



Operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Slovenskej republiky  
**Krajské operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Trenčín**

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

---



# Automatický Externý Defibrilátor

*Pokrok na Slovensku*

*Bc. Martina Buláková*

*Mgr. Ján Vido*



Operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Slovenskej republiky  
**Krajské operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Trenčín**

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

---

□ **AED**, alebo automatický externý defibrilátor je prenosný prístroj určený pre laické, ale aj odborné poskytovanie prvej pomoci pri náhlom zastavení krvného obehu spojeného so zástavou dýchania.



Operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Slovenskej republiky  
**Krajské operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Trenčín**

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

---

# *TYPY AED*





Operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Slovenskej republiky  
**Krajské operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Trenčín**

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

---

# *KTO PREDÁVA AED ?*

- kľúčové firmy (Pharmacare, AuraTrade...)
- internetové obchody



Operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Slovenskej republiky  
**Krajské operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Trenčín**

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

# NZKO – štatistika OS ZZS 2017

NZKO

MIESTO UDALOSTI

KPR

AED

Kraj	Počet	MIESTO UDALOSTI			KPR			AED	
		Doma	Verejné miesto	Zdrav. zariadenie	Zahájená	Úspešná	Exitus	Použitie pri KPR	Úspešná
BA	215	163	52	0	215	32	183	2	0
BB	412	356	46	10	407	38	369	2	0
KE	457	388	55	14	446	58	388	3	0
NR	464	413	40	11	446	33	413	0	0
PO	734	634	70	30	711	106	605	0	0
TN	545	437	89	19	538	89	449	6	3
TT	281	242	36	3	275	41	234	0	0
ZA	460	379	68	13	447	78	369	2	0
<b>SR</b>	<b>3568</b>	<b>3012</b>	<b>456</b>	<b>100</b>	<b>3485</b>	<b>475</b>	<b>3010</b>	<b>15</b>	<b>3</b>



Operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Slovenskej republiky  
**Krajské operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Trenčín**

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

---

## *Projekt AED na Slovensku*

- ❑ začiatok projektu na **KOS ZZS TN** – koncom mesiaca november 2016
- ❑ následne ponuka OS ZZS rozšíriť možnosti na celé Slovensko
- ❑ OS ZZS malo informáciu o 98 ks AED.



Operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Slovenskej republiky  
**Krajské operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Trenčín**

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

## *Projekt AED na Slovensku*

- ❑ začiatkom decembra 2016 bola zriadená emailová adresa:  
**aed@emergency slovakia.sk** - na ktorú začali posielat' firmy informácie o svojich defibrilátoroch.
- ❑ 7.12.2016 sme navrhli Evidenčný formulár



Operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Slovenskej republiky  
**Krajské operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Trenčín**  
Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

## Evidencia AED

### KONTAKTNÉ ÚDAJE

Obchodné meno \_\_\_\_\_

Ulica \_\_\_\_\_

Číslo \_\_\_\_\_

PSČ \_\_\_\_\_

Mesto \_\_\_\_\_

Kraj \_\_\_\_\_

Kontaktná osoba \_\_\_\_\_

Telefón \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_

Dostupnosť \_\_\_\_\_

24 hod \_\_\_\_\_

iné \_\_\_\_\_

### Informácie o výrobku

Názov \_\_\_\_\_

Typ plne automatický

poloautomatický

Defibrilačné elektródy pre dospelých

pre deti

Svoje AED môžete zaevidovať poštou na hore uvedenú adresu alebo emailom na [aed@emergency-slovakia.sk](mailto:aed@emergency-slovakia.sk).

Ďakujeme za Váš záujem o spoluprácu s nami.!



Operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Slovenskej republiky  
**Krajské operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Trenčín**

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

---

## *Databáza AED*

- 12.12.2016 KOSTN vytvorilo databázu pre AED



## Operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Slovenskej republiky Krajské operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Trenčín

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

# Evidencia AED

AED					115				
Kraj	Okres	Obec	Adresa	Typ AED	Poznámka	Počet	Elektródy	Kontakt	
TN	BN	Bánovce nad B.	J. Gabora 1	Primedic	Gabor s.r.o.	1	dosp.	038/7622170, p. Turčanová, amb	
TN	BN	Bánovce nad B.	J. Gabora 1	Primedic	Gabor s.r.o.	1	dosp.	038/7622170, p. Turčanová, amb	
TN	BN	Dolné Ožorovce	Hrežďovská 16	Zoll AED Plus	Hella Slovakia	1	dosp.		
TN	IL	Dubnica nad Vě	Centrum I. 3	Powerheart G3	PediatRIA MuDr. Čileková Marta	1	dosp., detské		
TN	IL	Dubnica nad Vě	Dukelská štvrť 941/10	Powerheart G3	ÚVTOS	1	dosp.		
TN	IL	Dubnica nad Vě	Janka Kalinčiaka 475/3	Powerheart G3	Mestská polícia	1	dosp.	stála sl. 042/4421 145, 0908788159	
TN	IL	Dubnica nad Vě	Lieskovec 575/25	PAD 300	ZTS Dubnica nad Váhom	1	dosp.		
TN	IL	Dubnica nad Vě	Pod Hájom 1288/116	Powerheart G3	Poliklinika	1	dosp.		
TN	IL	Dubnica nad Vě	Pod Hájom 1291/ 119	Powerheart G3	CSS Dubina	1	dosp.	personál 0917645904, 0917748677,0905591952 24 hod, aj pred buc	
TN	IL	Dubnica nad Vě	Pod Kaštieľom 638/29	Powerheart G3	Int.amb. MuDr. Filová Marta	1	dosp.		
TN	IL	Dubnica nad Vě	Továrenská 8	Powerheart G3	Int. amb. MuDr. Sitár	1	dosp.		
TN	IL	Nová Dubnica	SNP 874/100			1			
TN	IL	Ilava	Trenčianska 401/81	CR Plus	Leoni Slovakia s.r.o.	1	dosp.		
TN	IL	Ladce	J.Kráľa	LP 1000	Považská cementáreň a.s.	1	dosp.		
TN	IL	Ladce	J.Kráľa	LP 1000	Považská cementáreň a.s.	1	dosp.		
TN	MY	Myjava	Hodžova 261/1	LP 1000	Štadión Spartak Myjava a.s.	1	dosp.	034/6214331, p. Horeš 0907433475	
TN	NM	Horná Streda	H.Streda 1325/14	CR Plus	Vaccumschmelze s.r.o.	1	dosp.	vrátnica	
TN	NM	Horná Streda	H.Streda 1325/14	CR Plus	Vaccumschmelze s.r.o.	1	dosp.	vo výrobnjej hale	
TN	NM	Kožovce	Kožovce 228	Zoll AED Plus	Hella Slovakia	1	dosp.	032/7705 190 vrátnica	
TN	NM	Nové Mesto n/	Weisseho 2429/16	CR Plus	Mudr. Roman Sokol, urol. amb.	1	dosp.		
TN	NM	Potvorice	Potvorice 331	CR Plus	ASKOLL Slovakia s.r.o	1	dosp.	vo výrob. Hale, 0915829820 p. Podhradský	
TN	NM	Potvorice	Potvorice 260	Zoll AED Plus	Freudenberg	1	dosp.	aj na cestu pojdú	
TN	NM	Potvorice	Potvorice 260	Zoll AED Plus	Freudenberg	1	dosp.	Ing. Varačka 0911424403	
TN	NM	Stará Turá	8.apríla, 254	CR Plus	Elster	1	dosp.	výroba(p.Kučerová 0902902926)	



Operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Slovenskej republiky  
**Krajské operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Trenčín**

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

---

## *Prvá registrácia AED*

- ❑ 12.1.2017 bola prvá online registrácia AED cez web OS ZZS SR Bratislava



Operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Slovenskej republiky  
**Krajské operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Trenčín**

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

# *Prvá registrácia AED*



Operačné stredisko  
záchranej zdravotnej služby

[O nás](#) ▾ [Pre verejnosť](#) ▾ [Kurzy](#) ▾ [Dokumenty](#) ▾ [Kontakty](#) [Registrácia AED](#)





Operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Slovenskej republiky  
**Krajské operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Trenčín**

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

---

## ***Pokračovanie projektu AED***

- ❑ v priebehu mesiacov január – február 2017 vznik pracovnej skupiny
- ❑ 14.4.2017 vznik AED mapy a po prvom pracovnom stretnutí s vedením OS ZZS spustené na KOS ZZS



## Operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Slovenskej republiky Krajské operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Trenčín

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

# Lokalizácia AED v mape

971 zobrazení  
ZDIELANIE UPRAVIŤ

- BA Kraj
- TT Kraj
- TN Kraj
- NR Kraj
- ZA Kraj
- BB Kraj
- PO Kraj
- KE Kraj

Mapa zobrazuje územie Slovenska s označením AED. Zelená šípka ukazuje na vybranú položku TN Kraj.

Udaje máp ©2017 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google Zmluvné podmienky 20 km



## Operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Slovenskej republiky Krajské operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Trenčín

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

# Lokalizácia AED v mape

AED -Automatický exter... 🔍 ☰

972 zobrazení  
ZDIELANIE UPRAVIŤ

- BA Kraj
- TT Kraj
- TN Kraj
- TN
- NM
- PB
- PD
- PU
- IL
- PE
- BN
- MY

Map showing AED locations in the Trenčín region, including locations like Myjava, Nové nad Váhom, Bábnoce nad Bebravou, and Partizánske. A green arrow points to the 'TN Kraj' selection in the sidebar.

Údaje máp ©2017 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google Zmluvné podmienky 10 km



## Operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Slovenskej republiky Krajské operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Trenčín

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

# Lokalizácia AED v mape

AED -Automatický exter... 🔍

971 zobrazení ☆

ZDIELANIE UPRAVIŤ

- BA Kraj
- TT Kraj
- TN Kraj
- ^ TN
  - Cemmac a. s.
  - RAL group s.r.o.
  - VAILLANT INDUSTRIAL SLOVAKIA s.r...
  - Leoni Cable Assemblies Slovakia
  - Považský cukor a. s.
  - Adient Slovakia s.r.o.
  - Krajské operačné stredisko ZZS Tren...
  - HaZZ Trenčín
  - Slovnaft D1 ZA smer BA
  - Hella Slovakia Signal Lighting

Map showing AED locations in the Trenčín region, including cities like Ostrava, Brno, and Bratislava. The map is titled 'AED -Automatický exter...' and shows various locations marked with pins. The map is powered by Google My Maps.

Udaje máp ©2017 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google Zmluvné podmienky 20 km



## Operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Slovenskej republiky Krajské operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Trenčín

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

# Lokalizácia AED v mape



← Freudenberg Filtration Tec... ↗

názov

Freudenberg Filtration Technologies Slovensko, s.r.o.

Okres

NM

popis

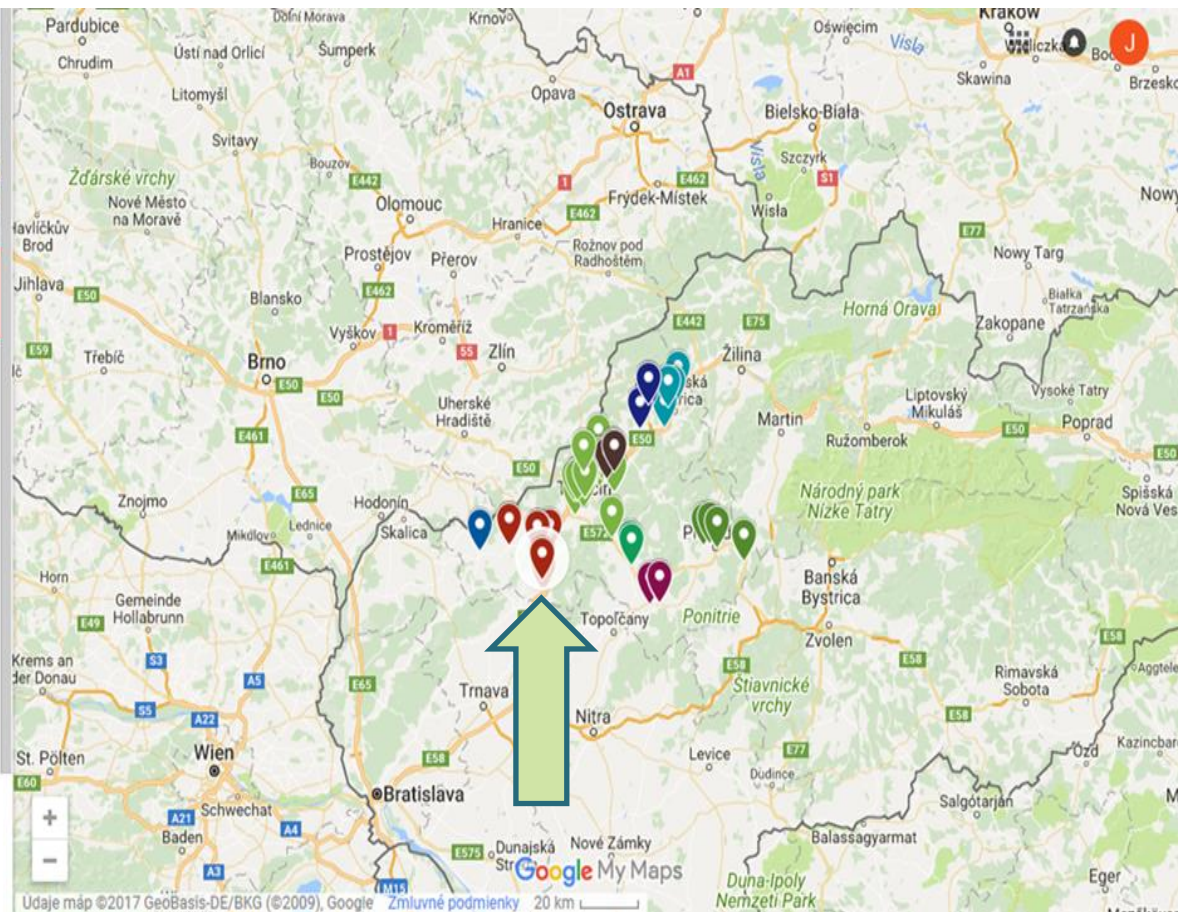
CR Plus 2X, dosp. el., vo výrobnjej hale

Podrobnosti zo služby Mapy Google

Potvorice 260, 91625 Potvorice, 916 25 Potvorice,  
Slovensko

+421 911 097 973

[Zobrazíť v Mapách Google](#)

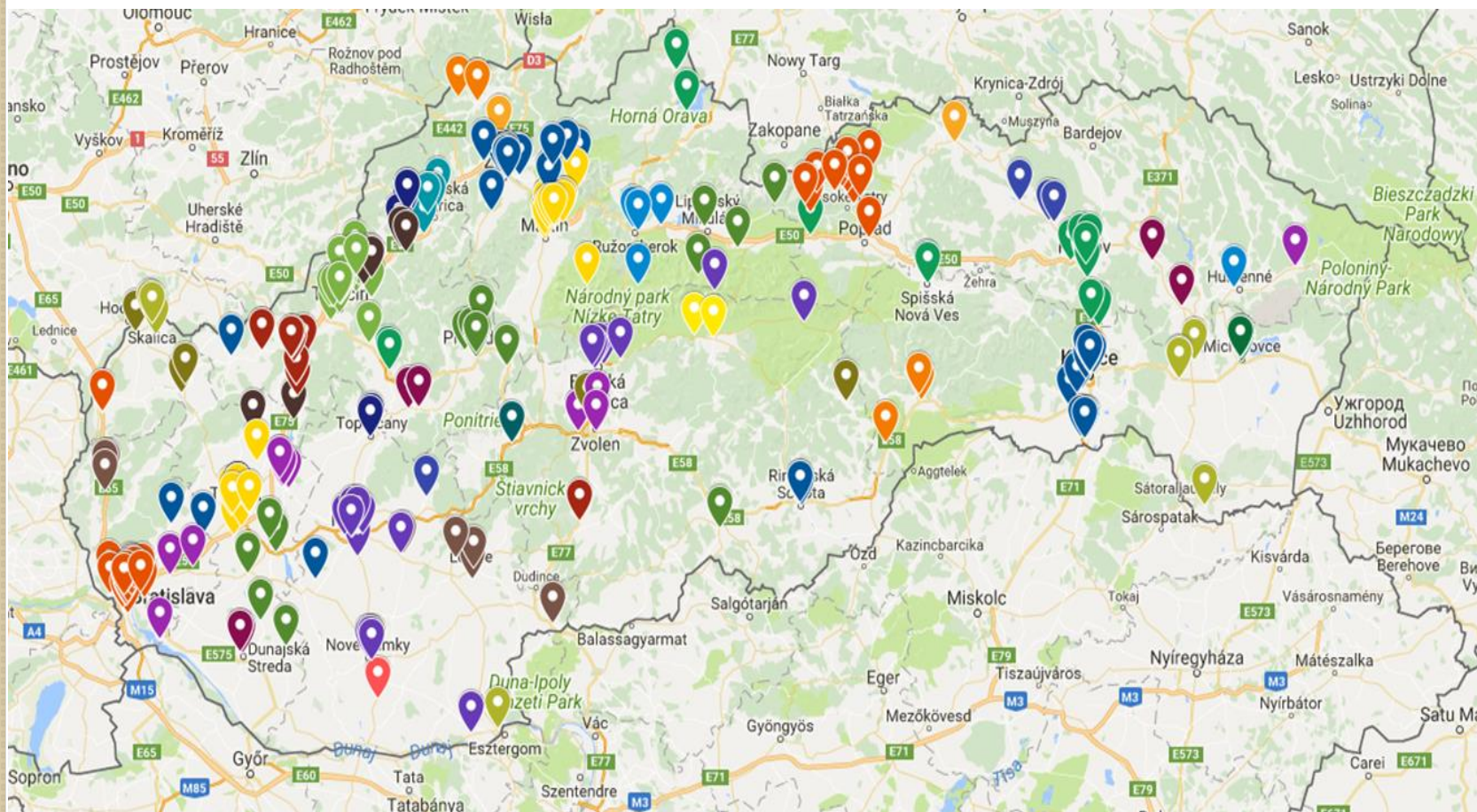




Operativno stredisko záchranné zdravotnej služby Slovenskej republiky  
**Krajské operačné stredisko záchranné zdravotnej služby Trenčín**

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

# *AED na Slovensku 560*





Operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Slovenskej republiky  
**Krajské operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Trenčín**  
Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

---

## *Získavanie skúseností...*

- 16.11.2017 osobné stretnutie v Brne na ZZS JmK
- 7.12.2017 školenie príslušníkov MsP Brno na HaZZ Brno



Operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Slovenskej republiky  
**Krajské operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Trenčín**

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

---

## *Čo pripravujeme?*

- ❑ **návrh projektu AED „Záchrana života pomocou AED v súčinnosti so zložkami IZS“**
- ❑ **Cieľom projektu je zefektívniť spoluprácu zložiek IZS pri záchrane ľudských životov s použitím AED**



Operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Slovenskej republiky  
**Krajské operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Trenčín**

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

---

## *Čo pripravujeme?*

- spracovanie edukačného videa s použitím AED určeného pre laickú verejnosť



Operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Slovenskej republiky  
**Krajské operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Trenčín**

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

# Čo pripravujeme?





## *A čo nás ešte čaká?*

- ❑ Vybaviť všetky zložky IZS (HaZZ, PZ SR), DHZ, MP prístrojom AED
- ❑ Vybaviť HaZZ, PZ SR, MP, DHZ pomôckami pre školenie a praktický nácvik KPR s AED (pomôcky budú majetkom OS ZZS SR, ktoré budú zložkám poskytnuté na používanie)



Operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Slovenskej republiky  
**Krajské operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Trenčín**

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

---

## *A čo nás ešte čaká?*

- ❑ Vyškoliť lektorov v oblasti poskytovania PP a resuscitácie pod odborným vedením OS ZZS SR
- ❑ Vytvorenie systému vnútorných lektorov u všetkých zložkách IZS, MP, DHZ



Operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Slovenskej republiky  
**Krajské operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Trenčín**

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

---

## *AED záchrana života*

- ❑ Snahou OS ZZS je, vytvoriť sieť AED v SR tak, aby bola dostupnosť first respondérov do 5 minút od vzniku udalosti



Operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Slovenskej republiky  
**Krajské operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Trenčín**

Hviezdoslavova 3, 911 49 Trenčín

---

***„Šťastie sa podobá zdraviu.  
Dokiaľ ho máš,  
ani si ho nevšimneš.“***

