁK 158“.
- i) Rozkaz policejního prezidenta č. 52/2014, kterým se upravuje zkušební provoz jednotného řízení sil a prostředků a sledování dojezdových časů.

Schvaluji: plk. Mgr. Jan Švejdar  
policejní prezident

v.r.

<sup>9</sup> Stanovisko k provádění dekontaminace služebních zbraní v souvislosti s výskytem VNN (Č.j. PPR-32030-1/ČJ-2014-990111).

 MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY	Katalogový soubor typové činnosti <b>STČ - 16B/IZS</b>	<b>List          orgánu ochrany          veřejného zdraví</b>
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu <b>Mimořádná událost          s podezřením na výskyt          vysoce nakažlivé nemoci          na palubě letadla s přistáním          na letišti Praha/Ruzyně</b>	<b>Zpracovatel listu:          Ministerstvo          zdravotnictví          České republiky</b>
Policie České republiky  <b>Číslo jednací:          MZDR 7165/2019</b>	Datum vydání/aktualizace: 22. 7. 2019	Počet stran: 9 Počet příloh: 2

Postupy pro mimořádnou událost (dále jen „MU“) vzniklou v důsledku podezření na vysoce nakažlivou nemoc (dále jen „VNN“) v podmínkách letecké dopravy jsou primárně určeny pro vstupní místo letecké dopravy, kterým je pro letadla s místem přistání v ČR letiště Praha/Ruzyně (dále jen „LP“).

Vzhledem k definovanému vstupnímu místu vykonává činnost orgánu ochrany veřejného zdraví (dále jen „OOVZ“) místně příslušná Hygienická stanice hl. m. Prahy se sídlem v Praze pro území hlavního města Prahy (dále jen „Hygienické stanice HMP“).

Typová činnost **se přiměřeně aplikuje** v případech:

- plánovaného přiletu osoby ze zahraniční mise, u které je podezření na VNN, nebo byla u ní VNN potvrzena (např. mise nebo dovolená v rizikové destinaci).
- přistání letadla na jiném mezinárodním letišti ČR (dle podmínek příslušného letiště a kraje), kde je OOVZ místně příslušná krajská hygienická stanice.

Místní příslušnost OOVZ se řídí místem, kde se fyzická osoba s podezřením na výskyt VNN v době zjištění rozhodných skutečností zdržuje.

## 1. Úkoly a činnosti orgánu ochrany veřejného zdraví

Konkrétní úkoly státní správy v ochraně veřejného zdraví a pravomoci jsou stanoveny místně příslušnému OOVZ zákonem [1].

Ministerstvo zdravotnictví (dále jen „MZ“) usměrňuje výkon státní správy v ochraně veřejného zdraví prováděný MO a MV, které v rozsahu své působnosti neprodleně informují o výskytu VNN nebo podezření na výskyt VNN příslušný OOVZ.

Ministerstvo obrany (dále jen „MO“) plní úkoly státní správy v ochraně veřejného zdraví v ozbrojených silách, v MO a v jeho působnosti zřízených organizačních složkách státu a příspěvkových organizacích a nad jimi užívanými objekty.

Ministerstvo vnitra (dále jen „MV“) plní úkoly státní správy v oblasti ochrany a podpory veřejného zdraví v bezpečnostních sborech, s výjimkou Vězeňské služby ČR, v MV a organizačních složkách státu a příspěvkových organizacích zřízených v jeho působnosti, včetně jimi užívaných staveb a zařízení zřízených MV podle zvláštního zákona.

### **1.1. Činnost OOVZ po přijetí oznámení o podezření na výskyt VNN**

Do 30 minut od přijetí oznámení od kapitána letadla o podezření na výskyt VNN na palubě letadla s místem přistání LP, resp. od zdravotnického pracovníka stálé lékařské služby OOVZ:

- a) získá všechny dostupné informace od zdravotnického pracovníka stálé lékařské služby, popř. dalších zainteresovaných subjektů,
- b) vyžádá si přepravu na LP cestou krajského operačního a informačního střediska (dále jen „KOPIS“) Hasičského záchranného sboru hl. m. Prahy, v případě, že nemá možnost se dopravit na místo MU jinak,
- c) požádá v případě potřeby cestou integrovaného operačního střediska krajského ředitelství Policie hl. m. Prahy o součinnost Policie ČR při realizaci opatření na ochranu veřejného zdraví podle § 69, odst. 2 zákona [1],
- d) zajistí vyslání speciálně vycvičeného a proškoleného týmu vybaveného osobními ochrannými prostředky (dále jen „OOP“), které splňují kritéria podle míry rizika nákazy a předpokládaných činností (seznam vhodných OOP je uveden v příloze č. 1 společného listu složek IZS), a dalšími potřebnými věcnými prostředky pro šetření v ohnisku nákazy a svou činnost v místě MU,
- e) komunikuje se stálou lékařskou službou LP v průběhu své přepravy na místo MU,
- f) informuje MZ o podezření na výskyt VNN a vyžádá si informace z neveřejných zdrojů,
- g) povolá zdravotní ústav k provedení speciální a závěrečné ohniskové ochranné dezinfekce, dezinsekce a deratizace,
- h) informuje MZ o své činnosti a rozhodnutích,
- i) vyžádá si od provozovatele leteckých služeb:
  - i. osobní údaje o cestujících a palubním personálu jako podklad pro epidemiologické šetření,
  - ii. rozhodne o tom, zda letadlo může být uvolněno do dalšího provozu.

### **1.2. Činnost OOVZ v ohnisku nákazy**

OOVZ v časovém vymezení od 30 do 90 minut od přijetí oznámení o podezření na výskyt VNN a na základě výsledku posouzení míry rizika:

- a) **v případě, že vysloví podezření na onemocnění VNN** na základě získaných informací a průběžných výsledků epidemiologického šetření, **stanoví ohnisko nákazy** a vyžádá si cestou KOPIS **spolupráci složek IZS podle § 34 zákona o IZS**,
- b) po přistání letadla na LP naváže komunikaci s kapitánem letadla, stanoví zásady spolupráce s kapitánem letadla a v závislosti na předběžném výsledku epidemiologického šetření způsob a organizaci opouštění letadla osobami na palubě letadla,



- c) pokračuje v epidemiologickém šetření v ohnisku nákazy u pacienta s podezřením na výskyt VNN a dále u všech osob, které s ním mohly přijít do kontaktu na palubě letadla:
- i. získává informace od ošetřujícího zdravotnického pracovníka o zdravotním stavu pacienta v rozsahu stanoveném pokyny MZ [24, 25], případně dalších potřebných údajů s ohledem na výsledky epidemiologického šetření,
  - ii. vyplní údaje v hlášení, které tvoří přílohu č. 5 Směrnice [26] podle výsledků epidemiologického šetření,
  - iii. komunikuje se službu konajícím lékařem Nemocnice Bulovka,
  - iv. provede analýzu rizika s ohledem na výsledek epidemiologického šetření,
  - v. informuje o své činnosti a závěrech MZ,
  - vi. komunikuje se Státním zdravotním ústavem (dále jen „SZÚ“) a v případě potřeby si vyžádá informace potřebné pro pokračování epidemiologického šetření.
- d) ohlásí se veliteli HZS Letiště Praha po příjezdu na místo MU a vzájemně si vymění informace potřebné pro zahájení řešení MU,
- e) vyžádá cestou ZOS příjezd speciálně vyškolené výjezdové skupiny ZZS na místo události, která zajistí poskytnutí přednemocniční neodkladné péče a transport pacienta s podezřením na výskyt VNN,
- f) stanoví s ohledem na výsledek hodnocení míry rizika ve vztahu k použití potřebný stupeň ochrany OOP pro zasahující složky (s výjimkou složek Letiště Praha a.s., MV a Celní správy ČR) v souladu s přílohou č. 1 společného listu složek IZS,
- g) spolupracuje s VZ, zástupci složek IZS v místě zásahu, se zástupcem LP a zástupcem letecké společnosti,
- h) provede poučení zasahujících složek IZS prostřednictvím vedoucích těchto složek (viz příloha č. 1),
- i) stanoví protiepidemická opatření:
- i. určení a poučení všech osob vytipovaných na základě provedeného epidemiologického šetření, u kterých není předpoklad, že jsou ohroženy VNN, o nařízených protiepidemických opatřeních (např. o provedení dezinfekce rukou, poučení osob z hlediska preventivních opatření na ochranu veřejného zdraví, předání poučení - viz příloha č. 2),
  - ii. vytipování osob v epidemiologicky významném kontaktu s pacientem (určení kontaktů), jejich zřetelné a jednoznačné označení (s výjimkou přidělení reflexních vest) z důvodu snadné identifikace zasahujícími složkami IZS a stanovení způsobu a místa určení jejich shromáždění,
  - iii. evidence kontaktů a jejich poučení (viz příloha č. 2) za případné spolupráce Policie ČR (dále jen „PČR“), pokud je to nezbytné k realizaci opatření na ochranu veřejného zdraví.
- j) informuje VZ o stanovených protiepidemických opatřeních a v případě potřeby si vyžádá spolupráci k jejich zajištění,

- k) rozhodne o následujících mimořádných opatřeních:
- i. nařízení karantény určeným osobám, které byly v epidemiologicky významném kontaktu s pacientem (dále jen „kontakty“),
  - ii. rozhodnutí o případném vybavení pacienta a kontaktů OOP se stanoveným stupněm ochrany (např. rouška, empír),
  - iii. v případě potřeby vyzve ke spolupráci dotčené subjekty při poskytnutí nezbytné součinnosti v rámci organizace a/nebo provádění ochranných opatření před zavlečením VNN ze zahraničí,
  - iv. rozhodnutí o nakládání s osobními věcmi pacienta (příruční zavazadlo je v ochranném obalu transportováno spolu s pacientem) a kontaktů,
  - v. stanovení podmínek pro provedení dekontaminace zasahujících, popř. kontaktů, včetně stanovení typu dezinfekčních přípravků podle druhu původce nákazy a o době potřebné expozice,
  - vi. nařízení izolace pacienta a určení cílového poskytovatele zdravotních služeb (přednostně určována Nemocnice Bulovka), popř. rozhodnutí o určení zdravotnického zařízení poskytovatele zdravotních služeb v případě, že se osoba podezřelá z nákazy VNN odmítne podrobit léčení,
  - vii. rozhodnutí o podmínkách a způsobu provedení transportu pacienta (umístění pacienta do transportního izolačního prostředku osob, rozhodnutí o stupni ochrany u OOP pro výjezdovou skupinu ZZS, stanovení podmínek pro dezinfekci povrchu transportního izolačního prostředku osob, rozhodnutí o dekontaminaci ochranného obalu příručního zavazadla pacienta před jeho přepravou spolu s pacientem) na základě provedeného epidemiologického šetření a s ohledem na zdravotní stav pacienta,
  - viii. rozhodnutí o podmínkách a způsobu umístění kontaktů do karantény a ve spolupráci s VZ určení prostoru a podmínek jejich pobytu v tomto prostoru.
- l) vyhodnotí rizika dalšího šíření nákazy,
- m) nařídí mimořádná opatření vlastníku pozemku/objektu,
- n) vydá další mimořádná opatření k zamezení šíření infekčního onemocnění s ohledem na konkrétní situaci, epidemiologickou charakteristiku zvažované VNN a uspořádání ostatních prostorů,
- o) informuje Nemocnici Bulovka resp. cílového poskytovatele o vývoji situace a přijatých opatřeních,
- p) v případě potřeby si prostřednictvím MZ, a to cestou Stálého operačního centra MO, vyžádá aktivaci Terminálu 4 za účelem zajištění prostor pro podporu řešení MU, popř. požádá VZ o vyžádání vhodných prostor u LP,
- q) s ohledem na konkrétní situaci stanoví další mimořádná opatření k zajištění ochrany veřejného zdraví:
- i. rozhodnutí umístění vybraných předmětů z letadla v režimu karantény (například lékárničky, vybavení palubního servisu atd.),
  - ii. způsob manipulace se zavazadly cestujících dotčeného letu, event. manipulace s ostatním nákladem letadla,

- iii. rozhodnutí o provedení běžné ochranné dezinfekce a speciální ochranné dezinfekce, dezinspekce a deratizace, včetně stanovení typu dezinfekčních přípravků podle druhu původce nákazy a o době potřebné expozice,
  - iv. provedení dekontaminace letadla ZÚ nebo specializovanou firmou, včetně stanovení typu dekontaminačních činidel podle druhu původce nákazy a době potřebné expozice a na základě pokynů a technických specifikací získaných od provozovatele letadla,
  - v. určení prostor pro sběr nebezpečného odpadu, způsob nakládání s nebezpečným odpadem, včetně jeho likvidace.
- r) stanoví podmínky dekontaminace pracovníků OOVZ provádějících epidemiologické šetření,
  - s) o průběhu řešení MU informuje MZ.

Veškerá nařízení a rozhodnutí vztahující se k opatřením v ohnisku nákazy vydává OOVZ v místě zásahu ústně, následně je v souladu s právními předpisy vydává písemně. Při formulaci rozhodnutí o protiepidemických a mimořádných opatřeních vychází OOVZ z výsledků odhadu rizika nákazy VNN podle zásad stanovených MZ a s přihlédnutím ke konkrétní situaci. Rozhodnutí OOVZ nemá odkladný účinek.

OOVZ informuje VZ a všechny vedoucí složek v místě MU o výsledcích epidemiologického šetření, vývoji, všech změnách situace a jím navržených postupech k zajištění ochrany veřejného zdraví.

### **1.3. Činnost OOVZ při likvidačních pracích**

OOVZ provádí při likvidačních pracích následující činnosti:

- a) nařízení provedení závěrečné speciální ochranné dezinfekce, dezinspekce a deratizace,
- b) rozhodnutí o provedení dekontaminace vnitřního a vnějšího koridoru, včetně stanovení typu dekontaminačního činidla podle druhu původce nákazy a o době potřebné expozice,
- c) rozhodnutí o provedení dekontaminace zasahujících, které se v OOP podílely na likvidačních pracích,
- d) rozhodnutí o použití a stupni ochrany OOP a provedení nezbytných zdravotních úkonů či prohlídek osob, u kterých se předpokládá výkon činností spojených s úklidem a údržbou potenciálně kontaminovaných ploch letadla,
- e) rozhodnutí o provedení nezbytných zdravotních úkonů či prohlídek zasahujících, u kterých během řešení MU došlo k poškození OOP,
- f) rozhodnutí o tom, zda vzniklý odpad je třeba považovat za infekční odpad nebo nebezpečný odpad a rozhodnutí o podmínkách a způsobu nakládání s infekčním odpadem, včetně jeho likvidace,
- g) stanovení podmínek pro provedení dekontaminace obalu nebezpečného odpadu, včetně stanovení typu dekontaminačních činidel podle druhu původce nákazy a době potřebné expozice,

- h) rozhodnutí o způsobu a provedení dekontaminace kontaminovaného materiálu a věcných prostředků použitých v ohnisku nákazy, včetně stanovení typu dekontaminačních činidel podle druhu původce nákazy a době potřebné expozice,
- i) rozhodnutí o provedení likvidace nebezpečného odpadu a ve spolupráci s VZ určení vhodné spalovny,
- j) rozhodnutí na základě epidemiologického šetření a výsledků laboratorních vyšetření o ukončení karanténních opatření,
- k) doporučení VZ ukončit zásah v místě MU,
- l) rozhodnutí o nezávadnosti místa MU a o jeho dalším používání v běžném režimu.

#### ***1.4. Činnost OOVZ při řešení mimořádné události na druhém místě zásahu v prostorách cílového poskytovatele***

Druhé místo zásahu je zřizováno v bezprostřední blízkosti vstupu do budovy infekčního odd. cílového poskytovatele akutní lůžkové péče (Nemocnice Bulovka). V místě zásahu je zpravidla rozvinuto stanoviště dekontaminace zasahujících, které zajistí v případě potřeby dekontaminaci TIPO a výjezdové skupiny ZZS, popř. příslušníků PČR zajišťujících doprovod výjezdové skupiny. O zřízení druhého místa zásahu je informován místně příslušný OOVZ cestou KOPIS, který se dostává na místo zásahu a provádí následující činnosti:

- a) ohlásí se VZ při příjezdu na místo MU a vymění si s ním informace potřebné pro zahájení řešení MU,
- b) spolupracuje s VZ a zástupci složek IZS v místě zásahu,
- c) stanoví protiepidemická opatření a rozhodne o mimořádných opatřeních s ohledem na informace předané výjezdovou skupinou ZZS a dalšími zainteresovanými subjekty a na konkrétní vývoj události na místě zásahu,
- d) rozhodne o provedení dekontaminace zasahujících, popř. kontaktů, včetně stanovení typu dezinfekčních přípravků podle druhu původce nákazy a o době potřebné expozice,
- e) rozhodne o provedení likvidace nebezpečného odpadu a ve spolupráci s VZ určení vhodné spalovny,
- f) rozhodne o nezávadnosti místa MU z hlediska možnosti šíření původce VNN a o jeho dalším používání v běžném režimu.

Veškerá nařízení a rozhodnutí OOVZ vztahující se k zabránění šíření infekčního onemocnění budou v místě zásahu vydávána ústně, následně budou v souladu s právními předpisy vydána písemně. Při formulaci rozhodnutí o protiepidemických a mimořádných opatřeních vychází OOVZ z odhadu míry rizika nákazy původci infekčních onemocnění podle zásad stanovených MZ. Rozhodnutí nemá odkladný účinek.

OOVZ informuje MZ o výsledcích epidemiologického šetření, vývoji a všech změnách situace a jím navržených postupech k zajištění ochrany veřejného zdraví.

## 2. Komunikace s veřejností

Komunikace s veřejností probíhá na místě určeném VZ. Další komunikaci OOVZ s veřejností zajišťuje Hygienická stanice HMP, která:

- a) vydá informace pro osoby, které byly v kontaktu s nemocným a nevyčkaly příjezdu OOVZ a složek IZS, tyto budou publikovány v českém a anglickém jazyku, popř. i v jiném cizím jazyku, na webových stránkách OOVZ a rovněž budou uveřejněny ve sdělovacích prostředcích (jedná se o informace, jak se kontakty mají chovat při příznacích onemocnění),
- b) zveřejní na svých webových stránkách informace pro obyvatelstvo a odbornou veřejnost,
- c) informuje sdělovací prostředky.

Informování veřejnosti prostřednictvím svých webových stránek a médií cestou tiskového mluvčího zajišťuje rovněž MZ. Složky IZS přebírají odborné informace od OOVZ.

## 3. Nakládání s tělem zemřelého

V případě, že během řešení MU s podezřením na výskyt VNN dojde v sanitním vozidle ZZS k úmrtí pacienta, je vedoucí výjezdové skupiny povinen cestou ZOS tuto skutečnost neprodleně oznámit místně příslušnému OOVZ, který neprodleně stanoví podmínky pro přepravu zemřelého, provedení pitvy a pohřbení. Do doby stanovení těchto podmínek nesmí být tělo pohřební službě vydáno.

Místně příslušný OOVZ může v případě, že osoba byla v době úmrtí nakažena VNN nebo u ní bylo stanoveno podezření na VNN, stanovit pro vypravitele pohřbu<sup>1</sup> nebo provozovatele pohřební služby způsob zacházení s lidskými pozůstatky a rozhodnout, není-li možné vyloučit riziko nákazy, o povinnostech vypravitele pohřbu, o pohřbení zpopelněním bez ohledu na vůli zemřelé osoby, případně osob uvedených v § 114 odst. 1 občanského zákoníku nebo vypravitele pohřbu, a to i v případě, že se jedná o tělo zemřelého státního příslušníka cizího státu. Odvolání proti rozhodnutí nemá odkladný účinek.

Místně příslušný OOVZ vydá průvodní list k přepravě těla zemřelého<sup>2</sup>, potřebný podle příslušné mezinárodní smlouvy, a stanoví podmínky pro mezinárodní přepravu těla zemřelého, pokud zemřelým byl cizinec a přeprava těla zemřelého bude OOVZ povolena za předpokladu, že nebylo vydáno rozhodnutí o pohřbení zpopelněním bez ohledu na vůli zemřelé osoby. Přeprava lidských pozůstatků, na kterou se vztahují mezinárodní smlouvy, jimiž je ČR vázána, se provádí způsobem upraveným těmito smlouvami. Souhlas může být vydán po předložení dokladu o úmrtí a potvrzení o tom, že proti přepravě není námitek z hlediska trestněprávního nebo zdravotního, zejména že osoba, která má být přepravována, nebyla v době úmrtí nakažena vysoce nakažlivou nemocí.

Tělo zemřelého ve stavu pokročilého rozkladu nebo nakažené vysoce nakažlivou nemocí smí být uloženo pouze do konečné rakve, a to v transportním vaku.

<sup>1</sup> Zákon č. 256/2001 Sb., o pohřebnictví a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>2</sup> Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 22/2012 Sb. m. s., ze dne 26. října 1973 k Dohodě o převozu těl zemřelých.

#### **4. Součinnost se složkami IZS**

OOVZ spolupracuje se všemi složkami IZS, které se podílejí na záchranných a likvidačních pracích v místě zásahu. V případě potřeby si OOVZ vyžádá u VZ zapůjčení vysílačky pro zajištění komunikace s VZ. VZ předá po ukončení likvidačních prací OOVZ jmenný seznam všech osob zasahujících v nebezpečné zóně a ohnisku nákazy pro případ provedení dalšího epidemiologického šetření.

PČR, pokud je to nezbytné k realizaci opatření na ochranu veřejného zdraví, spolupracuje s OOVZ při evidenci kontaktů. Na vyžádání OOVZ zamezí PČR cestujícím opustit letadlo na základě rozhodnutí OOVZ, a to do doby, kterou stanoví svým rozhodnutím. V případě, kdy se jedná o let ze země mimo schengenský prostor, vysílá velitel policejních složek do místa zásahu potřebný počet policistů k provedení hraniční kontroly (tito policisté budou náležitě proškoleni a vybaveni OOP).

Jednotky požární ochrany provádí dekontaminaci osob, techniky, koridorů, obalů a materiálu v souladu s rozhodnutím OOVZ.

Výjezdová skupina ZZS (speciálně vyškolený tým), která zajišťuje transport pacienta v TIPO do zdravotnického zařízení cílového poskytovatele akutní lůžkové péče, postupuje v místě zásahu v souladu s rozhodnutím a pokyny OOVZ.

Pokud se na palubě letadla nachází zvířata, spolupracují pracovníci OOVZ s Pohraniční veterinární stanicí LP. Pokud se na palubě letadla nachází zboží, které podléhá celnímu dohledu, spolupracují pracovníci OOVZ s příslušníky Celní správy ČR, popř. s dalšími správními úřady.

V případě potřeby si může ředitel Hygienické stanice HMP svolat svůj pracovní orgán (štáb) určený k řešení mimořádné události s výskytem VNN nebo krajskou epidemiologickou komisi.

#### **5. Omezující podmínky pro činnost OOVZ**

Činnost OOVZ bude ztížena zejména používáním OOP a nedostatkem relevantních informací. Budou zhoršeny podmínky komunikace se zdravotnickými pracovníky v ohnisku nákazy, pacientem a složkami IZS, činnost může být ztížena dopady vzniklé paniky mezi cestujícími, tlakem provozovatele letadla a velitele letadla na urychlení celého zásahu a ukončení mimořádných opatření, tlakem médií. Komunikace s pacientem i kontakty může být ztížena i díky jazykové bariéře nebo odlišným sociálně-kulturním zvyklostem.


#### **6. Osobní ochranné prostředky**

Konkrétní seznam OOP použitelných při řešení MU s podezřením na VNN, včetně norem stanovujících charakteristiku OOP, je uveden v příloze č. 1 společného listu složek IZS.

Pracovníci OOVZ jsou vybaveni osobními ochrannými prostředky s ohledem na míru rizika nákazy a prováděné činnosti:

- polomasky FFP3 jako ochranu dýchacích cest,
- brýle či ochranný štít,
- ochranné rukavice,



 MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY	Katalogový soubor typové činnosti <b>STČ - 16B/IZS</b>	<b>List          orgánu ochrany          veřejného zdraví -          příloha č. 1</b>	
Policie České republiky  <b>Číslo jednací:</b> MZDR 7165/2019	Typová činnost složek IZS při společném zásahu  <b>Mimořádná událost          s podezřením na výskyt          vysoce nakažlivé nemoci          na palubě letadla s přistáním          na letišti Praha/Ruzyně</b>	<b>Zpracovatel listu:</b> Ministerstvo zdravotnictví České republiky	
Datum vydání/aktualizace: 22. 7. 2019		Počet stran: 2	Počet příloh: 0

## Příloha č. 1 - Informace pro zasahující složky o riziku možného přenosu nákazy

Vysoce nakažlivé nemoci tvoří skupinu onemocnění, u kterých hrozí vysoké riziko přenosu infekčního agens a která mohou mít za následek závažné poškození zdraví, včetně úmrtí postižené osoby.

Rozsah výskytu onemocnění závisí především na **intenzitě dalšího šíření původce** v lidské populaci, kterou ovlivňují tyto hlavní faktory:

- virulence původce,
- cesty přenosu,
- přítomnost a frekvence výskytu aktivních vektorů (v případě infekcí přenášených vektory),
- délka inkubační doby,
- obecná vnímavost a hustota cílové populace,
- možnosti přerušení cest přenosu,
- možnosti rychlé diagnostiky,
- dostupnost specifické léčby či specifické prevence,
- dostupnost lidských zdrojů pro adekvátní specifickou reakci.

Pro zasahující složky je důležitý **odhad rizika**, který vychází především ze znalostí o aktuální epidemiologické situaci a o epidemiologických charakteristikách daného VNN. Odhad rizika provádí místně příslušný OOVZ na základě epidemiologického šetření a ve spolupráci s MZ a SZÚ, za účelem stanovení protiepidemických opatření, včetně vymezení rozsahu ohniska nákazy a určení adekvátních OOP.



## Matrice pro predikci rizika

Tabulka č. 1

1. **krok** hodnocení rizika podle virulence etiologického agens a vnímavosti populace (provede se v případě, že jsou dostupné údaje o virulenci předpokládaného nebo potvrzeného agens a o vnímavosti populace).

Virulence etiologického agens	Vnívavost populace			
	1) velice nízká	2) nízká	3) střední	4) vysoká
A) velice nízká	velice nízké riziko	nízké riziko	nízké riziko	střední riziko
B) nízká	nízké riziko	nízké riziko	střední riziko	střední riziko
C) střední	nízké riziko	střední riziko	střední riziko	vysoké riziko
D) vysoká	střední riziko	vysoké riziko	vysoké riziko	velice vysoké riziko

Pro situace s vysokým a velice vysokým rizikem (C4 a D4) se pokračuje hodnocením podle tabulky č. 2.

Tabulka č. 2


2. **krok** - hodnocení rizika podle smrtnosti a nemocnosti.

Smrtnost	Nemocnost			
	5) velice nízká	6) nízká	7) střední	8) vysoká
E) velice nízká	velice nízké riziko	nízké riziko	nízké riziko	střední riziko
F) nízká	nízké riziko	nízké riziko	střední riziko	střední riziko
G) střední	nízké riziko	střední riziko	střední riziko	vysoké riziko
H) vysoká	střední riziko	vysoké riziko	vysoké riziko	velice vysoké riziko

Pro situace s vysokým a velice vysokým rizikem (G8 a H8) platí vysoká pravděpodobnost onemocnění.

### Literatura

- 1) [http://www.szu.cz/uploads/documents/CeM/NRLs/nrc\\_izz/metodicke\\_postupy/metod\\_navod\\_infekce\\_zdrav\\_zar\\_PCI.pdf](http://www.szu.cz/uploads/documents/CeM/NRLs/nrc_izz/metodicke_postupy/metod_navod_infekce_zdrav_zar_PCI.pdf).
- 2) [http://www.szu.cz/uploads/documents/CeM/NRLs/nrc\\_izz/metodicke\\_postupy/program\\_PCI\\_standardni\\_opatreni.pdf](http://www.szu.cz/uploads/documents/CeM/NRLs/nrc_izz/metodicke_postupy/program_PCI_standardni_opatreni.pdf).
- 3) Typový plán Epidemie - hromadné nákazy osob (aktualizace 2017).

 MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY	Katalogový soubor typové činnosti <b>STČ - 16B/IZS</b>	<b>List          orgánu ochrany          veřejného zdraví -          příloha č. 2</b>	
Policie České republiky  <b>Číslo jednací:</b> MZDR 7165/2019	Typová činnost složek IZS při společném zásahu  <b>Mimořádná událost          s podezřením na výskyt          vysoce nakažlivé nemoci          na palubě letadla s přistáním          na letišti Praha/Ruzyně</b>	<b>Zpracovatel listu:</b> Ministerstvo zdravotnictví České republiky	
Datum vydání/aktualizace: 22. 7. 2019		Počet stran: 2	Počet příloh: 0

## Příloha č. 2

### Informace pro cestující v letadle

Vážená paní,  
 vážený pane,

vzhledem k tomu, že jste se vrátil/la z oblasti, která je epidemická pro [*doplň se název předpokládané VNN*], a v případě, že se u vás vyskytnou jakékoliv zdravotní obtíže, které by se objevily do *xx dnů* [*doplň se předpokládaná inkubační doba*] po opuštění této oblasti, kontaktujte ihned při výskytu prvních zdravotních obtíží telefonicky nebo e-mailem místně příslušnou krajskou hygienickou stanici, případně Hygienickou stanici hl. města Prahy.

*název OOVZ  
 adresa sídla OOVZ  
 tel. spojení, e-mail, webové stránky*

## Informace pro osoby, které se nacházely v ohnisku nákazy


V průběhu Vašeho letu/pobytu [*specifikovat označení letu/pobytu i z hlediska místa a času*] v uzavřeném prostoru došlo ke zdravotním potížím pasažéra/přítomné osoby, u kterého bylo vysloveno podezření na onemocnění vysoce nakažlivou nemocí. Z tohoto důvodu byla učiněna protiepidemická opatření, jejichž cílem je zabránit dalšímu možnému přenosu onemocnění.

Protože u Vaší osoby nebyl prokázán epidemiologicky významný kontakt s cestujícím / osobou podezřelou z nákazy, nebyly u Vás shledány důvody k omezení Vaší osoby z důvodu šíření možné nákazy. Bližší informace můžete obdržet na Hygienické stanici hl. města Prahy se sídlem v..... na e-mailové adrese: ..... nebo na tel. čísle **xxx xxx xxx** nebo **xxx xxx xxx**.

MUDr. ....

ředitel/ka protiepidemického odboru

*sídlo organizace*

	Katalogový soubor typové činnosti <b>STČ - 16B/IZS</b>	<b>List</b> <b>cílového poskytovatele</b> <b>akutní lůžkové péče</b>
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu <b>Mimořádná událost</b> <b>s podezřením na výskyt</b> <b>vysoce nakažlivé nemoci</b> <b>na palubě letadla s přistáním</b> <b>na letišti Praha/Ruzyně</b>	<b>Zpracovatel listu:</b> Ministerstvo zdravotnictví České republiky
Ministerstvo zdravotnictví České republiky  <b>Číslo jednací:</b> MZDR 7165/2019	Datum vydání/aktualizace: 22. 7. 2019	Počet stran: 8
		Počet příloh: 1

## 1. Úkoly a činnosti cílového poskytovatele akutní lůžkové péče

Cílový poskytovatel akutní lůžkové péče (dále jen „cílový poskytovatel“) v případě řešení mimořádné události (dále jen „MU“) s podezřením na vysoce nakažlivou nemoc (dále jen „VNN“) zabezpečuje poskytování zdravotní péče pacientovi s onemocněním nebo podezřením na VNN a jeho izolaci za účelem zamezení šíření infekčního onemocnění v populaci, zabránění šíření onemocnění uvnitř zdravotnického zařízení a ochranu ošetřujících zdravotnických pracovníků před infekčním onemocněním.

Do zdravotnického zařízení (nemocnice) cílového poskytovatele jsou na základě rozhodnutí místně příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví (dále jen „OOVZ“) transportováni pacienti s podezřením na VNN výjezdovou skupinou poskytovatele zdravotnické záchranné služby (dále jen „ZZS“), která je vybavena, vycvičena a vyškolená k poskytování zdravotní péče pacientovi s podezřením na VNN.

Cílovými poskytovateli, kteří budou poskytovat akutní lůžkovou zdravotní péči pacientovi s podezřením na VNN, jsou:

- Nemocnice Na Bulovce, Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí (dále jen „Nemocnice Bulovka“),
- zdravotnické zařízení Vojenského zdravotního ústavu v Těchoníně (dále jen „VZÚ Těchonín“),
- ostatní poskytovatelé akutní lůžkové péče v oboru infekční lékařství (tj. mají infekční odd.).

O tom, do které nemocnice cílového poskytovatele bude pacient konkrétně transportován, rozhoduje OOVZ na základě vyhodnocení míry rizika, s přihlédnutím ke zdravotnímu stavu pacienta a s ohledem na ochranu veřejného zdraví s cílem zamezit šíření infekčního onemocnění.

Pacient je přednostně směřován vždy do Nemocnice Bulovka, popř. do VZÚ Těchonín. Pokud u pacienta dojde k selhání vitálních funkcí, případně tento stav bezprostředně hrozí, může být pacient transportován i do nemocnice nejbližšího poskytovatele akutní lůžkové péče v oboru infekční lékařství. Cílem tohoto transportu je stabilizace vitálních

funkcí. Stabilizovaný pacient je následně neodkladně transportován do Nemocnice Bulovka, popř. VZÚ Těchonín.

### **1.1. Přijetí výzvy od zdravotnického operačního střediska zdravotnické záchranné služby na kontaktní místo**

Kontaktním místem je pracoviště cílového poskytovatele s nepřetržitým provozem, které přijímá výzvy od zdravotnického operačního střediska ZZS (dále jen „ZOS“) k přijetí pacienta a koordinuje převzetí pacienta mezi poskytovatelem ZZS a cílovým poskytovatelem.

Cílový poskytovatel je povinen převzít pacienta do své péče, pokud jeho kontaktním místem byla možnost přijmout pacienta potvrzena ZOS. Cílový poskytovatel je povinen na výzvu ZOS převzít pacienta do své péče vždy, je-li pacient v přímém ohrožení života. Převzetí pacienta do své péče je cílový poskytovatel povinen písemně potvrdit vedoucímu výjezdové skupiny.

### **1.2. Postup cílového poskytovatele po přijetí výzvy o příjmu pacienta s podezřením na výskyt vysoce nakažlivé nemoci na lůžko (izolace)**

Níže uvedený postup je určen zejména pro potřeby Nemocnice Bulovka a VZÚ Těchonín, nicméně přiměřeně jej lze využít i ostatními cílovými poskytovateli, zejména poskytovateli lůžkové péče v oboru infekčního lékařství, kteří si však musí své postupy upravit s ohledem na reálné možnosti daného zdravotnického zařízení.

Odlíšné postupy oproti tomuto listu používané ve VZÚ Těchonín jsou uvedeny v příloze č. 1.

Zejména při diagnostice, odběrech vzorků a zajištění jejich transportu do příslušné laboratoře je vždy nezbytné nejdříve tyto kroky konzultovat s Nemocnicí Bulovka.

Po přijetí výzvy od ZOS na kontaktní místo cílového poskytovatele je informace předána předem určenému odbornému pracovišti, které zahájí prvotní úkony k přijetí pacienta do péče.

#### **1.2.1. Prvotní úkony po převzetí výzvy od kontaktního místa**

- a) Vyrozmět v Nemocnici Bulovka lékaře týmu pro VNN (tel. 266 082 600 - akutní ambulance, která předá informaci lékaři týmu Nemocnice Bulovka). Pokud se nejedná o Nemocnici Bulovka, vyžádá si jakýkoliv jiný cílový poskytovatel nejdříve konzultaci ke klinickému stavu pacienta na uvedeném tel. čísle a současně sdělí lékaři týmu pro VNN všechny dostupné informace, které získal od kontaktního místa popř. výjezdové skupiny ZZS.
- b) Kontaktovat místně příslušný OOVZ a předat mu všechny dostupné informace, popř. i sdělit závěry z konzultace s lékařem z Nemocnice Bulovka.
- c) Řídit se pokyny OOVZ.
- d) Zahájit přípravu pracoviště a odpovědných osob na příjem pacienta s podezřením na VNN.
- e) Rozhodnout o organizačních opatřeních na odd. infekčního lékařství případně dalších odd. nemocnice (např. uzavření části oddělení, vyčlenění lůžek pro izolaci a karanténu).



- f) Rozhodnout o opatřeních, kterými v případě příjmu pacienta s podezřením na VNN se zabrání pohybu nepovolaných osob ve vyčleněných prostorách.
- g) V případě potřeby předat informaci o příjezdu výjezdové skupiny ZZS s pacientem s podezřením na VNN na vrátnici a vydat pokyny pro nasměrování výjezdové skupiny ZZS na určené místo.
- h) Nemocnice Bulovka vždy informuje Ministerstvo zdravotnictví (dále jen „MZ“) o výzvě k přijetí pacienta na lůžko, popř. o konzultaci, jejímž závěrem je podezření na výskyt VNN.

### **1.2.2. Příprava prostorů pro izolaci a karanténu a příprava osobních ochranných prostředků**

- a) Odpovědný zdravotnický pracovník zabezpečí podmínky pro přijetí pacienta s podezřením na VNN do péče (např. zajištění uzavření přístupu na odd. pro nepovolané osoby, včetně viditelného označení, označení výtahu).
- b) Odpovědný nelékařský zdravotnický pracovník zahájí přípravu na příjem pacienta a zajistí zejména:
  - i. přípravu a kontrolu osobních ochranných prostředků (dále jen „OOP“) pro všechny ošetřující zdravotnické pracovníky, viz tabulka v příloze č. 1 společného listu složek integrovaného záchranného systému (dále jen „IZS“),
  - ii. přípravu a kontrolu dekontaminačních pomůcek, prostředků a činidel,
  - iii. zapnutí filtroventilace,
  - iv. přípravu léčiv, zdravotnických prostředků a materiálu podle pokynů lékaře,
  - v. přípravu a kontrolu prostorů (včetně jejich vybavení) určených pro izolaci a karanténu pacienta,
  - vi. ukončení činnosti v ambulanci a přesměrování pacientů na jiné ambulance,
  - vii. další úkony potřebné pro příjem pacienta k hospitalizaci, které jsou uvedeny ve vnitřních předpisech nemocnice.

### **1.2.3. Příprava ošetřujících zdravotnických pracovníků**

Lékař i zdravotní sestra týmu pro VNN při Nemocnici Bulovka se obléknou do OOP, které zahrnují:

- obličejovou roušku nebo filtrační polomasku,
- vnitřní rukavice,
- ochranný oděv s připevněnou filtroventilační jednotkou,
- gumovou obuv nebo návleky na obuv,
- zevní rukavice (které se sundají po ukončení práce ještě v izolačním prostoru).

Při oblékání asistuje kdokoli z dalších přítomných a proškolených zdravotnických pracovníků infekčního odd. Po oblečení všech OOP je provedena kontrola nasazení a těsnosti jednotlivých komponent a správnosti nasazení ochranných filtrů.

Zdravotničtí pracovníci jiného cílového poskytovatele použijí OOP uvedené v kapitole 4. tohoto listu (OOP).

#### 1.2.4. Umístění pacienta na lůžko v prostoru určeném pro izolaci

- a) Ošetřující zdravotničtí pracovníci se řídí rozhodnutím místně příslušného OOVZ, který nařizuje protiepidemická opatření a mimořádná opatření (viz list OOVZ).
- b) V zevně dekontaminovaném transportním izolačním prostředku (dále jen „TIPO“) je pacient převezen výjezdovou skupinou ZZS do prostorů určených pro izolaci. Pokud je pacient chodící, může být po nasazení roušky a empíru převeden za doprovodu zdravotnického pracovníka v OOP prázdnými prostory až na izolační lůžko.
- c) Pacient se uloží na lůžko v prostoru určeném pro izolaci. Použitý TIPO se složí a ponechá se v prostoru určeném pro izolaci až do doby potvrzení nebo vyloučení diagnózy VNN. Následně o dalším nakládání s TIPO rozhodne OOVZ. Pokud to situace neumožňuje, členové výjezdové skupiny ZZS v izolačním prostoru TIPO zevně dezinfikují, složí a vynesou z izolačního prostoru. Dekontaminaci vnějšího povrchu následně provede Hasičský záchranný sbor kraje (dále jen „HZS kraje“) v dekontaminačním stanovišti na druhém místě zásahu.
- d) Ošetřující lékař a zdravotní sestra zahájí poskytování zdravotní péče.
- e) Ošetřující lékař zajistí klinické vyšetření pacienta a v případě, že nebyly místně příslušnému OOVZ poskytnuty informace o pacientovi v rozsahu stanoveném vyhl. č. 306/2012 Sb. [13] učiní tak bez zbytečného odkladu.
- f) Zdravotničtí pracovníci se v prostoru určeném pro izolaci zdržují jen po nezbytně nutnou dobu. Mimo prostor určený pro izolaci se pohybují v základních OOP (viz kapitola 4.). Zdravotničtí pracovníci, kteří se nacházejí mimo prostory určené pro izolaci, a mají se svými kolegy v OOP vizuální kontakt, své kolegy v OOP v prostoru určeném pro izolaci při úkonech kontrolují a pomáhají jim, zejména při dekontaminaci a svlékání z OOP. V prostoru určeném pro izolaci by z bezpečnostních důvodů nikdy neměl zůstat zdravotnický pracovník sám bez přítomnosti jiného zdravotnického pracovníka.
- g) Před každým výstupem z prostoru určeného pro izolaci provede zdravotnický pracovník dekontaminaci OOP a odloží je na předem určené místo. Při dekontaminaci, svlékání a odkládání OOP dodržuje postupy stanovené vnitřními předpisy cílového poskytovatele.
- h) Členové výjezdové skupiny ZZS se před opuštěním prostoru určeného pro izolaci dekontaminují v předem určených prostorech cílového poskytovatele za asistence jeho zdravotnických pracovníků. Dekontaminované OOP odkládají do určených nádob a při dekontaminaci, svlékání a odkládání OOP dodržují postupy stanovené vnitřními předpisy cílového poskytovatele. V případě transportu pacienta do VZÚ Těchonín členové výjezdové skupiny ZZS nevstupují do prostor určených pro izolaci pacienta s potvrzenou VNN či podezřením na ni.
- i) V případě, že cílový poskytovatel nedisponuje prostory pro dekontaminaci, zajišťuje dekontaminaci členů výjezdové skupiny ZZS na stanovišti dekontaminace rozvinutém v rámci zřízeného druhého místa zásahu HZS kraje, viz kapitola 8. společného listu složek IZS.

### 1.2.5. Odběr vzorku biologického materiálu pacienta

- a) Pacientovi je odebrán vzorek krve, případně vzorek dalšího biologického materiálu k průkazu VNN a ke stanovení základních hematologických a biochemických parametrů (nejlépe bed-side analyzátořem). Podrobnosti odběru určí ošetřující lékař. Podmínky odběru jsou dány právními předpisy a vnitřními předpisy cílového poskytovatele.
- b) Vzorek biologického materiálu pacienta je po předchozí domluvě se Státním zdravotním ústavem (dále jen „SZÚ“) odeslán k identifikaci původce do SZÚ, popř. cestou SZÚ do zahraniční laboratoře. Vzorek biologického materiálu je vždy přepravován v obalu a způsobem, který stanovují mezinárodní předpisy pro přepravu biologických vzorků, které obsahují, nebo by mohly obsahovat, infekční látky odpovídající definici biologického materiálu kategorie A<sup>1</sup>. Přepravu zajišťuje kurýrní služba, která má oprávnění takové vzorky přepravovat.
- c) V případě, že nebude moci být zajištěna přeprava vzorku biologického materiálu do zahraničí standardním způsobem (kurýrní službou), zajistí přepravu biologického vzorku do zahraničí Armáda ČR na základě dohody uzavřené mezi MZ a Ministerstvem obrany (dále jen „MO“). Takovou žádost o přepravu vzorku do zahraničí vyřizuje MZ cestou Společného operačního centra MO [27], a to na základě žádosti SZÚ.

### 1.2.6. Léčba pacienta s podezřením na vysoce nakažlivou nemoc

Podle klinického stavu pacienta a diferenciatně diagnostických závěrů jsou aplikovány:

- infuzní terapie,
- oxygenoterapie,
- léčba antibiotiky (obvykle Ceftriaxon),
- léčba antimalariky (např. Malarone, Riamet),
- další symptomatická léčba.

V případě umístění pacienta do speciální izolační komory, a pokud je to možné, jsou potřebné úkony prováděny z vnější strany izolačního prostoru přes prostupy v jeho stěně. Veškerý materiál použitý při ošetřování pacienta je vkládán do kontejneru pro odpad, který je umístěn v prostoru určeném pro izolaci a který je označen jako infekční odpad.

Další postupy a nezbytná protiepidemická opatření přijatá k řešení MU budou na místě upřesněny místně příslušným OOVZ. Půjde zejména o uložení karantény osobám v blízkém kontaktu s pacientem, o úpravy provozního režimu infekčního odd. a o pokyny k zajištění provedení ochranné dezinfekce.

## 1.3. Nařízení karantény

Nařídí-li cílový poskytovatel jako protiepidemické opatření karanténu fyzické osobě, je toto opatření pro ni závazné od okamžiku, kdy jí bylo prokazatelně předáno. Záznam o nařízení tohoto opatření je součástí zdravotnické dokumentace fyzické osoby.

<sup>1</sup> VNN jsou způsobeny infekčními agens, která se podle předpisu ADR řadí do Kategorie A pro infekční látky podle UN 2814 (infekční látky způsobující onemocnění u lidí a zvířat). Infekční látky v Kategorii A dle UN 2814 musí být transportovány v obalech vyhovujících specifikacím UN třídy 6.2 a splňujících požadavky instrukce na balení P620 (PI602 pro leteckou přepravu).



Karanténa se ukládá na dobu maximální inkubační doby od posledního kontaktu s pacientem, po dobu od poslední možné expozice VNN, nebo po dobu do vyloučení podezření na VNN. Nařízení karantény hlásí cílový poskytovatel OOVZ, který na základě epidemiologického šetření rozhodne o dalším postupu.

#### **1.4. Nakládání s infekčním odpadem**

Podmínky pro nakládání s infekčním odpadem a nebezpečným odpadem jsou u cílového poskytovatele stanoveny v jeho provozním řádu, který schvaluje místně příslušný OOVZ. Bližší podmínky pro nakládání s infekčním odpadem jsou uvedeny v Metodice pro nakládání s odpady ze zdravotnických, veterinárních a jim podobných zařízení, která je zveřejněna na webových stránkách SZÚ [22].

Veškerý odpad, který vznikl v souvislosti s poskytováním zdravotní péče pacientovi s podezřením na VNN, včetně odpadu z dekontaminace ošetřujících zdravotnických pracovníků, je ukládán jako infekční odpad do nádob k tomu určených a označených a v souladu s provozním řádem cílového poskytovatele. Vysoce infekční odpad musí být bezprostředně v přímé návaznosti na jeho vznik upraven dekontaminací certifikovaným technologickým zařízením.

Odpad se třídí v místě vzniku, nebezpečný odpad, včetně infekčního odpadu, se ukládá do označených, oddělených, krytých, uzavíratelných, nepropustných a mechanicky odolných obalů, podle možnosti spalitelných bez nutnosti další manipulace s odpadem.

O konkrétních podmínkách nakládání s infekčním odpadem a o způsobu jeho likvidace rozhoduje místně příslušný OOVZ.

#### **1.5. Provádění běžné ochranné a speciální ochranné dezinfekce, dezinfekce a deratizace**

Běžná ochranná dezinfekce je v prostorech určených pro izolaci prováděna v souladu s provozním řádem cílového poskytovatele. Při kontaminaci ploch biologickým materiálem se provede okamžitá dekontaminace potřísněného místa zejména překrytím buničitou vatou, papírovou jednorázovou utěrkou navlhčenou virucidním dezinfekčním roztokem nebo zasypáním absorpčními granulami s dezinfekčním účinkem. Kontaminované místo se očistí obvyklým způsobem.

Speciální ochrannou dezinfekci, dezinfekci a deratizaci, pokud ji neprovádí poskytovatel zdravotních služeb ve svých objektech, provádí zdravotní ústav, který byl k jejímu provedení určen rozhodnutím místně příslušného OOVZ. Konkrétní podmínky provedení speciální ochranné dezinfekce, dezinfekce a deratizace stanoví místně příslušný OOVZ na základě vyhodnocení epidemiologického šetření v ohnisku nákazy.

#### **1.6. Součinnost při úmrtí pacienta během transportu k cílovému poskytovateli**

Nakládání s tělem zemřelého, který zemřel během transportu pacienta při poskytování přednemocniční neodkladné péče poskytovatelem ZZS, se řídí příslušnými právními předpisy. O podmínkách nakládání s tělem zemřelého, podmínkách pro přepravu zemřelého, provedení pitvy a pro pohřbení rozhoduje místně příslušný OOVZ; do doby stanovení těchto podmínek nesmí být tělo vydáno pohřební službě.

Výjezdová skupina do doby, než bude tělo zemřelého vydáno pohřební službě, předá toto tělo k uložení poskytovateli zdravotních služeb, kterého určil místně příslušný OOVZ.

## **2. Součinnost se složkami integrovaného záchranného systému**

Konkrétní součinnost cílového poskytovatele se složkami IZS je volena v závislosti na celkovém rozsahu MU a na počtu osob, u kterých bylo vysloveno podezření na výskyt VNN nebo s ohledem na počet kontaktů, kterým byla nařízena karanténní opatření.

Rozsah součinnosti se složkami IZS, včetně požadavků na síly a prostředky je uveden ve vnitřních dokumentech cílového poskytovatele, které předem se složkami IZS projednal (zejména traumatologický plán a provozní řád).

Cílový poskytovatel, pokud je to možné, zajišťuje pro členy výjezdové skupiny ZZS podmínky pro dekontaminaci před jejich opuštěním prostor určených pro izolaci pacienta s podezřením na VNN. Pokud je to možné, umožní členům výjezdové skupiny i následné celkové osprchování a převlečení do náhradního oděvu. V případě, že cílový poskytovatel nemůže sám zajistit podmínky pro dekontaminaci členů výjezdové skupiny ZZS před jejich opuštěním prostor pro izolaci pacienta s podezřením na VNN, vyžádá si její provedení cestou krajského operačního a informačního střediska HZS kraje. HZS kraje zřizuje druhé místo zásahu před příjezdem poskytovatele ZZS.

## **3. Omezující podmínky pro činnost cílového poskytovatele**

Poskytování neodkladné zdravotní péče může být ztíženo používáním OOP, zvýšenou psychickou zátěží i nedostatkem speciálně vyškolených odborných pracovníků. Oproti běžným podmínkám při poskytování zdravotní péče jsou v případě ošetřování pacienta s podezřením na výskyt VNN kladeny vysoké nároky na dodržování protiepidemických opatření, provádění běžné ochranné dezinfekce i speciální ochranné dezinfekce, dezinfekce a deratizace za účelem zamezení šíření infekčního onemocnění mimo prostory určené pro izolaci a s ohledem na ochranu zdraví ošetřujících zdravotnických pracovníků.

## **4. Osobní ochranné prostředky**

Na infekčním odd., mimo prostor určený pro izolaci pacienta, se zdravotničtí pracovníci pohybují v základních OOP, kterými jsou:

- rouška,
- brýle či ochranný štít,
- empír,
- ochranné rukavice vnitřní a vnější,
- návleky na obuv.

Zdravotničtí pracovníci cílového poskytovatele mají pro ošetřování pacienta s podezřením na VNN na lůžku k dispozici obvykle:


- roušky nebo polomasky FFP3 jako ochranu dýchacích cest,
- ochranné rukavice vnitřní a vnější,
- jednorázové celotělové ochranné oděvy, popř. empír, plášť či jinou ochranu těla,

- filtroventilační jednotku s příslušenstvím,
- návleky nebo gumovou obuv.

Podrobný seznam vhodných OOP, včetně norem stanovujících jejich charakteristiku, je uveden v příloze č. 1 společného listu složek IZS této typové činnosti.

Schvaluji: prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.  
náměstek ministra zdravotnictví

v.r.

	<b>Katalogový soubor typové činnosti</b> <b>STČ - 16B/IZS</b>	<b>List</b> <b>cílového poskytovatele</b> <b>akutní lůžkové péče -</b> <b>příloha č. 1</b>
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu <b>Mimořádná událost</b> <b>s podezřením na výskyt</b> <b>vysoce nakažlivé nemoci</b> <b>na palubě letadla s přistáním</b> <b>na letišti Praha/Ruzyně</b>	<b>Zpracovatel listu:</b> Armáda České republiky
Armáda České republiky  <b>Číslo jednací:</b> MO 162141/ 2019-1160	Datum vydání/aktualizace: 22. 7. 2019	Počet stran: 4
Počet příloh: 0		

## Příloha č. 1 - Úkoly a činnosti poskytovatele akutní lůžkové péče Armády České republiky

Vojenský poskytovatel zdravotních služeb, kterým je Vojenský zdravotní ústav Agentury vojenského zdravotnictví (dále jen „VZÚ“), zajišťuje karanténu, izolaci a poskytování akutní lůžkové péče pacientům s podezřením na vysoce nakažlivou nemoc (dále jen „VNN“) nebo s VNN ve zdravotnickém zařízení Vojenského zdravotního ústavu v Těchoníně (dále jen „VZÚ Těchonín“).

O aktivaci systému a umístění osob do karantény nebo pacienta na lůžko do VZÚ Těchonín může Ministerstvo obrany požádat, s ohledem na vývoj epidemiologické situace v ČR pouze Ministerstvo zdravotnictví (dále jen „MZ“) prostřednictvím hlavního hygienika ČR. V případě, že pacientem s podezřením na VNN je příslušník AČR nebo příslušník armády členské země NATO, rozhoduje o aktivaci systému a umístění pacienta na lůžko do VZÚ Těchonín hlavní hygienik Ministerstva obrany (dále jen „HH MO“).

Tato příloha popisuje specifika pro VZÚ Těchonín oproti listu cílového poskytovatele akutní lůžkové péče. Ostatní postupy jsou shodné či je lze přiměřeně aplikovat i v podmínkách VZÚ Těchonín.

### 1. Způsob aktivace systému pro zajištění karantény osob, izolace a léčby pacientů s VNN nebo podezřením na ni ve VZÚ Těchonín

- MZ prostřednictvím hlavního hygienika ČR cestou Společného operačního centra Ministerstva obrany (dále jen „SOC MO“) vyžádá aktivaci VZÚ Těchonín,
- SOC MO neodkladně kontaktuje HH MO a předá mu všechny dostupné informace,
- SOC MO do 2 hodin od přijetí žádosti zahajuje aktivaci systému pro zajištění karantény osob, izolace a léčby pacientů s VNN nebo podezřením na ni,
- SOC MO na žádost VZÚ Těchonín cestou OPIS GŘ vyžádá společný zásah složek IZS na druhém místě zásahu k zajištění dekontaminace TIPO a zasahujících složek IZS. SOC MO předá OPIS GŘ všechny dostupné informace, které jsou potřebné pro činnost velitele zásahu,

- nejpozději do 12 hodin od aktivace systému je VZÚ Těchonín připravené přijmout osoby k zajištění karantény osob, izolace a léčby pacientů s VNN nebo podezřením na ni,
- termín přijetí osob do karantény nebo pacienta na lůžko sdělí SOC MO neprodleně kontaktní osobě MZ,
- postupy v oblasti ochrany veřejného zdraví stanovuje HH MO, případně v součinnosti s orgánem ochrany veřejného zdraví Krajské hygienické stanice Pardubického kraje (dále jen „KHS Pardubického kraje“)<sup>1</sup>,
- komunikaci s MZ zabezpečuje HH MO.

## **2. Postup po přijetí výzvy o příjmu osob do karantény, pacienta s VNN nebo podezřením na ni na lůžko (izolace)**

### **a) Příjem pacienta**

- službu konající lékař VZÚ Těchonín komunikuje s ošetřujícím lékařem z Nemocnice Bulovka. zejména při doplňování informací spojených s překladem pacienta a průběhu hospitalizace v Nemocnici Bulovka,
- v okamžiku odjezdu výjezdové skupiny ZZS z místa události, popř. od cílového poskytovatele, pokud se bude jednat o převoz pacienta, si ZOS cestou KOPIS resp. OPIS GR vyžádá kontakt na SOC MO,
- SOC MO předá ZOS kontaktní údaje spojení na kontaktní místo VZÚ Těchonín a službu konajícího lékaře,
- ZOS informuje službu konajícího lékaře o zdravotním stavu pacienta a současně upřesní čas příjezdu vozidla s pacientem,
- ZOS neodkladně informuje službu konajícího lékaře VZÚ Těchonín o zhoršení zdravotního stavu pacienta během transportu,
- po příjezdu výjezdové skupiny ZZS a popř. dalších doprovodných vozidel k vjezdu do areálu VZÚ Těchonín příslušníci Vojenské policie doprovodí vozidlo ZZS a další doprovodná vozidla k ochrannému perimetru objektu VZÚ Těchonín,
- zdravotnický pracovník VZÚ Těchonín vybavený příslušnými OOP doprovodí členy výjezdové skupiny ZZS spolu s pacientem do vnitřního prostoru VZÚ Těchonín, kde si na hranici čistá/infekční zóna převezme pacienta do péče,
- členové výjezdové skupiny ZZS nevstupují ve VZÚ Těchonín do prostor určených pro izolaci pacienta s potvrzenou VNN či podezřením na ni,
- administrativní předání pacienta bude provedeno v čisté části VZÚ Těchonín podpisem službu konajícího lékaře do zdravotnické dokumentace výjezdové skupiny ZZS a soupisu ceností a osobních věcí pacienta.

<sup>1</sup> Realizační dohoda mezi MZ a MO pro účely stanovení podmínek k plnění úkolů pro zajištění karantény osob, izolace a léčby pacientů s vysoce nakažlivou nemocí nebo podezřením na ni a k upřesnění spolupráce civilního a vojenského zdravotnictví, včetně spolupráce orgánů ochrany veřejného zdraví (2016) a Smlouva o vzájemné spolupráci v oblasti spolupráce orgánů ochrany veřejného zdraví pro území Pardubického kraje a orgánů ochrany veřejného zdraví Ministerstva obrany ve věci stanovení koordinovaného postupu orgánů ochrany veřejného zdraví při řešení situací s výskytem nakažlivé nemoci či podezřením na ni (2017).

## **b) Příjem osob do karantény**

Postup příjmu fyzických osob do karantény je shodný s příjmem pacienta do péče kromě níže uvedených bodů:

- komunikaci s HH MO a lékařem VZÚ Těchonín zajišťuje OOVZ, který karanténu nařídil,
- odesílající orgán ochrany veřejného zdraví OOVZ informuje sloužícího lékaře VZÚ Těchonín o počtu osob, věku, pohlaví a zdravotním stavu odeslaných osob,
- VZÚ Těchonín si v případě převzetí osob do karantény vyžádá zřízení druhého místa zásahu jen v případě, že o dekontaminaci rozhodne OOVZ,
- činnosti na zajištění ochrany veřejného zdraví v případě onemocnění osob v karanténě jsou prováděny v souladu s vnitřními směrnicemi VZÚ Těchonín a nařízeními HH MO, případně v součinnosti s KHS Pardubického kraje.

## **c) Součinnost se složkami IZS**

Konkrétní součinnost zasahujících složek IZS se vždy odvíjí od dané situace a s ohledem na počet osob, u kterých bylo vysloveno podezření na výskyt VNN nebo s ohledem na počet kontaktů, kterým byla nařízena karanténní opatření.

Rozsah součinnosti se složkami IZS, včetně požadavků na síly a prostředky je uveden ve vnitřních dokumentech VZÚ Těchonín, který je předem se složkami IZS projednal.

VZÚ Těchonín umožní členům výjezdové skupiny ZZS následně celkové osprchování a převlečení do náhradního oděvu.

V případě přijetí civilní osoby do karantény nebo k izolaci a léčbě ve VZÚ Těchonín poskytuje KHS Pardubického kraje součinnost HH MO a VZÚ při provádění epidemiologického šetření a navrhování preventivních opatření k předcházení vzniku a zamezení šíření infekčních nemocí v souladu s Realizační dohodou o zajištění součinnosti a Smlouvou o vzájemné pomoci<sup>1</sup>.

## **d) Omezující podmínky pro součinnost složek IZS**

V areálu VZÚ Těchonín nejsou vybudovány prostory ani zařízení, které by bylo určeno k provádění dekontaminace vozidla poskytovatele ZZS. HH MO, případně ve spolupráci s KHS Pardubického kraje, s ohledem na zajištění ochrany veřejného zdraví stanoví rozhodnutím podmínky provedení dezinfekce sanitního vozu, včetně typu dezinfekčního činidla.

## **e) OOP používané ve VZÚ Těchonín**


Všechny osoby vstupující do infekčního prostoru VZÚ Těchonín používají:

- protichemický ochranný oděv, typ 3B dle ČSN EN 14 605 (kapalinotěsný oděv), který zároveň vyhovuje požadavkům ČSN EN 14 126 (ochranné oděvy proti infekčním agens) a protichemické ochranné rukavice dle ČSN EN 374:
  - s filtračním dýchacím přístrojem bez nuceného přívodu vzduchu (celoobličejová maska), opatřený kombinovaným filtrem,
  - s filtračním dýchacím přístrojem s nuceným přívodem vzduchu (celoobličejová maska) s filtroventilační jednotkou poháněnou bateriovým zdrojem, opatřený kombinovanými filtry, nebo kuklou s filtroventilační jednotkou.

- plynotěsný oděv s připojením na stacionární rozvody vzduchu (ISO 16 603, ISO 16 604, ČSN EN 1073-1)

Schvaluji: armádní generál Ing. Aleš Opat  
Náčelník Generálního štábu  
Armády České republiky

v.r.

	<b>Katalogový soubor typové činnosti</b> <b>STČ - 16B/IZS</b>	<b>List</b> <b>Zdravotnické</b> <b>záchranné služby</b> <b>hl. m. Prahy</b>	
Zdravotnická záchranná služba hl. m. Prahy <b>Číslo jednací:</b> ZZS 03041/2019  Ministerstvo zdravotnictví České republiky <b>Číslo jednací:</b> MZDR 7165/2019	Typová činnost složek IZS při společném zásahu <b>Mimořádná událost</b> <b>s podezřením na výskyt</b> <b>vysoce nakažlivé nemoci</b> <b>na palubě letadla s přistáním</b> <b>na letišti Praha/Ruzyně</b>	<b>Zpracovatel listu:</b> Zdravotnická záchranná služba hl. m. Prahy  Ministerstvo zdravotnictví České republiky	
Datum vydání/aktualizace: 22. 7. 2019		Počet stran: 11	Počet příloh: 2

Postupy pro mimořádnou událost (dále jen „MU“) vzniklou v důsledku podezření na vysoce nakažlivou nemoc (dále jen „VNN“) v podmínkách letecké dopravy, jsou primárně určeny pro vstupní místo letecké dopravy, kterým je Letiště Praha/Ruzyně (dále jen „LP“).

Vzhledem k definovanému vstupnímu místu letecké dopravy pro ČR zabezpečuje poskytovatel přednemocniční neodkladné péče (dále jen „PNP“) na LP Zdravotnická záchranná služba hl. m. Prahy (dále jen „ZZS“).

Typová činnost **se přiměřeně aplikuje** v případě:

- a) plánovaného přeletu osoby ze zahraniční mise, u které je podezření na VNN, nebo byla u ní VNN potvrzena (např. mise nebo dovolená v rizikové destinaci).
- b) přistání letadla na jiném mezinárodním letišti ČR (podle podmínek příslušného letiště a kraje), kde PNP poskytuje zdravotnická záchranná služba kraje (dále jen „ZZS“), na jehož území se dané letiště nachází.

ZZS může zajistit činnost uvedenou v tomto listu také s využitím sil a prostředků poskytovatele zdravotních služeb, který má oprávnění k poskytování přepravy pacientů neodkladné péče, a to na základě dohody s tímto poskytovatelem zdravotních služeb [4].

## 1. Úkoly a činnost poskytovatele zdravotnické záchranné služby kraje

Při řešení MU s podezřením na výskyt VNN postupují pracovníci ZZS v souladu s právními předpisy, vnitřními předpisy a dalšími plánovacími dokumenty.

V listu ZZS jsou uvedeny pouze úkoly a činnosti členů zdravotnické složky od okamžiku vyslovení podezření na výskyt VNN místně příslušným<sup>1</sup> orgánem ochrany veřejného zdraví (dále jen „OOVZ“) na základě jím provedeného epidemiologického šetření v ohnisku nákazy (viz list OOVZ). **Postupy a činnosti před vyslovením podezření na VNN nejsou v tomto listu řešeny.**

<sup>1</sup> Místní příslušnost OOVZ se řídí místem, kde se fyzická osoba s podezřením na výskyt VNN v době zjištění rozhodných skutečností zdržuje.



Zdravotnickou složkou se pro řešení MU s podezřením na výskyt VNN rozumí speciálně vyškolení zdravotničtí pracovníci ZZS, případně další předurčení zdravotničtí pracovníci ZZS a další zdravotničtí pracovníci poskytovatelů zdravotních služeb, kteří se mohou na základě uzavřené dohody podílet na poskytování PNP nebo na jejím zajištění v místě MU. Vždy se jedná o osoby, které byly předem vybaveny, vycvičeny a vyškoleny pro poskytování zdravotní péče pacientovi s podezřením na VNN.

Činnost zdravotnické složky koordinuje vedoucí zdravotnické složky (dále jen „VZS“), kterým je vedoucí výjezdové skupiny ZZS nebo smluvního poskytovatele zdravotních služeb, který je určený zdravotnickým operačním střediskem ZZS (dále jen „ZOS“).

Zdravotničtí pracovníci začlenění do zdravotnické složky se řídí pokyny VZS, OOVZ, a velitele zásahu (dále jen „VZ“).

OOVZ určuje cílového poskytovatele akutní lůžkové péče pro příjem pacienta s ohledem na ochranu veřejného zdraví a s cílem zamezit šíření infekčního onemocnění, a to za současného zhodnocení míry rizika a zdravotního stavu pacienta. OOVZ poskytuje VZS všechny dostupné informace potřebné k zajištění zdravotní péče a zamezení šíření infekčního onemocnění.

Určený speciálně vyškolený tým vstupuje do ohniska nákazy pouze ve stanovených osobních ochranných prostředcích (dále jen „OOP“), a to po souhlasu VZS (pokud je zřízen). V případě, že je již stanovena nebezpečná zóna (dále jen „NZ“), řídí se dále pokyny VZ a velitele nástupního prostoru.

OOVZ rozhoduje o požadovaném stupni ochrany jednotlivých částí OOP, které budou při řešení konkrétní MU členy zdravotnické složky použity. Seznam vhodných OOP, včetně norem stanovujících jejich charakteristiku, je uveden v příloze č. 1 společného listu složek IZS této typové činnosti.

### **1.1. Činnost výjezdové skupiny po příjezdu na místo MU**

V areálu LP poskytuje zdravotní služby stálá lékařská služba, která si v případě podezření na VNN na palubě letadla vyžádá na místo MU speciálně vyškolenou výjezdovou skupinu ZZS, prostřednictvím jejího ZOS, kterému poskytne veškeré informace získané od palubního personálu, pacienta, popř. jeho kontaktů a OOVZ. Vedoucí speciálně vycvičené výjezdové skupiny ZZS, která přijede na místo určené Hasičským záchranným sborem Letiště Praha (dále jen „HZS LP“), kontaktuje své ZOS a informuje jej o vývoji situace a dále:

- a) zahájí činnosti VZS v místě zásahu v případě ustanovení ZOS,
- b) naváže spojení se zdravotnickým pracovníkem stálé lékařské služby, který na palubě letadla poskytuje pacientovi odbornou první pomoc za účelem:
  - i. vyžádání si od něj veškerých informací o zdravotním stavu pacienta,
  - ii. zjištění zdravotního stavu všech cestujících na palubě letadla, včetně členů palubního personálu,
  - iii. zjištění nutného rozsahu poskytnutí PNP před umístěním pacienta do transportního izolačního prostředku osob (dále jen „TIPO“) a před zahájení transportu k cílovému poskytovateli,

- iv. zjištění vybavení, které vzal pracovník stálé lékařské služby sebou na palubu letadla.
- c) zjistí od OOVZ míru rizika pro členy výjezdové skupiny za účelem:
  - i. stanovení odpovídajících OOP podle pokynů OOVZ. Při jeho nepřítomnosti postupuje podle doporučeného stupně ochrany uvedeného v příloze č. 1 společného listu složek IZS. V případě potřeby si vyžádá cestou ZOS dodání dalších OOP,
  - ii. vstupu do ohniska nákazy, přičemž pokud není zřízeno místo nástupu složek IZS, provede kontrolu nasazených OOP před vstupem do ohniska nákazy a vydá pokyn ke vstupu do něj.
- d) stanoví prostředky ZZS, které budou do ohniska nákazy výjezdovou skupinou vneseny,
- e) zajistí komunikaci mezi VZS, OOVZ a VZ před vstupem do ohniska nákazy,
- f) vyžádá si cestou ZOS konzultaci ke klinickému stavu pacienta od lékaře z Nemocnice Na Bulovce (dále jen „Nemocnice Bulovka“) a informuje jej o možném převozu pacienta do zdravotnického zařízení,
- g) stanoví předběžný požadavek na vyslání dalších výjezdových skupin a prostředků ZZS a případně i na vyžádání spolupráce a pomoci dalších ZZS, jiných poskytovatelů zdravotních služeb a ostatních složek IZS a předá informace neprodleně ZOS,
- h) projedná prvotní požadavky pro zajištění činnosti ZZS v místě zásahu s OOVZ a VZ,
- i) vyžádá si cestou ZOS součinnosti Policie ČR (dále jen „PČR“), pokud je to nezbytné k realizaci opatření na ochranu veřejného zdraví a již tak neučinila stálá lékařská služba nebo VZ nebo OOVZ,
- j) předává informace ZOS o vývoji situace a přijatých opatřeních.

## ***1.2. Činnost výjezdové skupiny při poskytování přednemocniční neodkladné péče pacientovi v ohnisku nákazy***

Výjezdová skupina předurčená pro zásah v ohnisku nákazy vstupuje do ohniska nákazy pouze s nasazenými OOP. Členové výjezdové skupiny plní následující úkoly:

- a) vybaví se OOP, které určil OOVZ. Pokud není OOVZ v místě MU ještě přítomen, konzultuje s ním svůj postup ještě před vstupem do ohniska nákazy,
- b) dodržují komunikační kanál stanovený VZS,
- c) zahájí poskytování PNP pacientovi,
- d) převezmou od ošetřujícího zdravotnického pracovníka zdravotnickou dokumentaci pacienta, zjistí informace o jeho zdravotním stavu a souvisejících okolnostech a předají je VZS k vyplnění formuláře pro hlášení výskytu infekčního onemocnění,
- e) komunikují s pacientem, provedou jeho poučení o současném zdravotním stavu a poskytované léčbě,
- f) připraví pacienta na transport do zdravotnického zařízení cílového poskytovatele, kterého určil OOVZ po dohodě s VZS s ohledem na zdravotní stav pacienta,
- g) získají informace o zdravotním stavu ostatních osob, které se nachází na palubě letadla, včetně požadavků na případné poskytování zdravotní péče těmto osobám,

- h) v případě potřeby si u VZ vyžádají další síly a prostředky,
- i) provedou další činnosti spojené se zajištěním základních životních funkcí pacienta před jeho uložením do TIPO,
- j) překontrolují po rozložení funkčnost jednotlivých komponentů TIPO,
- k) zajišťují komunikaci mezi pacientem a VZS, popř. OOVZ,
- l) vykonávají další činnosti spojené se zajištěním základních životních funkcí pacienta před jeho uložením do TIPO,
- m) hlásí VZS:
  - i. dokončení uložení pacienta do TIPO a připravenost na vynesení TIPO z ohniska nákazy,
  - ii. případné poškození OOP nebo TIPO, pokud vznikne během činnosti v ohnisku nákazy a postupují podle jeho pokynů. VZS neprodleně informuje VZ.
- n) informují prostřednictvím ZOS Nemocnici Bulovka o přibližném času příjezdu s pacientem do jejího zdravotnického zařízení,
- o) zabezpečují nakládání s infekčním odpadem, který vznikl při poskytování PNP v souladu s provozním řádem ZZS a pokyny OOVZ. Podrobnější informace jsou uvedeny v příloze č. 1,
- p) vyžádají si cestou VZS dekontaminaci TIPO a spolupracují s jednotkami požární ochrany (dále jen “JPO”)<sup>2</sup> při dekontaminaci TIPO a dekontaminaci členů výjezdové skupiny,
- q) předávají VZS informace o stavu pacienta a provedených intervencích za účelem vyplnění záznamu o výjezdu,
- r) vyžadují v případě potřeby u VZS:
  - i. asistenci JPO při likvidaci biologického materiálu pacienta nebo při vynesení TIPO z ohniska nákazy,
  - ii. doprovod PČR při transportu pacienta do zdravotnického zařízení cílového poskytovatele.

### **1.3. Činnost výjezdové skupiny zajišťující transport pacienta v TIPO k cílovému poskytovateli**

Členové výjezdové skupiny, kteří převzali pacienta v TIPO do péče, vykonávají následující činnosti:

- a) vyčkají a respektují pokyny VZS, vybaví se OOP, které určil OOVZ,
- b) překontrolují vybavení sanitního vozidla, včetně funkčnosti komunikačních prostředků, připraví vozidlo k co nejsnadnější dekontaminaci podle typu zástavby,
- c) dohodnou způsob komunikace mezi vozidly zajišťujícími transport pacienta,
- d) překontrolují funkčnost filtroventilační jednotky TIPO po provedené dekontaminaci a převezmou pacienta do své péče,
- e) poskytují PNP v souladu s vnitřními předpisy ZZS po celou dobu transportu pacienta,

<sup>2</sup> JPO se v tomto případě rozumí HZS LP a HZS hl. m. Prahy.

- f) dbají po dobu transportu na funkčnost techniky, zejména stav baterií u TIPO a OOP,
- g) zabezpečují nakládání s infekčním odpadem, který vznikl po dobu poskytování PNP, v souladu s pokyny OOVZ a provozním řádem ZZS,
- h) udržují komunikaci s doprovodným vozidlem ZZS a v případě, že byl vyžádán doprovod PČR, i s tímto vozidlem,
- i) hlásí VZS poškození OOP nebo TIPO, které vzniklo během transportu a postupují podle jeho pokynů a pokynů místně příslušného OOVZ,
- j) předají pacienta do péče cílového poskytovatele stanoveným postupem (viz list cílového poskytovatele),
- k) v případě, že během transportu pacient zemře, oznámí tuto skutečnost VZS a vyčkají jeho dalších pokynů,
- l) předávají informace o stavu pacienta a průběhu transportu VZS za účelem vytvoření záznamu o výjezdu.

Podrobný popis činností během transportu pacienta v TIPO je uveden v příloze č. 2 tohoto listu.

#### ***1.4. Činnost výjezdové skupiny po příjezdu před určené pracoviště cílového poskytovatele***

S ohledem na specifické vnitřní postupy jednotlivých cílových poskytovatelů je tato kapitola členěna na postupy výjezdové skupiny ZZS u:

- Nemocnice Bulovka nebo zdravotnického zařízení Vojenského zdravotního ústavu v Těchoníně (dále jen „VZÚ Těchonín“) a
- ostatních cílových poskytovatelů, kteří nemají předem vyčleněny vhodné prostory pro poskytování zdravotní péče pacientovi s podezřením na VNN, kdy se vždy postupuje s ohledem na specifické vnitřní postupy cílového poskytovatele, které byly prostřednictvím ZOS sděleny VZS.

##### **Činnosti výjezdové skupiny po příjezdu k cílovému poskytovateli:**

- a) po příjezdu před určené pracoviště cílového poskytovatele se členové výjezdové skupiny řídí pokyny, které ZOS obdrželo od kontaktního místa cílového poskytovatele. Provede průjezd areálem, popř. i s doprovodnými vozidly podle pokynů až na místo určení, kde je připraven zdravotnický pracovník cílového poskytovatele, který vydá další pokyny,
- b) členové výjezdové skupiny se stejně jako TIPO před předáním pacienta do péče již nedekontaminují.

## Členové výjezdové skupiny

- |   |   |
|---|---|
| <p>c) nevystupují z vozidla, dokud neobdrží pokyn zdravotnického pracovníka cílového poskytovatele,</p> <p>d) pomohou přebírajícím zdravotnickým pracovníkům v OOP se zavezením pacienta do prostoru určeného pro izolaci, předají jim kompletní zdravotnickou dokumentaci, pomohou s přeložením pacienta na lůžko<sup>3</sup> a to v případě, že pacient není schopen bez pomoci přesunu z TIPO na lůžko. V případě, že je pacient schopen se přesunout sám, členové ZZS opustí prostor s pacientem, a poté zaměstnanci Nemocnice Bulovka, popř. VZÚ Těchonín otevřou TIPO s pacientem a umístí jej na lůžko,</p> <p>e) zanechají použitý TIPO v prostoru určeném pro izolaci v místě, které určí zdravotnický pracovník Nemocnice Bulovka popř. VZÚ Těchonín, až do dalšího rozhodnutí OOVZ,</p> <p>f) dekontaminují se při odchodu z prostoru určeného pro izolaci v prostorech k tomu zřízených. Při dekontaminaci se řídí rozhodnutím OOVZ a dbají pokynů zdravotnických pracovníků Nemocnice Bulovka, popř. VZÚ Těchonín<sup>2</sup>,</p> <p>g) v případě potřeby provedou následně osprchování celého těla obvyklým způsobem (osprchování, dezinfekce a převlečení se do náhradního oblečení).</p> | <p>c) vyžádají si u VZS informace, jak bude probíhat jejich dekontaminace po skončení předání pacienta do péče a v případě potřeby si u něj vyžádají zřízení druhého místa zásahu v dostatečné době před příjezdem na místo určení,</p> <p>d) řídí se pokyny lékaře či zdravotnického pracovníka cílového poskytovatele, který byl OOVZ určen k přijetí pacienta a se kterým se předem spojí VZS nebo člen výjezdové skupiny prostřednictvím ZOS,</p> <p>e) zahájí na výzvu určeného zdravotnického pracovníka cílového poskytovatele vyložení pacienta v TIPO z vozidla, a dbají přitom snahy nepohybovat se mimo vymezený prostor,</p> <p>f) pomohou zdravotnickým pracovníkům v OOP (cílového poskytovatele) se zavezením pacienta do prostoru určeného pro izolaci, předají jim kompletní zdravotnickou dokumentaci, a následně pomohou s přeložením pacienta na lůžko<sup>4</sup>, a to v případě, že pacient není schopen bez pomoci přesunu z TIPO na lůžko. V případě, že je pacient schopen se přesunout na lůžko sám, členové ZZS opustí prostor s pacientem, a poté zaměstnanci cílového poskytovatele otevřou TIPO s pacientem a umístí jej na lůžko. Použitý TIPO zůstává v prostoru určeném pro izolaci v místě, které určí zdravotnický pracovník cílového poskytovatele, až do dalšího rozhodnutí OOVZ,</p> |
|---|---|

<sup>3</sup> V případě VZÚ Těchonín se pomoc s přeložením pacienta na lůžko ani dekontaminace v prostorech pro izolaci neprovádí.

<sup>4</sup> Platí v případě, že zaměstnanci cílového poskytovatele neumí manipulovat s používaným druhem nosítek a TIPO.

g) při odchodu z prostoru určeného pro izolaci se zaměstnanci ZZS dekontaminují. Při dekontaminaci se řídí rozhodnutím OOVZ. Dekontaminaci osob a popř. i TIPO v případě potřeby zajišťuje na vyžádání HZS kraje (druhé místo zásahu), není-li cílový poskytovatel k této činnosti vybaven, vycvičen a vyškolen a nemá-li k tomu předem určeny vhodné prostory.



#### **Činnosti výjezdové skupiny:**

- h) v případě, že je pacient chodící, převedou jej po nasazení FFP3 masky a jednorázového OOP, stanoveného OOVZ, za doprovodu zdravotnického pracovníka v OOP prázdnými prostory (stanoveným koridorem) až na místo izolace určené zdravotnickým pracovníkem cílového poskytovatele,
- i) po předání pacienta do péče zajistí provedení dezinfekce vnitřních prostor sanitního vozu buď na speciálním pracovišti, které stanoví OOVZ, nebo je dezinfekce provedena vlastními silami a prostředky ZZS v souladu s rozhodnutím OOVZ a provozním řádem ZZS.

#### **1.5. Činnost výjezdové skupiny po příjezdu před určené pracoviště cílového poskytovatele při zřízení druhého místa zásahu**

Pokud dojde během transportu pacienta v TIPO k neočekávané situaci (např. otevření/netěsnost TIPO, dopravní nehoda), nahlásí VZS prostřednictvím velitele úseku č. 6 tuto skutečnost neprodleně na KOPIS prostřednictvím telefonního centra tísňového volání 112 (viz kapitola 8. společného listu složek IZS). Ohlásí, kde se vozidlo v rozhodné chvíli nachází, a vyžádá si kontakt na místně příslušný OOVZ. VZS poskytne OOVZ všechny dostupné informace a vyčká jeho dalších pokynů.

OOVZ rozhodne, zda požádá o společné řešení MU v místě, kde se výjezdová skupina s pacientem nachází, anebo zda umožní pokračovat k cílovému poskytovateli a vyžádat si zřízení druhého místa zásahu v prostoru cílového poskytovatele. O zřízení druhého místa zásahu může na základě rozhodnutí OOVZ, prostřednictvím telefonního centra tísňového volání 112, požádat OOVZ nebo VZS.

#### **Členové výjezdové skupiny provádí v druhém místě zásahu následující činnosti:**

- a) po příjezdu na místo se řídí výjezdová skupina pokyny VZ a OOVZ,
- b) VZS, případně člen výjezdové skupiny ZZS, která přijela na druhé místo zásahu zřízené místně příslušným HZS, zajistí:
  - i. ustavení vozidel podle pokynů VZ v druhém místě zásahu,
  - ii. provedení kontroly správnosti nasazení OOP před zahájením manipulace s TIPO a vydání pokynu k zahájení přenesení TIPO do prostoru dekontaminace.

- c) nevystupují svévolně z vozidla, dokud neobdrží pokyny VZS. Poté postupují podle pokynů VZ či určených členů HZS kraje,
- d) poskytují i nadále PNP pacientovi a vyčkávají pokynů OOVZ o dalším postupu,
- e) zajistí doprovod pacienta při dekontaminaci TIPO a sami projdou dekontaminací svého OOP,
- f) zajistí předání pacienta do péče cílovému poskytovateli a pomohou s uložením pacienta na lůžko v izolačním prostoru, a to v případě, že pacient není schopen bez pomoci přesunu z TIPO na lůžko a zdravotničtí pracovníci cílového poskytovatele neumí manipulovat s nosítky a TIPO,
- g) po opuštění izolačního prostoru provedou celkovou dekontaminaci OOP. Není-li cílový poskytovatel k této činnosti vybaven, vycvičen a vyškolen a nemá-li pro dekontaminaci předem určeny vhodné prostory, zajistí dekontaminaci členů výjezdové skupiny HZS kraje s využitím jeho sil a prostředků,
- h) předávají informace o svém postupu VZS po celou dobu zásahu,
- i) dokončí předání pacienta cílovému poskytovateli (předání zdravotnické dokumentace) a činnosti podle výše uvedené kapitoly 1.4.

## 2. Činnost a úkoly vedoucího zdravotnické složky (VZS)

VZS bude na místě zásahu označen reflexní vestou „vedoucí zdravotnické složky“ a provádí následující činnosti:

- a) zajišťuje veškeré organizační činnosti zdravotnické složky v průběhu celého zásahu,
- b) při příjezdu na místo rozhodne o způsobu komunikace mezi jednotlivými výjezdovými skupinami ZZS, zajišťuje komunikaci se ZOS, cílovým poskytovatelem a poskytovatelem zdravotních služeb, který oznámil podezření na výskyt VNN, komunikaci mezi místem zásahu a členy zdravotnické složky,
- c) stanoví ve spolupráci s VZ místo nástupu zdravotnické složky,
- d) zabezpečí poučení všech členů výjezdových skupin vstupujících do ohniska nálezů,
- e) spolupracuje s OOVZ a řídí se jeho pokyny, které předává členům zdravotnické složky a ZOS,
- f) ve spolupráci s VZ a OOVZ, případně PČR se podílí na předávání informací z místa zásahu,
- g) provádí kontrolu stanovených OOP u všech výjezdových skupin ZZS na místě zásahu a rozhoduje o činnostech, které budou provádět,
- h) vyplňuje příslušné formuláře o zdravotním stavu a cestovatelské anamnéze pacienta, pokud tak neučinil OOVZ / ošetřující lékař,
- i) zajistí vedení a evidenci zdravotnické dokumentace pacienta, zejména záznamu o výjezdu, záznamu o poskytnuté zdravotní péči, jedná-li se o zásah ve zdravotnickém zařízení. Při kompletaci záznamu o výjezdu tento členi obsahově do části poskytnutí PNP při příjezdu na místo MU a části obsahující stav pacienta a poskytnutou péči při transportu k cílovému poskytovateli až do doby předání do péče,

- j) zabezpečuje logistickou podporu zdravotnické složce, a pokud není stanoveno jinak, zajišťuje i doprovod výjezdové skupině, která provádí transport pacienta do zdravotnického zařízení cílového poskytovatele,
- k) komunikuje prostřednictvím ZOS s kontaktním místem, popř. se službu konajícím lékařem cílového poskytovatele, a v případě potřeby s ním konzultuje zdravotní stav pacienta. Oznamuje přibližný čas příjezdu minimálně 60 minut před dojezdem na místo,
- l) požaduje u VZ na základě vývoje situace zřízení druhého místa zásahu u cílového poskytovatele, kam bude pacient transportován, a to okamžitě, jakmile jej o to požádá vedoucí výjezdové skupiny,
- m) stává se velitelem úseku č. 6 při transportu pacienta v TIPO do zdravotnického zařízení cílového poskytovatele, pokud výjezdovou skupinu přepravující pacienta v TIPO nedoprovází PČR,
- n) vede evidenci členů zdravotnické složky, kteří se v OOP pohybovali v ohnisku nákazy, a osob, které prováděly transport pacienta, a seznam předá místně příslušnému OOVZ,
- o) v případě potřeby vyžaduje cestou ZOS vyslání další výjezdové skupiny ZZS na místo MU nebo výjezdové skupiny jiného poskytovatele zdravotní péče, který smluvně zabezpečuje logistickou podporu pro transport pacienta.

### ***2.1. Další úkoly vedoucího zdravotnické složky***

- a) Po dohodě s VZ určí místo, kde může být pacientovi poskytnuta PNP a příprava k transportu, pokud místo, kde se pacient nachází, není přístupné či není možno zde PNP poskytnout.
- b) Podle rozhodnutí místně příslušného OOVZ stanovuje další činnost výjezdové skupině v případě, že pacient zemřel během transportu do zdravotnického zařízení cílového poskytovatele. Výjezdová skupina do doby, než bude tělo zemřelého vydáno pohřební službě, předá toto tělo k uložení poskytovateli zdravotních služeb, kterého určil místně příslušný OOVZ.
- c) Zajišťuje cestou ZOS případné ohledání těla zemřelého.

### ***2.2. Další úkoly zdravotnické složky***

- a) Zajištění zdravotnického pracovníka jako doprovodu při převozu kontaktů do místa určení podle rozhodnutí OOVZ.
- b) Poskytování PNP zasahujícím složkám IZS, zejména zasahujícím v OOP, a dalším osobám, které PNP vyžadují.
- c) Zajištění logistické podpory zdravotnické složce, zejména dostatečné množství OOP stanoveného stupně ochrany, komunikační techniky, náhradního oblečení pro zasahující tým ZZS apod.



### 3. Omezující podmínky pro činnost výjezdových skupin

Vedoucí výjezdové skupiny je oprávněn rozhodnout o neposkytnutí PNP v místě události v případě, že by při jejím poskytování byly bezprostředně ohroženy životy nebo zdraví členů výjezdové skupiny, nebo by měla být PNP poskytnuta za podmínek, pro jejichž zvládnutí nebyli členové výjezdové skupiny vycvičeni, vyškoleni nebo vybaveni vhodnými OOP a poskytnutí PNP toto vyžaduje. V případě neposkytnutí PNP z některého z těchto důvodů, oznámí tuto skutečnost VZS neprodleně ZOS.

Mezi omezující podmínky patří zejména dlouhodobá práce v OOP, jejichž užitím je ztížena komunikace s pacientem i složkami IZS, při použití OOP je významně ztíženo poskytování ošetrovatelské a léčebné péče. Hrozí přehřátí a dehydratace organismu, proto je potřeba všechny zasahující zdravotnické pracovníky poučit před nasazením OOP o včasném hlášení změn zdravotního stavu zasahujících VZS a řídit se jeho pokyny.

### 4. Osobní ochranné prostředky

OOVZ rozhoduje o požadovaném stupni ochrany jednotlivých částí OOP, které budou při řešení konkrétní MU členy zdravotnické složky použity. Seznam vhodných OOP, včetně norem stanovujících jejich charakteristiku, je uveden v příloze č. 1 společného listu složek IZS.

VZ určí velitele nástupního prostoru, který kontroluje vhodnost a správnost nasazení OOP u všech osob vstupujících do NZ, resp. do ohniska nákazy.


### 5. Síly a prostředky

- a) ZOS,
- b) výjezdové skupiny ZZS:
  - vozidla rychlé lékařské pomoci (RLP),
  - vozidla s lékařem (setkávací systém),
  - vozidla rychlé zdravotnické pomoci (RZP),
  - speciální vozidlo pro přepravu infekčního pacienta,
  - speciální vozidla pro řešení MU.
- c) speciální prostředky:
  - TIPO,
  - OOP pro pacienta s podezřením na VNN, pokud není uložen v TIPO,
  - mobilní dezinfekční zařízení,
  - náhradní filtroventilační jednotky vč. baterie,
  - speciální vaky na zemřelé,
  - prostředky na ukládání infekčního odpadu.
- d) a dále na vyžádání:
  - poskytovatelé přepravy pacientů neodkladné péče,
  - vozidla pro převoz zemřelých,

- smluvní poskytovatelé zdravotnické dopravní služby pro odsun osob, které nevyžadují poskytování zdravotní péče během přepravy,
- smluvní dopravní prostředky na přepravu kontaktů do místa určení.

Schvalují: MUDr. Petr Kolouch, MBA  
ředitel Zdravotnické  
záchranné služby hl. m. Prahy  
v.r.

Schvalují: prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.  
náměstek ministra zdravotnictví

	<p>Katalogový soubor typové činnosti</p> <p><b>STČ - 16B/IZS</b></p>	<p><b>List</b> Zdravotnické záchranné služby hl. m. Prahy - příloha č. 1</p>
<p>Zdravotnická záchranná služba hl. m. Prahy <b>Číslo jednací:</b> ZZS 03041/2019</p> <p>Ministerstvo zdravotnictví České republiky <b>Číslo jednací:</b> MZDR 7165/2019</p>	<p>Typová činnost složek IZS při společném zásahu</p> <p><b>Mimořádná událost s podezřením na výskyt vysoce nakažlivé nemoci na palubě letadla s přistáním na letišti Praha/Ruzyně</b></p>	<p><b>Zpracovatel listu:</b> Zdravotnická záchranná služba hl. m. Prahy</p> <p>Ministerstvo zdravotnictví České republiky</p>
<p>Datum vydání/aktualizace: 22. 7. 2019</p>	<p>Počet stran: 2</p>	<p>Počet příloh: 0</p>

## **Příloha č. 1 - Nakládání s infekčním odpadem a kontaminovanými předměty**

### **1. Kontaminované předměty**

Příruční zavazadlo pacienta je transportováno ZZS společně s tímto pacientem do místa izolace a rovněž podléhá režimu izolace. S ostatními zavazadly pacienta nesmí být manipulováno, a to do doby než OOVZ rozhodne o dalším postupu.

O nakládání s použitým materiálem a věcnými prostředky, popř. o jejich odstranění rozhoduje místně příslušný OOVZ.

### **2. Infekční odpad**

Podmínky pro nakládání s infekčním odpadem jsou u ZZS stanoveny v jeho provozním řádu [13], který schvaluje místně příslušný OOVZ. Bližší podmínky pro nakládání s infekčním odpadem jsou uvedeny v Metodice pro nakládání s odpady ze zdravotnických, veterinárních a jim podobných zařízení, která je zveřejněna na webových stránkách SZÚ [22]. Veškerý odpad, který vznikl v souvislosti s poskytováním PNP pacientovi s podezřením na VNN, je ukládán jako infekční odpad do nádob k tomu určených a označených v souladu s provozním řádem ZZS.

Kontaminovaný materiál a infekční odpad vzniklý během přepravy pacienta v TIPO se ukládá do stanovených dekontaminovatelných obalů (trojbalu):

- a) do dvou neprodyšně uzavíratelných obalů (plastových pytlů) s minimální tloušťkou stěny 80 µm, které se po vložení materiálu uzavřou, znovu se již neotvírají a vloží se
- b) do svrchního obalu tvořeného zpravidla uzavíratelným plastovým sudem nebo klinik boxem (hazard boxem). Jedná se odolné plynotěsné plastové sudy, např. s odnímatelným víkem opatřeným pozinkovaným svěracím kruhem (UN 1H2/X) nebo ochranné přebaly na sudy (tzv. overpacky).

Ostrý odpad je odkládán do malých plastových uzavíratelných kontejnerů, které jsou zajištěny proti nechtěnému otevření a rovněž uloženy spolu s ostatním infekčním odpadem do dvou pytlů či pevnostěného obalu.

Zdravotnický materiál v podobě přístrojů a dekontaminovatelných částí OOP, který je určen k opakovanému použití (např. filtroventilační jednotka, hadice, obličejová maska), se ukládá do stanovených dekontaminovatelných obalů (viz body a) a b)).

Takto uložený dekontaminovatelný materiál je uchován na shromaždišti odpadu nebo na předem stanoveném zabezpečeném místě až do potvrzení nebo vyloučení diagnózy (zjištění agens). O dalším nakládání s tímto odpadem rozhodne místně příslušný OOVZ.

Pokud likvidaci dekontaminovaného infekčního odpadu zajišťuje přímo poskytovatel zdravotních služeb (ZZS, cílový poskytovatel, praktický lékař) ve spalovně k tomu určené, informuje spalovnu o obsahu nádob s infekčním odpadem.

### **3. Nakládání s použitými OOP a TIPO po dekontaminaci**

V Nemocnici Bulovka nebo ve VZÚ Těchonín se TIPO otvírá až v prostoru určeném pro izolaci, kde je pacient předán do péče ošetřujícím zdravotnickým pracovníkům. Po předání pacienta zůstává TIPO v prostoru určeném pro izolaci až do potvrzení nebo vyloučení diagnózy. O dalším postupu rozhoduje místně příslušný OOVZ.

OOP zasahujících členů (ochranné oděvy, rukavice, filtry, spotřební zdravotnický materiál) se po dekontaminaci a vysvěcení ukládají do stanovených dekontaminovatelných obalů (trojobalu):

- a) do dvou neprodyšně uzavíratelných obalů (pytlů) s minimální tloušťkou stěny 80 µm, které se po vložení materiálu uzavřou, znovu se již neotvírají a vloží se
- b) do svrchního obalu tvořeného zpravidla uzavíratelným plastovým sudem nebo klinik boxem (hazard boxem). Jedná se odolné plynotěsné plastové sudy, např. s odnímatelným víkem opatřeným pozinkovaným svěřacím kruhem (UN 1H2/X) nebo ochranné přebaly na sudy (tzv. overpacky).

Takto uložené OOP zůstávají do potvrzení nebo vyloučení diagnózy uloženy u cílového poskytovatele. O konkrétních podmínkách nakládání s dekontaminovanými OOP a TIPO rozhoduje místně příslušný OOVZ.

	Katalogový soubor typové činnosti <b>STČ - 16B/IZS</b>	<b>List</b> <b>Zdravotnické</b> <b>záchranné služby</b> <b>hl. m. Prahy -</b> <b>příloha č. 2</b>	
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu <b>Mimořádná událost</b> <b>s podezřením na výskyt</b> <b>vysoce nakažlivé nemoci</b> <b>na palubě letadla s přistáním</b> <b>na letišti Praha/Ruzyně</b>	<b>Zpracovatel listu:</b> Zdravotnická záchranná služba hl. m. Prahy  Ministerstvo zdravotnictví České republiky	
Zdravotnická záchranná služba hl. m. Prahy <b>Číslo jednací:</b> ZZS 03041/2019  Ministerstvo zdravotnictví České republiky <b>Číslo jednací:</b> MZDR 7165/2019	Datum vydání/aktualizace: 22. 7. 2019	Počet stran: 2	Počet příloh: 0

## Příloha č. 2 - Transport pacienta (kontaktů) s podezřením na výskyt VNN

Transport pacienta s podezřením na VNN je rozdělen na dvě etapy:

### 1. Vynesení pacienta v TIPO z ohniska nákazy přes dekontaminační stanoviště a předání výjezdové skupině ZZS nebo jinému nasmlouvanému poskytovateli zdravotních služeb

- Členové výjezdové skupiny vybavení stanovenými OOP zajistí uložení pacienta do TIPO za asistence JPO tak, aby bylo co nejvíce zajištěno soukromí pacienta.
- TIPO musí být schválený prostředek, který je odolný parám a kapalnotěsný a umožňuje podtlakový ventilační režim. Dále musí být možno jej osadit kombinovaným filtrem odpovídajícím normě minimálně ABEK, typ 2 P3 a kompatibilní filtroventilační jednotkou zajišťující odpovídající podtlakový ventilační režim. Musí splňovat možnost fixace pacienta v průběhu transportu a umožňovat bezpečný transport a manipulaci s ním.
- Do TIPO se ukládají jen předměty, které jsou pro pacienta a jeho léčbu nezbytné.
- Trasa přesunu TIPO z ohniska nákazy přes koridor k dekontaminačnímu stanovišti je považována za kontaminovanou. Postup dekontaminace vnějšího koridoru je uveden v příloze č. 1 listu jednotek požární ochrany.
- Dekontaminace TIPO se provádí na dekontaminačním stanovišti JPO. Pokud dojde k vnější kontaminaci povrchu TIPO v ohnisku nákazy biologickým materiálem, provede se dezinfekce kontaminovaných míst pomocí absorpčních granulí nebo savého materiálu (např. buničina) namočeného v dezinfekčním prostředku postupem stanoveným v provozním řádu ZZS [13].
- Dekontaminace TIPO na dekontaminačním stanovišti je prováděna JPO, postup je uveden v příloze č. 1 listu jednotek požární ochrany.

- g) Pokud nedošlo v průběhu transportu k otevření nebo poškození TIPO, není třeba před předáním pacienta do péče Nemocnici Bulovka, popř. VZÚ Těchonín nebo cílového poskytovatele znovu provádět dekontaminaci TIPO a členů výjezdové skupiny. Dekontaminace TIPO by se prováděla jen v případě poškození nebo otevření TIPO, a to na dekontaminačním stanovišti druhého místa zásahu na základě rozhodnutí místně příslušného OOVZ.
- h) Pokud se pacient chová tak, že je z jeho strany reálné nebezpečí porušení funkčnosti TIPO (poškození zařízení a ztráta těsnosti), zajistí výjezdová skupina ZZS před uzavřením TIPO zklidnění pacienta medikací nebo jiným vhodným způsobem.

## **2. Transport pacienta v TIPO do Nemocnice Bulovka, popř. VZÚ Těchonín nebo zdravotnického zařízení cílového poskytovatele**

- a) Členové výjezdové skupiny používají po celou dobu transportu stanovené OOP. Vzhledem k době jízdy (při předpokládané jízdě delší než 2 hodiny) se doporučuje používat ochranu dýchacích cest s filtroventilační jednotkou.<sup>1</sup>
- b) Řidič sanitního vozidla, ve kterém je jeho kabina z hlediska cirkulace vzduchu oddělena od přepravního prostoru, použije OOP podle tabulky uvedené v příloze č. 1 společného listu složek IZS.
- c) Pokud to nevyžaduje zdravotní stav pacienta (nejedná se o přímé ohrožení života pacienta), TIPO se po dobu transportu neotvírá.
- d) V případě otevření TIPO je o této skutečnosti ihned informován VZS, který zabezpečuje logistickou podporu výjezdové skupině. VZS následně rozhodne o dalším postupu a přijatých opatřeních.


## **3. Transport kontaktů do zařízení stanoveného OOVZ**

V případě, že OOVZ rozhodne o umístění kontaktů do karantény a současně rozhodne o zajištění zdravotnického dohledu po dobu transportu, vyžádá si VZS 1-2 zdravotnické pracovníky (záleží na počtu a velikosti dopravních prostředků) u ZOS k zajištění transportu kontaktů do místa určení.

ZZS nezajišťuje trvalý zdravotnický dohled v zařízení určeném OOVZ pro karanténu kontaktů.

---

<sup>1</sup> Tento bod neplatí pro sanitní vozidlo, jehož kabina je z hlediska cirkulace vzduchu oddělena od přepravního prostoru.

	Katalogový soubor typové činnosti <b>STČ - 16B/IZS</b>	<b>Přehled vybraných souvisejících předpisů a zkratk</b>
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu <b>Mimořádná událost s podezřením na výskyt vysoce nakažlivé nemoci na palubě letadla s přistáním na letišti Praha/Ruzyně</b>	<b>Gestor typové činnosti: MV - generální ředitelství HZS ČR</b>
Ministerstvo vnitra GŘ HZS ČR  <b>Číslo jednací:</b> MV-29644-5/ PO-IZS-2019	Datum vydání/aktualizace: 22. 7. 2019	Počet stran: 4 Počet příloh: 0

## Přehled vybraných právních předpisů, interních předpisů a používaných zkratk

### Právní předpisy

- [1] Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdější předpisů.
- [2] Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdější předpisů.
- [3] Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky, ve znění pozdějších předpisů.
- [4] Zákon č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě, ve znění pozdějších předpisů.
- [5] Zákon č. 553/1991 Sb., o obecní policii, ve znění pozdějších předpisů.
- [6] Zákon č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním (trestní řád), ve znění pozdějších předpisů.
- [7] Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- [8] Zákon č. 256/2001 Sb., o pohřebnictví a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- [9] Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování, ve znění pozdějších předpisů.
- [10] Vyhláška Ministerstva vnitra č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, ve znění vyhlášky č. 429/2003 Sb.
- [11] Vyhláška č. 101/2012 Sb., o podrobnostech obsahu traumatologického plánu poskytovatele jednodenní nebo lůžkové zdravotní péče a postupu při jeho zpracování a projednání.
- [12] Vyhláška č. 297/2012 Sb., o náležitostech Listu o prohlídce zemřelého, způsobu jeho vyplňování a předávání místům určení, a o náležitostech hlášení ukončení těhotenství porodem mrtvého dítěte, o úmrtí dítěte a hlášení o úmrtí matky (vyhláška o Listu o prohlídce zemřelého), ve znění vyhlášky 364/2015 Sb.



- [13] Vyhláška č. 306/2012 Sb., o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče, ve znění vyhlášky 244/2017 Sb.
- [14] Vyhláška č. 473/2008 Sb., o systému epidemiologické bdělosti pro vybrané infekce, ve znění pozdějších předpisů.
- [15] Vyhláška č. 240/2012 Sb., kterou se provádí zákon o zdravotnické záchranné službě.
- [16] Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.
- [17] Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů.
- [18] Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
- [19] Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS.
- [20] Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
- [21] Vyhláška č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), ve znění pozdějších předpisů.

### **Interní předpisy**

- [22] Ministerstvo životního prostředí, Metodika pro nakládání s odpady ze zdravotnických, veterinárních a jim podobných zařízení, 2016 (<http://www.szu.cz/tema/zivotni-prostredi/projekt-tacr-metodika-pro-nakladani-s-odpady-ze?highlightWords=metodika+pro+nakl%C3%A1d%C3%A1n%C3%AD+odpady>).
- [23] Pokyn generálního ředitele HZS ČR č. 41/2017, kterým se vydává Bojový řád jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů.

### **Vybrané metodické listy kapitoly L:**

- č. 1L Zásah s přítomností nebezpečných látek,
  - č. 2L Činnost hasičů v nástupním prostoru,
  - č. 3L Činnost hasičů v nebezpečné zóně,
  - č. 6L Dekontaminace, dekontaminační prostor,
  - č. 7L Dekontaminace zasahujících,
  - č. 8L Dekontaminace biologických látek.
- [24] Ministerstvo zdravotnictví České republiky, Směrnice pro jednotný postup při vzniku mimořádné události podléhající Mezinárodním zdravotnickým předpisům (2005) v souvislosti s výskytem vysoce nakažlivé nemoci ve zdravotnickém zařízení poskytovatele zdravotních služeb<sup>1</sup>.
  - [25] Ministerstvo zdravotnictví České republiky, Směrnice pro jednotný postup při vzniku mimořádné události podléhající Mezinárodním zdravotnickým předpisům (2005) v souvislosti s výskytem vysoce nakažlivé nemoci mimo zdravotnické zařízení poskytovatele zdravotních služeb a mimo vstupní místo pro leteckou dopravu<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Usnesení vlády České republiky ze dne 11. ledna 2019 č. 35.

<sup>2</sup> Usnesení vlády České republiky ze dne 11. ledna 2019 č. 34.



- [26] Ministerstvo zdravotnictví České republiky, Směrnice pro jednotný postup při vzniku mimořádné události podléhající Mezinárodním zdravotnickým předpisům (2005) v souvislosti s výskytem vysoce nakažlivé nemoci na palubě letadla přistávajícího ve vstupním místě pro leteckou dopravu<sup>3</sup>.
- [27] Realizační dohoda mezi MZ a MO o zajištění transportu vzorků biologického materiálu k detekci původců vysoce nakažlivých nemocí do zahraničí, silami a prostředky Ministerstva obrany (2014).
- [28] Realizační dohoda mezi MZ a MO pro účely stanovení podmínek k plnění úkolů pro zajištění karantény osob, izolace a léčby pacientů s vysoce nakažlivou nemocí nebo podezřením na ni a k upřesnění spolupráce civilního a vojenského zdravotnictví, včetně spolupráce orgánů ochrany veřejného zdraví (2016).
- [29] Letiště Praha, a.s. - Řád: Letištní pohotovostní plán letiště Praha/Ruzyně.

### **Seznam použitých zkratk**

AČR - Armáda ČR

BŘ-ML - metodický list Bojového řádu jednotek požární ochrany

Cílový poskytovatel - cílový poskytovatel akutní lůžkové péče

DDD - dezinfekce, deratizace a dezinspekce

FVJ - filtroventilační jednotka

HZS - hasičský záchranný sbor

HZS LP - Hasičský záchranný sbor Letiště Praha, a.s.

IZS - integrovaný záchranný systém

KOPIS HZS hl. m. Prahy - Operační a informační středisko Hasičského záchranného sboru hl. m. Prahy

LP - letiště Praha/Ruzyně

MO - Ministerstvo obrany

MU - mimořádná událost

MV - Ministerstvo vnitra

MZ - Ministerstvo zdravotnictví

Nemocnice Bulovka - Nemocnice na Bulovce, Klinika infekčních, parazitních a tropických nemocí

OM - obličejová maska

OOP - osobní ochranné prostředky

OOVZ - orgán ochrany veřejného zdraví

OPIS GR - Operační a informační středisko MV-generálního ředitelství HZS ČR

OS HZS LP - Operační středisko Hasičského záchranného sboru Letiště Praha, a.s.

PČR - Policie ČR

PČR LP - Policie České republiky-Inspektorát cizinecké policie Praha Ruzyně

PNP - přednemocniční neodkladná péče

<sup>3</sup> Usnesení vlády České republiky ze dne 11. ledna 2019 č. 33.

ŘLP - Řízení letového provozu ČR, s. p.  
SOC MO - Společné operační centrum Ministerstva obrany  
SÚJCHBO - Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v. v. i.  
TIPO - transportní izolační prostředek osob  
VNN - vysoce nakažlivé nemoci  
VZS - vedoucí zdravotnické složky  
VZÚ Těchonín - zdravotnické zařízení Vojenského zdravotního ústavu v Těchoníně  
VZ - velitel zásahu  
ZOS - zdravotnické operační středisko ZZS  
ZZS - poskytovatel zdravotnické záchranné služby  
HZS LP - Hasičský záchranný sbor Letiště Praha, a.s.