

## Smernica

# Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa upravuje organizácia a činnosť transfúznej služby Slovenskej republiky v príprave a počas krízovej situácie

Číslo: 26211-1/2006 - OKM

Dňa: 31. 10. 2006

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky v súlade s ustanoveniami § 19 a ods. 2 a ods. 3 § 35 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov vydáva Smernicu Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa upravuje organizácia a činnosť transfúznej služby Slovenskej republiky v príprave a počas krízovej situácie.

### Článok 1 Účel smernice

Účelom smernice je ustanoviť pôsobnosť, organizáciu a úlohy transfúznej služby Slovenskej republiky (ďalej len „transfúzna služba“) a zdravotníckych zariadení ako poskytovateľov zdravotnej starostlivosti v plnení opatrení hospodárskej mobilizácie pri realizácii požiadaviek zabezpečenia príprav zdravotníckych zariadení na krízové situácie v oblasti zásobovania krvou a transfúznymi liekmi.

### Článok 2 Pôsobnosť Národnej transfúznej služby Slovenskej republiky

- (1) Národná transfúzna služba Slovenskej republiky (ďalej len „národná transfúzna služba“) je hlavným odborným, riadiacim, kontrolným, koordinačným a metodickým orgánom transfúznej služby na zabezpečovanie krvi pre poskytovanie zdravotnej starostlivosti obyvateľstvu, príslušníkom ozbrojených síl Slovenskej republiky, príslušníkom ozbrojených bezpečnostných zborov a ostatných zúčastnených zložiek v čase štátom vyhlásenej krízovej situácie. Národná transfúzna služba riadi činnosť všetkých transfúziologických a odberových pracovísk zdravotníckych zariadení v príprave a počas krízovej situácie.
- (2) Štatutárny zástupca národnej transfúznej služby schvaľuje Plán zabezpečenia krvi pre zdravotnícke zariadenia Slovenskej republiky v krízovej situácii.
- (3) Organizácia transfúznej služby v krízovej situácii je uvedená v prílohách č. 1-A a 1-B.

### Článok 3 Úlohy Národnej transfúznej služby Slovenskej republiky

Národná transfúzna služba v systéme zabezpečovania krvi vykonáva najmä tieto úlohy

- a) spracúva, vedie a aktualizuje Plán zabezpečenia krvi pre zdravotnícke zariadenia Slovenskej republiky v krízovej situácii,

- b) koordinuje činnosť transfuziologických pracovísk národnej transfúznej služby v krajocho a ich súčinnosť s transfuziologickými pracoviskami hematologicko-transfuziologických oddelení zdravotníckych zariadení pri zabezpečovaní požiadaviek na krv,
- c) predkladá do 15. februára príslušného kalendárneho roka na odbor krízového manažmentu Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo zdravotníctva“) kópiu Plánu zabezpečenia krvi pre zdravotnícke zariadenia Slovenskej republiky v krízovej situácii,
- d) vedie prehľad o aktuálnom stave okamžitých zásob transfúzných liekov na transfuziologických pracoviskách národnej transfúznej služby v krajocho,
- e) uplatňuje centrálnu požiadavku podľa stanovených noriem na spotrebný zdravotnícky materiál a diagnostiká pre systém zásobovania krvou v krízovej situácii v zásobách mobilizačných rezerv rezortu zdravotníctva u ochraňovateľa mobilizačných rezerv rezortu,
- f) pripravuje a vykonáva hromadné odbery krvi od dobrovoľných darcov v spolupráci so Slovenským Červeným krížom.

#### Článok 4

#### Postup k vypracovaniu Plánu zabezpečenia krvi pre zdravotnícke zariadenia Slovenskej republiky v krízovej situácii

- (1) Transfuziologické pracovisko národnej transfúznej služby kraja po prevzatí požiadavky na krv pre subjekty hospodárskej mobilizácie od samostatného odboru krízového riadenia zdravotníctva kraja vykoná kontrolu správnosti výpočtu požiadaviek na krv. V prípade nedostatkov vykoná opravné korektúry a na druhopise požiadavky potvrdí jej prevzatie.
- (2) Na základe získaných podkladov od samostatného odboru krízového riadenia zdravotníctva kraja na zabezpečenie krvi transfuziologické pracovisko národnej transfúznej služby kraja spracuje, vedie a aktualizuje Plán zabezpečenia krvi pre zdravotnícke zariadenia kraja v krízovej situácii podľa prílohy č. 4, ktorý písomne predloží na útvár krízového riadenia národnej transfúznej služby do 15. decembra príslušného kalendárneho roka. Plán zabezpečenia krvi pre zdravotnícke zariadenia kraja v krízovej situácii schvaľuje príslušnému transfuziologickému pracovisku štatutárny zástupca národnej transfúznej služby do 31. decembra príslušného kalendárneho roka na nasledujúci kalendárny rok.
- (3) Transfuziologické pracovisko národnej transfúznej služby kraja zašle
  - a) do 31. januára príslušného kalendárneho roka dotknutým zdravotníckym zariadeniam potvrdenie o zabezpečení požiadavky na krv na príslušný kalendárny rok podľa prílohy č. 5,
  - b) do 15. februára príslušného kalendárneho roka na príslušný samostatný odbor krízového riadenia zdravotníctva kraja kópiu Plánu zabezpečenia krvi pre zdravotnícke zariadenia kraja v krízovej situácii a druhopisy potvrdení o zabezpečení požiadavky na krv pre dotknuté zdravotnícke zariadenia v kraji.
- (4) Národná transfúzna služba na základe získaných podkladov od jej jednotlivých transfuziologických pracovísk krajov vypracuje Plán zabezpečenia krvi pre zdravotnícke zariadenia Slovenskej republiky v krízovej situácii podľa prílohy č. 6, ktorý schvaľuje štatutárny zástupca.

## Spôsob uplatňovania požiadaviek na zabezpečenie krvi

- (1) Zdravotnícke zariadenie určené ako subjekt hospodárskej mobilizácie (vrátane zdravotníckeho zariadenia priamo riadeného odborom krízového manažmentu ministerstva zdravotníctva) predkladá požiadavku na zabezpečenie krvi pre poskytovanie zdravotnej starostlivosti v krízovej situácii samostatnému odboru krízového riadenia zdravotníctva kraja podľa prílohy č. 2 do 31. októbra príslušného kalendárneho roka v dvoch výtlačkoch. Na druhom výtlačku sa uvedie potvrdenie o prevzatí požiadavky na krv, meno osoby, ktorá požiadavku prevezme, dátum prevzatia a podpis. Tento výtlačok sa zakladá do dokumentácie krízového plánu subjektu hospodárskej mobilizácie.
- (2) Samostatný odbor krízového riadenia zdravotníctva kraja po prekontrolovaní správnosti vypočítanej požiadavky na krv vypracuje celkovú požiadavku na zabezpečenie krvi pre zdravotnícke zariadenia určené ako subjekty hospodárskej mobilizácie v kraji podľa prílohy č. 3. Požiadavku na krv predloží do 30. novembra príslušného kalendárneho roka príslušnému transfuziologickému pracovisku národnej transfúznej služby kraja v dvoch výtlačkoch. Na druhom výtlačku sa uvedie potvrdenie o prevzatí požiadavky na krv, meno osoby, ktorá požiadavku prevezme, dátum prevzatia a podpis. Tento výtlačok sa zakladá do dokumentácie samostatného odboru krízového riadenia zdravotníctva kraja.

## Článok 6

### Úlohy odboru krízového manažmentu Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky

Odbor krízového manažmentu ministerstva zdravotníctva v systéme zabezpečovania krvi vykonáva najmä tieto úlohy

- a) koordinuje a usmerňuje zabezpečovanie zdravotníckych zariadení krvou v spolupráci s národnou transfúznou službou v krízovej situácii,
- b) vykonáva kontrolu plnenia úloh a opatrení,
- c) vedie prehľad sortimentu zásob zdravotníckeho materiálu na zabezpečenie činnosti transfúznej služby Slovenskej republiky v krízovej situácii,
- d) usmerňuje a koordinuje problematiku finančného a materiálneho zabezpečenia,
- e) koordinuje organizáciu hromadných odberov krvi.

## Článok 7

### Úlohy samostatného odboru krízového riadenia zdravotníctva kraja

Samostatný odbor krízového riadenia zdravotníctva kraja v systéme zabezpečovania krvi vykonáva najmä tieto úlohy

- a) vedie agendu na zabezpečenie požiadaviek na krv pre riadené subjekty hospodárskej mobilizácie kraja a prehľad o požiadavkách materiálneho zabezpečenia pre určené hematologicko-transfuziologické oddelenia zdravotníckych zariadení na zabezpečenie vypočítaných odberov krvi formou mobilizačných rezerv,
- b) spolupracuje s príslušným transfuziologickým pracoviskom národnej transfúznej služby kraja pri tvorbe Plánu zabezpečenia krvi pre zdravotnícke zariadenia Slovenskej republiky v krízovej situácii,

- c) usmerňuje v súlade s odbornými pokynmi transfuziologického pracoviska národnej transfúznej služby kraja spracovávanie požiadaviek na zabezpečenie krvi v krízovej situácii v riadených subjektoch hospodárskej mobilizácie kraja,
- d) získava informácie o zabezpečovaní organizovania hromadných odberov krvi v kraji od sekretariátu územného spolku Slovenského Červeného kríža.

## Článok 8

### Úlohy zdravotníckeho zariadenia určeného ako subjekt hospodárskej mobilizácie

Zdravotnícke zariadenie určené ako subjekt hospodárskej mobilizácie v systéme zabezpečovania krvi vykonáva najmä tieto úlohy

- a) spracúva a predkladá v stanovenom termíne požiadavku na krv,
- b) vedie dokumentáciu o zabezpečovaní krvi v súlade s touto smernicou, ktorá je súčasťou krízového plánu zdravotníckeho zariadenia,
- c) plní odborné pokyny a usmernenia vydané v tejto oblasti a každoročne uplatňuje požiadavku na krv v stanovenom termíne,
- d) spolupracuje s územným spolkom Slovenského Červeného kríža a s transfuziologickým pracoviskom národnej transfúznej služby kraja pri príprave a vykonávaní hromadných odberov krvi od dobrovoľných darcov, ak je súčasťou zdravotníckeho zariadenia transfuziologické pracovisko hematologicko-transfuziologického oddelenia,
- e) predkladá ochraňovateľovi mobilizačných rezerv rezortu požiadavku podľa stanovených noriem na diagnostiká a spotrebný zdravotnícky materiál do mobilizačných rezerv rezortu zdravotníctva pre potreby transfuziologického pracoviska hematologicko-transfuziologického oddelenia na vykonávanie hromadných odberov krvi, ak toto pracovisko nie je zmluvným odberovým pracoviskom národnej transfúznej služby,
- f) záväzne realizuje Plán zabezpečenia krvi v krízovej situácii pre zdravotnícke zariadenia kraja.

## Článok 9

### Úlohy Slovenského Červeného kríža

Slovenský Červený kríž v systéme zabezpečovania krvi vykonáva najmä tieto úlohy

- a) pripravuje organizáciu hromadných odberov krvi od dobrovoľných darcov podľa požiadaviek ministerstva zdravotníctva a národnej transfúznej služby,
- b) koordinuje spoluprácu územných spolkov Slovenského Červeného kríža so všetkými transfuziologickými pracoviskami pri organizovaní náborov darcov krvi v krízovej situácii,
- c) spracúva a vedie potrebnú dokumentáciu k príprave a zabezpečovaniu hromadných odberov krvi v krízovej situácii,
- d) podieľa sa na výchove dobrovoľných darcov krvi,
- e) informuje samostatné odbory krízového riadenia zdravotníctva krajov o pripravenosti hromadných odberov krvi.

## Článok 10 Metodika výpočtu množstva krvi

- (1) Výhodiskom pre plánovanie požiadaviek na množstvo krvi je
  - a) percentuálne zastúpenie krvných skupín v obyvateľstve,
  - b) výpočet požadovaného množstva krvi.
  
- (2) Zloženie požadovaného množstva krvi podľa krvných skupín je nasledovné
  - a) krvná skupina A - 40%, z toho 80% Rh(D) pozit., 20% Rh(D) negat.
  - b) krvná skupina 0 - 30%, z toho 75% Rh(D) pozit., 25% Rh(D) negat.
  - c) krvná skupina B - 20%, z toho 80% Rh(D) pozit., 20% Rh(D) negat.
  - d) krvná skupina AB - 10%, z toho 80% Rh(D) pozit., 20% Rh(D) negat.

## Článok 11 Výpočet požadovaného množstva krvi

- (1) Krv sa plánuje na chirurgické lôžka v stanovenom rozšírenom lôžkovom fonde Slovenskej republiky podľa rozhodnutí ministerstva zdravotníctva o určení úloh zdravotníckym zariadeniam ako subjektom hospodárskej mobilizácie.
- (2) Požiadavka na zabezpečenie krvi pre jedno chirurgické lôžko na prvých 30 dňoch štátom vyhlásenej krízovej situácie sa vyjadruje označením VMK (vojnové množstvo krvi).
- (3) VMK predstavuje 12 transfúzných jednotiek (TU) erytrocytov, 3,0 litra plazmy čerstvo zmrazenej (PČZ) a 4 TU trombocytov.

## Článok 12 Úprava množstva krvi a odberové normy pre krízovú situáciu

- (1) Počas vyhlásenia krízovej situácie sa množstvo krvi a odberové normy upravujú nasledovne
  - a) v čase trvania krízových situácií vypovedania vojny alebo vojnového stavu sa plánuje a zabezpečuje množstvo krvi vo výške 100 % VMK,
  - b) v čase trvania krízovej situácie výnimočný stav sa plánuje a zabezpečuje množstvo krvi vo výške 60 % VMK,
  - c) v čase trvania krízovej situácie núdzový stav sa plánuje a zabezpečuje množstvo krvi vo výške 40 % VMK.
  
- (2) Na základe požiadaviek subjektov hospodárskej mobilizácie na množstvo krvi si transfuziologické pracoviská v jednotlivých krajoch udržiavajú aktuálne zásoby krvi rovnajúce sa množstvu 10 % VMK.

## Článok 13 Normy spotrebného materiálu a diagnostík pre vykonanie odberu krvi pre 1000 chirurgických lôžok v rozšírenom lôžkovom fonde na 30 dní

Normy spotrebného materiálu a diagnostík pre vykonanie odberu krvi a jej následné vyšetrenie pre 1000 chirurgických lôžok v rozšírenom lôžkovom fonde na 30 dní zahŕňajú

- a) 8 000 ks trojvakov plus 4 000 ks štvorvakov s antikoagulačným roztokom CPD a prídavným roztokom SAG-Mannitol,
- b) diagnostiká na 12 000 virologicko - bakteriologických vyšetrení (test na HBsAg, anti-HIV, anti-HCV, syphilis),
- c) diagnostiká na 12 000 imuno hematologických vyšetrení (určenie krvnej skupiny),
- d) spotrebný materiál na 12 000 vyšetrení Hb z kapilárnej krvi (hemoglobinom trom),
- e) diagnostiká na 12 000 vyšetrení ALT,
- f) spotrebný materiál na 24 000 odberov vzoriek krvi od darcov na laboratórne vyšetrenie.

#### Článok 14

#### Vykonávanie hromadných odberov krvi

- (1) Na zabezpečení potrebného množstva krvi v čase štátom vyhlásených krízovej situácií sa podieľajú odberové skupiny transfuziologických a odberových pracovísk zdravotníckych zariadení Slovenskej republiky v súčinnosti so Slovenským Červeným krížom za podpory všetkých mediálnych prostriedkov.
- (2) Národná transfúzna služba v súčinnosti s ministerstvom zdravotníctva stanoví v čase trvania krízovej situácie pre každý kraj odberovú normu podľa spracovaného Plánu zabezpečenia krvi pre zdravotnícke zariadenia Slovenskej republiky v krízovej situácii.

#### Článok 15

#### Zloženie odberových skupín

- (1) Výjazdovú odberovú skupinu (VOS) tvorí jeden lekár, jeden dokumentarista, jeden laborant, dve až tri zdravotné sestry a jeden vodič.
- (2) Odberovú skupinu na transfuziologickom pracovisku (OS na TP), ktorá súčasne vykonáva vyšetrenie odobratej krvi a spracovanie na krvné prípravky, tvorí jeden lekár, jeden dokumentarista, traja laboranti, šesť až sedem zdravotných sestier, tri sanitárky, jeden manažér kvality.
- (3) Odberovú skupinu na odberovom pracovisku (OS na OP), ktorá nevykonáva vyšetrenie odobratej krvi a spracovanie na krvné prípravky, tvorí jeden lekár, jeden dokumentarista, jeden laborant, dve až tri zdravotné sestry, jedna sanitárka a jeden vodič.

#### Článok 16

#### Začlenenie zdravotníckych zariadení Slovenskej republiky do systému transfúznej služby Slovenskej republiky v čase štátom vyhlásenej krízovej situácie

- (1) Pre Bratislavský kraj je koordinačným transfuziologickým pracoviskom pracovisko národnej transfúznej služby v Ružinove, s ktorým spolupracujú transfuziologické a odberové pracoviská hematologicko-transfuziologických oddelení zdravotníckych zariadení v kraji.

- (2) Pre Trnavský kraj je koordinačným transfuziologickým pracoviskom pracovisko národnej transfúznej služby v Trnave, s ktorým spolupracujú transfuziologické a odberové pracoviská hematologicko-transfuziologických oddelení zdravotníckych zariadení v kraji.
- (3) Pre Trenčiansky kraj je koordinačným transfuziologickým pracoviskom pracovisko národnej transfúznej služby v Trenčíne, s ktorým spolupracujú transfuziologické a odberové pracoviská hematologicko-transfuziologických oddelení zdravotníckych zariadení v kraji.
- (4) Pre Nitriansky kraj je koordinačným transfuziologickým pracoviskom pracovisko národnej transfúznej služby v Nitre, s ktorým spolupracujú transfuziologické a odberové pracoviská hematologicko-transfuziologických oddelení zdravotníckych zariadení v kraji a transfuziologické pracovisko národnej transfúznej služby v Nových Zámkoch.
- (5) Pre Banskobystrický kraj je koordinačným transfuziologickým pracoviskom pracovisko národnej transfúznej služby v Banskej Bystrici, s ktorým spolupracujú transfuziologické a odberové pracoviská hematologicko-transfuziologických oddelení zdravotníckych zariadení v kraji.
- (6) Pre Žilinský kraj je koordinačným transfuziologickým pracoviskom pracovisko národnej transfúznej služby v Žiline, s ktorým spolupracujú transfuziologické a odberové pracoviská hematologicko-transfuziologických oddelení zdravotníckych zariadení v kraji a transfuziologické pracovisko národnej transfúznej služby v Martine.
- (7) Pre Prešovský kraj je koordinačným transfuziologickým pracoviskom pracovisko národnej transfúznej služby v Prešove, s ktorým spolupracujú transfuziologické a odberové pracoviská hematologicko-transfuziologických oddelení zdravotníckych zariadení v kraji a transfuziologické pracovisko národnej transfúznej služby v Poprade.
- (8) Pre Košický kraj je koordinačným transfuziologickým pracoviskom pracovisko národnej transfúznej služby v Košiciach, s ktorým spolupracujú transfuziologické a odberové pracoviská hematologicko-transfuziologických oddelení zdravotníckych zariadení v kraji.

## Článok 17

### Zabezpečenie liečby transfúznymi liekmi v rámci poskytovania zdravotnej starostlivosti

Zdravotnícke zariadenie určené ako subjekt hospodárskej mobilizácie na zabezpečenie poskytovania zdravotnej starostlivosti v oblasti liečby transfúznymi liekmi pripravenými z odobratej krvi vykonáva tieto úlohy

- a) vykonáva imuno hematologické vyšetrenia v krvnej banke (určenie krvnej skupiny plus skúška kompatibility) u príjemcov transfúzných liekov,
- b) predkladá ochraňovateľovi mobilizačných rezerv rezortu požiadavku podľa stanovených noriem na diagnostiká a spotrebný zdravotnícky materiál do

mobilizačných rezerv rezortu zdravotníctva pre zabezpečenie činnosti krvnej banky v súlade s odsekom a) v rozsahu požiadavky na zabezpečenie krvi pre zdravotnícke zariadenie podľa článku 5, odseku 1.

## **Článok 18**

### **Prechodné ustanovenie**

Plán Národnej transfúznej služby Slovenskej republiky na zabezpečenie krvi pre zdravotníctvo Slovenskej republiky v krízovej a mimoriadnej situácii na rok 2006 spracovaný podľa doterajšej smernice č. 08323-1/2005-OKM je platný a záväzný do termínu schválenia nového Plánu zabezpečenia krvi pre zdravotnícke zariadenia Slovenskej republiky v krízovej situácii na rok 2007 v súlade s čl. 3.

## **Článok 19**

### **Účinnosť**

Táto smernica nadobúda účinnosť dňom 15. novembra 2006.

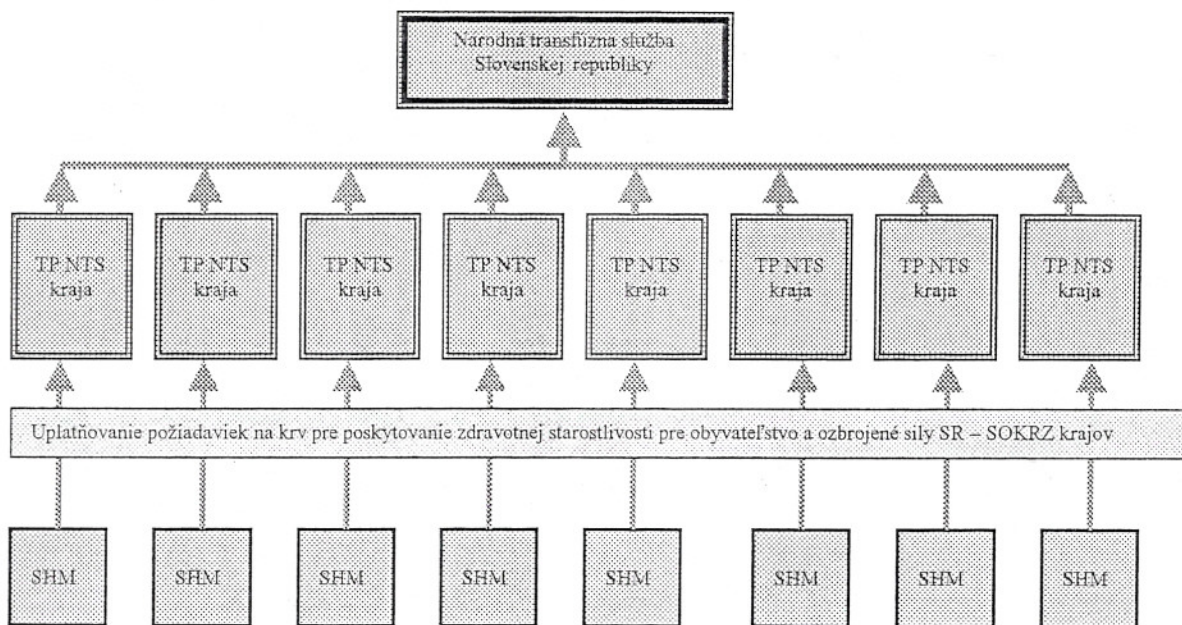


**Ivan Valentovič**  
minister



## Organizácia transfúznej služby Slovenskej republiky v krízovej situácii

Uplatňovanie požiadaviek na krv pre poskytovanie zdravotnej starostlivosti

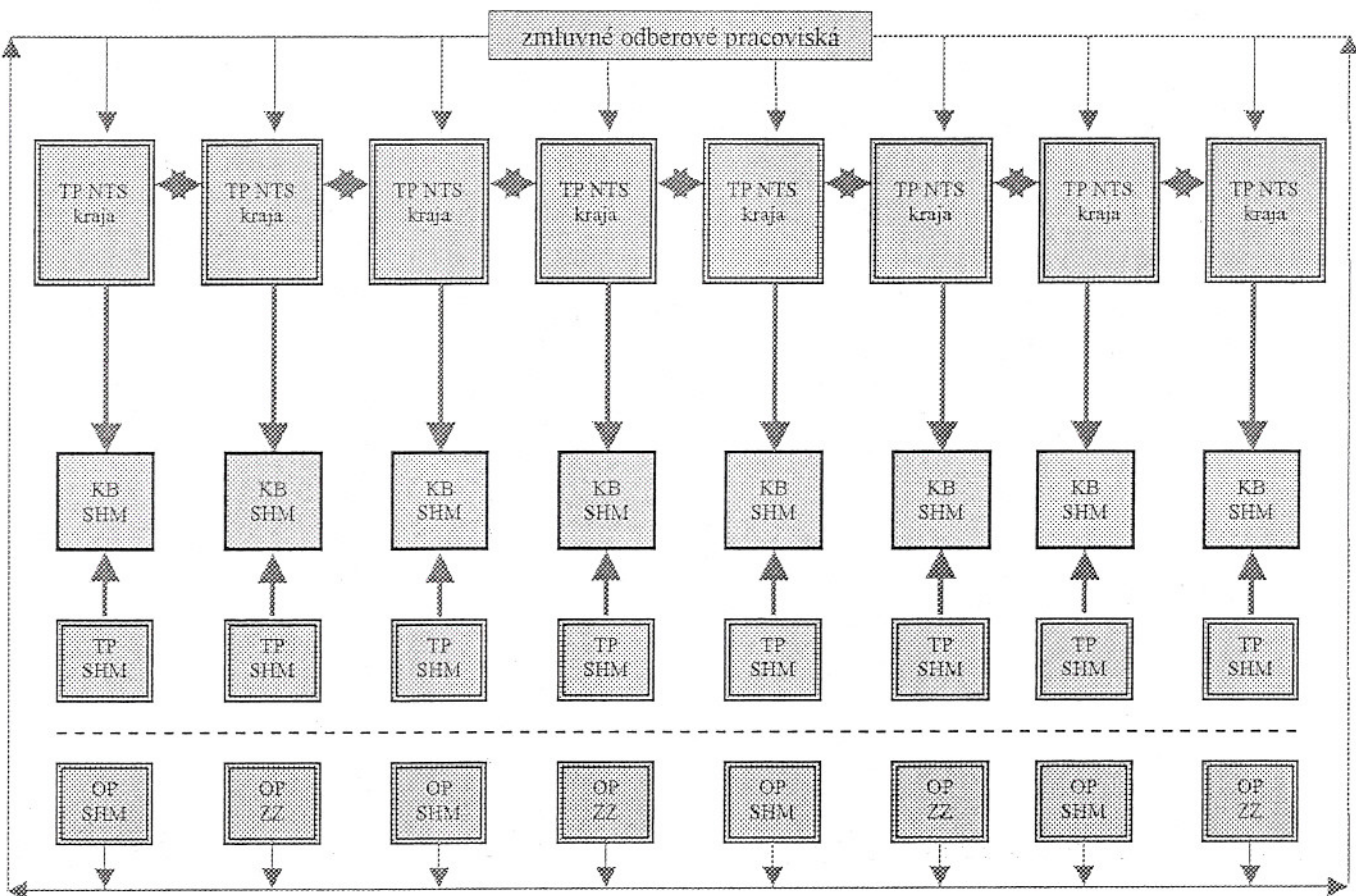


TP NTS  
SHM

- transfuziologické pracovisko Národnej transfúznej služby SR  
- subjekt hospodárskej mobilizácie

## Organizácia transfúznej služby Slovenskej republiky v krízovej situácii

Realizácia požiadaviek na krv - zásobovanie krvou ↑ a transfúznymi liekmi ↑



TP NTS  
KB SHM  
TP SHM  
OP SHM  
OP ZZ

- transfuziologické pracovisko Národnej transfúznej služby SR
- krvná banka subjektu hospodárskej mobilizácie
- transfuziologické pracovisko SHM
- odberové pracovisko SHM
- odberové pracovisko zdravotnickeho zariadenia (neurčené ako SHM)

Vzor

Požiadavka na zabezpečenie krvi pre subjekt hospodárskej mobilizácie

Miesto:

Názov zdravotníckeho zariadenia

Dátum:

P. č.:

Počet listov:

Samostatný odbor krízového riadenia zdravotníctva .....kraja

Názov sídla

Mesto

V súlade so smernicou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa upravuje organizácia a činnosť transfúznej služby Slovenskej republiky v príprave a počas krízovej situácie č. .... požadujem pre zdravotnícke zariadenie ..... určené rozhodnutím ministerstva zdravotníctva č. .... ako subjekt hospodárskej mobilizácie zabezpečiť krv na ..... chirurgických lôžok v rámci rozšíreného lôžkového fondu pre zabezpečenie poskytovania zdravotnej starostlivosti v krízovej situácii pre rok .....nasledovne:

**VMK** v množstve .....TU erytrocytov, ..... litrov PČZ, ..... TU trombocytov

Priemerný okamžitý stav zásob krvi je : .....TU erytrocytov  
..... litrov PČZ  
..... TU trombocytov

Celková požiadavka na krv pre .....(názov zdravotníckeho zariadenia) je:

**VMK** v množstve ..... TU erytrocytov, ..... litrov PČZ, .....TU trombocytov

**Príloha č. 3**

**Vzor**

**Požiadavka na zabezpečenie krvi pre subjekty hospodárskej mobilizácie ..... kraja na rok .....**

**Samostatný odbor krízového riadenia zdravotníctva kraja**

**P. č.**

**Počet listov:**

**Výtlačok číslo:**

**Transfuziologické pracovisko**

**v .....kraji**

V súlade so smernicou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa upravuje organizácia a činnosť transfúznej služby Slovenskej republiky v príprave a počas krízovej situácie č. .... požadujem pre zdravotnícke zariadenia ..... kraja, ktoré boli určené Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky ako subjekty hospodárskej mobilizácie, zabezpečiť krv na ..... chirurgických lôžok, stanovených v rozšírenom lôžkovom fonde na zabezpečenie poskytovania zdravotnej starostlivosti na rok .....nasledovne:

Názov SHM	Celkový počet chirurgických lôžok RLF v kraji	VMK		
		erytrocyty (počet TU)	PČZ (litre)	trombocyty (počet TU)
1.	2.	3.	4.	5.
Spolu				

Spracoval:

vedúci samostatného odboru krízového riadenia .....kraja

Meno, priezvisko, odtlačok pečiatky a podpis

Názov transfuziologického pracoviska

P. č.

Výtlačok číslo:

Počet listov:

Schvaľujem: .....

riaditeľka Národnej transfúznej služby Slovenskej republiky

„Plán zabezpečenia krvi pre zdravotnícke zariadenia ..... kraja v krízovej situácii na rok .....“

Názov subjektu v kraji, pre ktorý sa zabezpečuje krv	Celkový počet chirurgických lôžok v kraji	Plánovaná požiadavka VMK			Plánovaná potreba vykonania odberov krvi na zabezpečenie VMK (počet odberov)	Organizácia vykonania hromadných odberov od dobrovoľných darcov			Potreba diagnostik a spotrebného materiálu		
		erytrocyty (počet TU)	PČZ (litre)	trombocyty (počet TU)		VOS (počet a miesto odberov)	OS na TP (počet a miesto odberov)	OS na OP (počet a miesto odberov)	VOS	OS na TP	OS na OP
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Spolu											

Spracoval:

Funkcia, meno a priezvisko, odtlačok pečiatky, podpis

Vzor

Potvrdenie o zabezpečení požiadavky na krv pre zdravotnícke zariadenie

Názov transfuziologického pracoviska

P. č.: .....

Výtlačok číslo:

Počet listov:

Dátum:

Názov zdravotníckeho zariadenia

riaditeľ

meno

adresa

Vec: Potvrdenie transfuziologického pracoviska národnej transfúznej služby o zabezpečení požiadavky na krv pre zdravotnícke zariadenie..... na rok .....

Na základe požiadavky samostatného odboru krízového riadenia zdravotníctva .....kraja na zabezpečenie krvi pre poskytovanie zdravotnej starostlivosti v krízovej situácii Vám potvrdzujem Vašu požiadavku na rok ..... pre ..... chirurgických lôžok nasledovne:

VMK v množstve ..... TU erytrocytov, ..... litrov PČZ, ..... TU trombocytov

Odber požadovaného objemu krvi budete vykonávať od..... (uvedie sa presná adresa transfuziologického pracoviska, resp. hematologicko-transfuziologického oddelenia, ktoré bude dodávať krv pre dotknuté zdravotnícke zariadenie).

vedúci transfuziologického pracoviska Národnej transfúznej služby SR  
meno, priezvisko, odtlačok pečiatky, podpis

## Vzor

### Plán zabezpečenia krvi pre zdravotnícke zariadenia Slovenskej republiky v krízovej situácii na rok.....

Transfuziologické pracoviská kraja	Celkový počet chirurgických lôžok	Plánovaná požiadavka VMK			Plánovaný počet odberov na vyrobenie VMK	Organizácia plánovaných odberov			Potreba diagnostik a spotrebného materiálu				
		erytrocyty (počet TU)	PČZ (litre)	trombocyty (počet TU)		Výjazdové odberové skupiny (počet)	Odberové skupiny na TP (počet)	Odberové skupiny na OP (počet)	krvné vaky (počet)	diagnostiká na virologické vyšetrenie (cena)	diagnostiká na imunohematologické vyšetrenie (cena)	KO (cena)	Alt (cena)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Bratislavský													
Banskobystrický													
Košický													
Nitriansky													
Prešovský													
Trenčiansky													
Trnavský													
Žilinský													
Spolu													

Spracoval:

meno, priezvisko, odlačok pečiatky, podpis  
štatutárny zástupca Národnej transfúznej služby Slovenskej republiky