

STČ 16A/IZS

**Mimořádná událost s podezřením na výskyt
vysoce nakažlivé nemoci ve zdravotnickém
zařízení nebo v ostatních prostorech**

plk. Dr. Ing. Zdeněk Hanuška

**MV - generální ředitelství Hasičského záchranného
sboru ČR**

Konference „Spolupráce IZS při MU a katastrofách- cvičení vs.
realita“

28. února 2019, Brno , hotel Myslivna



Typové činnosti složek IZS při společném zásahu



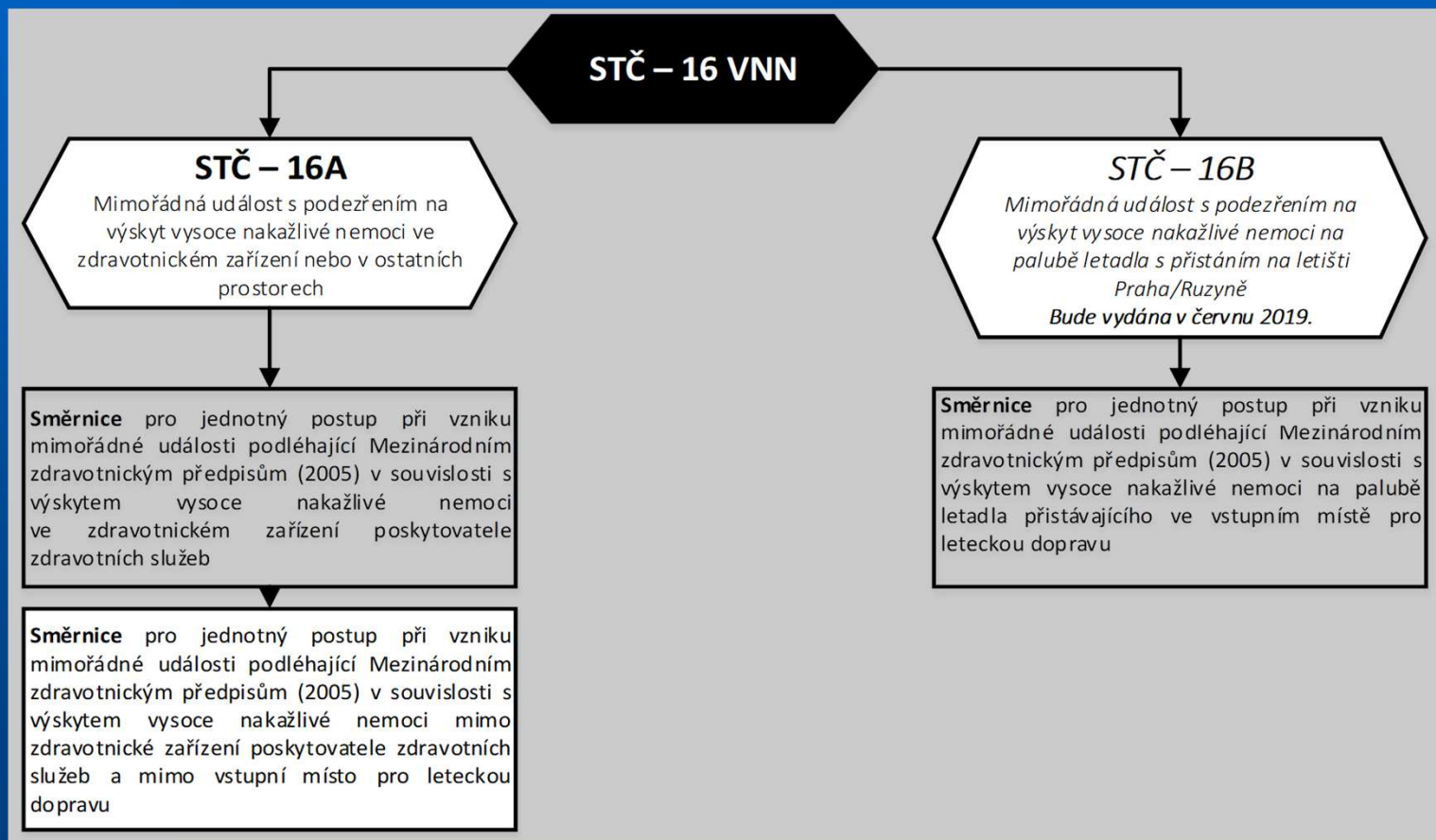
- **Postup složek IZS při záchranných a likvidačních pracích s ohledem na druh a charakter mimořádné události**
 - § 18 vyhl. č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení IZS, ve znění vyhl. č. 429/2003 Sb.
- **Nástroj ke sjednocování a usměrňování IZS**
 - úkol MV-GŘ HZS ČR

<http://www.hzscr.cz>

Vydání a postup zpracování

- **STČ – 16A/IZS reflektuje na směrnice ministerstva zdravotnictví, které tuto problematiku řeší, avšak pro reálné užití při vzniku MU jsou příliš složité**
- **Cílem STČ – 16/IZS bylo vytvořit doporučený postup při podezření na výskyt vysoce nakažlivé nemoci (dále jen „VNN“)**
- **K tvorbě typové činnosti STČ 16A/IZS byla zřízena v červenci 2017 pracovní skupina ve složení:**
 - **MV-GŘ HZS**
 - **MZ ČR**
 - **Hygienická stanice hlavního města Prahy**
 - **Nemocnice Na Bulovce**
 - **Zdravotnická záchranná služba Praha**
 - **Státní zdravotní ústav**
 - **Státní ústav jaderné, biologické a chemické obrany**
 - **Policejní prezidium**
 - **Celní správa**

Původní STČ - 16/IZS byla oproti původnímu záměru rozdělena do dvou vydání STČ - 16A/IZS a STČ - 16B/IZS. Důvodem pro rozdělení této typové činnosti bylo zachování přehlednosti a účelu užití STČ a snížení rozsahu STČ.



Místa zásahu



I.

- prostory zdravotnického zařízení – kam se osoba obrátila se zdrav. potížemi
- ostatní prostory – ubytovny, hotely ,...

II. prostory cílového poskytovatele

Druhé místo zásahu se zřizuje na základě žádosti orgánu ochrany veřejného zdraví (dále jen „OOVZ“), cílového poskytovatele nebo vedoucího zdravotnické složky na velitele zásahu (dále jen „VZ“). Hasičský záchranný sbor kraje zřizuje druhé místo zásahu před příjezdem poskytovatele zdravotnické záchranné služby. Druhé místo zásahu bude zřízeno na jednom z těchto míst:

- Nemocnice Na Bulovce, Klinika infekčních, parazitních a tropických nemocí,
- Vojenský zdravotní ústav v Těchoníně,
- poskytovatel lůžkové péče v oboru infekční lékařství v kraji,

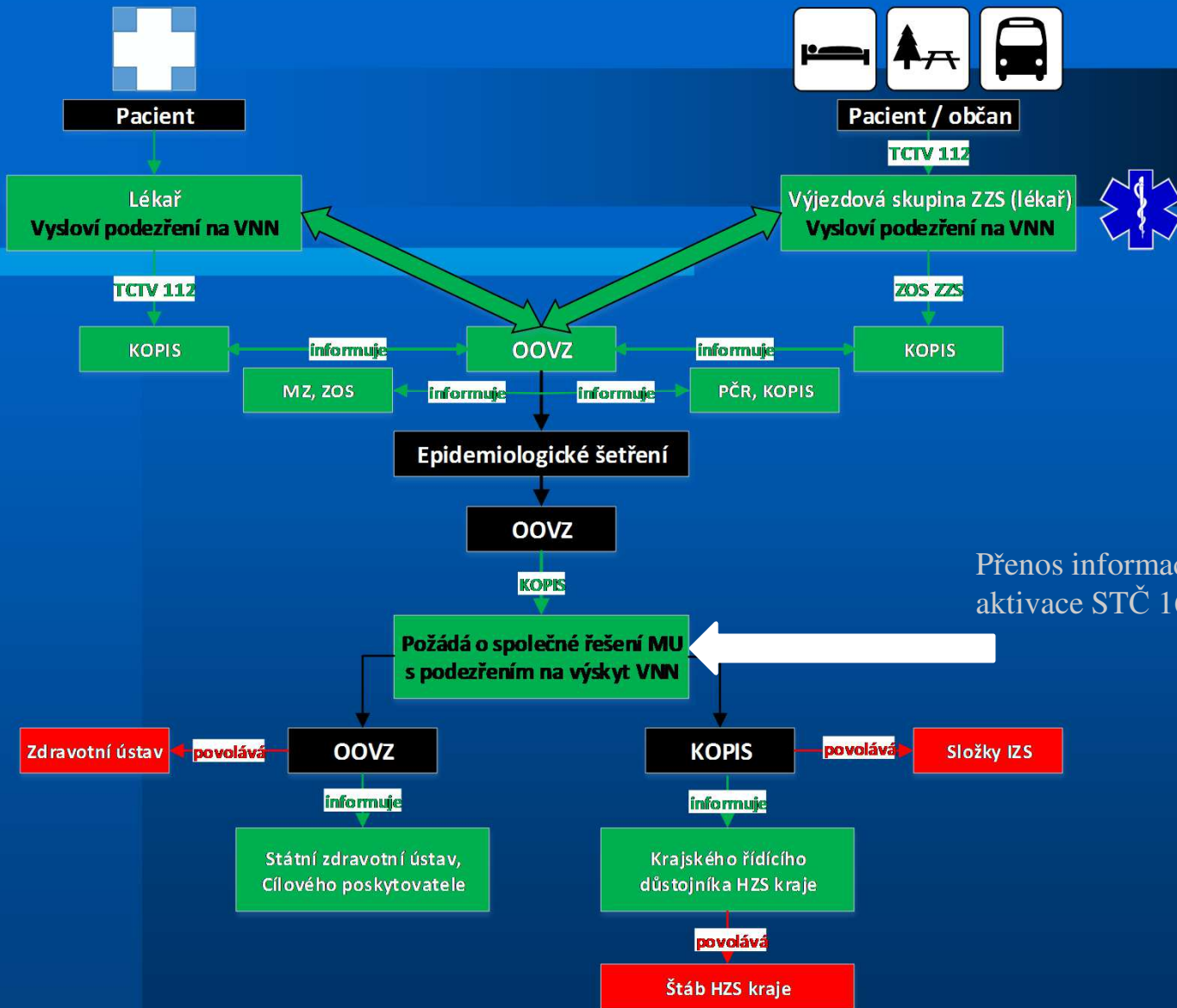


Zásady řešení mimořádné události

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.





Přenos informací v případě aktivace STČ 16A/IZS

Legenda:

- zelená barva – informuje
- červená barva – povolává

Zajištění bezpečnosti zasahujících složek

- **minimálního potřebného počtu zasahujících**
- veškeré činnosti mezi ohniskem nákazy, nebezpečnou a vnější zónou musí být prováděny tak, aby nedošlo k porušení hranic těchto zón a rozšíření, popř. zavlečení kontaminace
- pokud použitý materiál a věcné prostředky nejsou dekontaminovány, zůstávají v ohnisku nákazy, dokud není potvrzena nebo vyloučena diagnóza nemoci (zpravidla známo do 24 hod. od odeslání biologických vzorků do příslušné laboratoře)
- dokud není potvrzena diagnóza nemoci, ukládá se tento materiál a věcné prostředky na shromaždišti nebezpečného odpadu dle pokynu OOVZ.
- pokud 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, tak Policie ČR bude zajišťovat střežení vybraných prostor



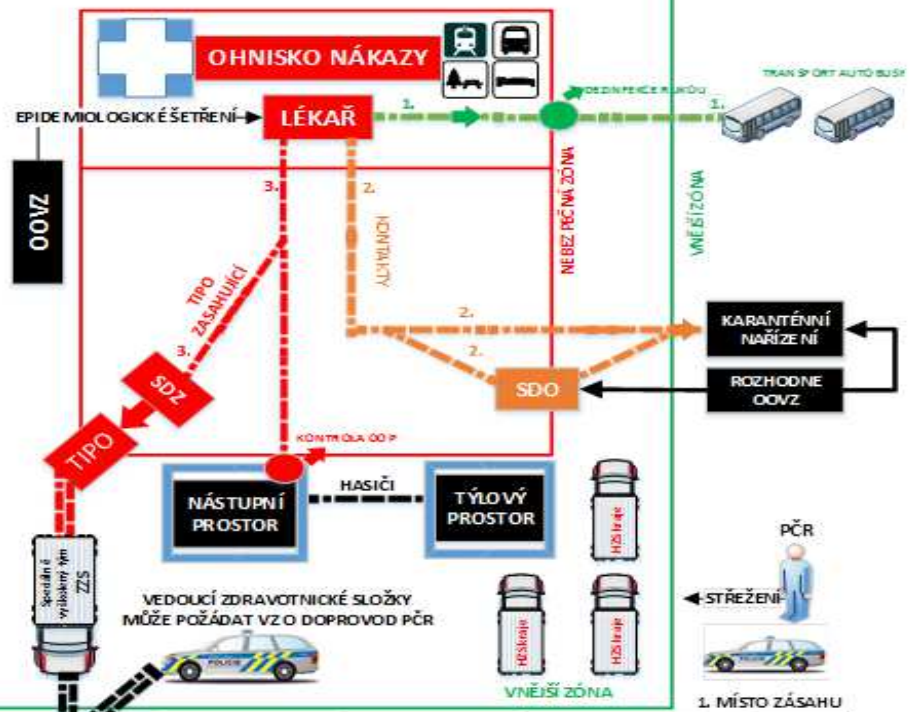
Zásady při řešení



DOPORUČENÝ POSTUP
VYVÁDĚNÍ OSOB Z OHNISKA
NÁKAZY

1. VÝSTUP CESTUJÍCÍCH BEZ RIZIKA
2. VÝSTUP KONTAKTŮ
3. VYNEŠENÍ PACIENTA V TIPO / VÝSTUP

ROZHODUJE OOZVZ



úsek č. 1 – ohnisko nákazy.
Velitelem úseku č. 1 je OOZVZ.

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 – vnější zóna (prostory
pro shromažďování osob),

úsek č. 6 – transport pacienta
k cílovému poskytovateli.



Činnosti orgánu ochrany veřejného zdraví

1. lékař zajišťuje vytěžení informací od pacienta spolupracuje s OOVZ při vyplnění formuláře
2. na základě provedeného epidemiologického šetření → požádá KOPIS o společné řešení MU,
3. vyhlášení mimořádných opatření:
 - určení osob bez rizika,
 - označení kontaktů,
 - určení a následná evidence a poučení kontaktů a osob za případné spolupráce PČR a zdravotnického pracovníka,
 - stanovení odpovídajících protiepidemických opatření k zamezení šíření infekčního onemocnění – opatření na ochranu zdraví, nařízení izolace a karantény,
 - rozhodnutí o podmínkách transportu pacienta na základě provedeného epidemiologického šetření (uložení pacienta do TIPO) a stanovení OOP pro poskytovatele ZZS hl. m. Prahy

Hlášení podléhá v rozsahu dostupných údajů a předává místní příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví poskytovatel zdravotních služeb, v jehož zdravotnickém zařízení bylo stanoveni podezření na výskyt anakalidní nemoci.
Hlášení doplňuje místní příslušný orgán ochrany veřejného zdraví na základě výsledků epidemiologického šetření.
Na toto hlášení se vztahují podmínky, jako jsou podmínky stanovené pro nakládání se zdravotnickou dokumentací.

| KOD ÚDAJE | POŽADOVANÝ ÚDAJ | ZJIŠTĚNÝ ÚDAJ |
|-----------|---|------------------------|
| 1 | Pracovní diagnóza onemocnění, které je předmětem hlášení (stavěb) | |
| 2 | Datum a hodina hlášení | |
| 3 | | Hlášení ZZ* |
| 3a | Jméno, příjmení diagnostikujícího lékaře | |
| 3b | Název, adresa ZZ* | |
| 3c | Telefonické spojení | |
| 3d | E-mail | |
| 4 | | Pacient - osobní údaje |
| 4a | Jméno, příjmení | |
| 4b | Pohlaví, datum narození | |
| 4c | Zdravotní pojišťovna | |
| 4d | Státní příslušnost | |
| 4e | Adresa trvalého bydliště | |

Činnosti orgánu ochrany veřejného zdraví

- zveřejnění informace pro osoby, které byly v kontaktu s nemocným a nevyčkaly příjezdu OOVZ a složek IZS
 - stanovení podmínek dalšího využívání prostorů v nebezpečné zóně po dobu řešení MU
4. rozhodnutí o dočasné karanténě kontaktů a jejich případné dekontaminaci v SDO
 5. společně s VZ zajišťuje komunikaci s veřejností
 6. likvidační práce:
 - stanovení podmínek dekontaminace a likvidace nebezpečného odpadu,
 - rozhodnutí o podmínkách likvidace infekčního odpadu,
 - určení spalovny a specializované firmy, která zajistí odvoz nebezpečného odpadu,
 - určení zdravotního ústavu, popř. specializované firmy (s oprávněním) k provedení:
 7. speciální ochranné dezinfekce, deratizace a dezinsekce (dále jen „DDD“) závěrečné ohniskové DDD

Činnosti ZZS



1. poskytnutí přednemocniční neodkladné zdravotní péče pacientovi
 2. opatření k zamezení styku dalších osob s pacientem,
 3. získání informací od pacienta a spolupráce při vyplňování formuláře s OOVZ
 4. transport pacienta k cílovému poskytovateli je zajištěn speciálně vyškoleným týmem
- Osobní ochranné prostředky pro poskytovatele určuje OOVZ





Činnosti HZS ČR

1. konzultovat s orgánem ochrany veřejného zdraví do jeho příjezdu protiepidemická opatření související s činností v nebezpečné zóně,
2. vytyčení nebezpečné a vnější zóny
3. stanovit OOP pro zasahující složky MV a Celní správy ČR
4. provádí následující činnosti v nebezpečné zóně:
 - v odůvodněných případech provádí činnosti související se zamezením šíření kontaminace po celou dobu zásahu
 - před vyváděním osob z ohniska nákazy se záchranná skupina předem domluví s OOVZ na způsobu vyvádění a jejich informování
 - asistenci při uložení pacienta do transportního izolačního prostředku osob (dále jen „TIPO“) s následným přesunem z ohniska nákazy k stanovišti dekontaminaci zasahujících (dále jen „SDZ“) na základě žádosti poskytovatele ZZS
5. informování majitele o stanovení podmínek dalšího využívání prostorů v nebezpečné zóně
6. dekontaminace TIPO a zasahujících osob, popř. kontaktů na základě žádosti OOVZ
7. dekontaminace stanovených obalů s nebezpečným odpadem a vnějšího koridoru

Velitel zásahu

- ❑ VZ je příslušník HZS kraje, který řídí zásah organizačně a koordinuje součinnost složek IZS v místě zásahu, přičemž komunikuje s KOPIS. 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: OOVZ, zástupci ZZS, PČR, poskytovatele zdravotní péče, popř. vlastník nebo uživatel ostatních prostor
- ❑ Při řešení MU s ohledem velké množství činností je vhodné použít check list VZ

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

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

1. Získat informace před příjezdem na místo zásahu od příslušného krajského operačního a informačního střediska (dále jen „KOPIS“) zejména:

| Zahájeno | Popis | VZ | OOVZ | Splněno |
|----------|--|----|------|---------|
| | Křížová výměna a předávání informací je prováděna průběžně: <pre>graph TD VZ <--> OOVZ VZ --> KOPIS OOVZ --> LEKAR[LÉKAŘ]</pre> | | | |
| | Získat informace o počtu osob (kontaktů), které přišly do kontaktu s pacientem s podezřením na vysoce nakažlivou nemoc (dále jen „VNN“). | | ■ | |
| | Konzultovat s OOVZ do jeho příjezdu protiepidemická opatření související s činností v nebezpečné zóně. | | ■ | |

2. Vyhodnocení situace na místě zásahu a provedení následujících úkolů:

| Zahájeno | Popis | VZ | OOVZ | Splněno |
|----------|--|----|------|---------|
| | Získat/potvrdit informace a kontrolovat splnění stanovených úkolů složek IZS. | | ■ | |
| | Provést opatření k zamezení styku dalších osob s pacientem. | ■ | | |
| | Ověřit, že osoby bez rizika jsou mimo ohnisko nákazy. | ■ | | |
| | Stanovit osobní ochranné prostředky (dále jen „OOP“) pro zasahující složky MV a Celní správy ČR. | | ■ | |
| | Stanovit OOP pro poskytovatele zdravotní péče a záchranou službu. | ■ | | |



Kontakt

odbor IZS a výkonu služby

plk. Dr. Ing. Zdeněk HANUŠKA

tel. 950819710

e-mail – zdenek.hanuska@grh.izscr.cz