



## Základný logomanuál

## Tvaroslovie znaku

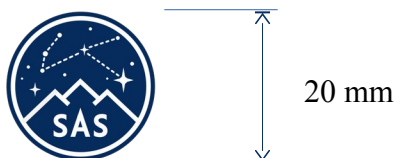
Vizuál nového znaku Slovenskej astronomickej spoločnosti pri Slovenskej akadémii vied (ďalej len „SAS pri SAV“) svojou kruhovou formou nadväzuje na mnohé iné logá podobných inštitúcií na Slovensku ale i v Európe. Kruh je symbolom dokonalosti, ale aj oblohy, kruh sa nachádza v priereze okulára ďalekohľadu. Ohraničenie spojené so siluetou hôr je symbolom okulára, v ktorom sú zobrazené štylizované Tatry v podobe trojvršia. Trojvršie je zastúpené aj v erbovom znaku Slovenskej republiky, ale odkazuje aj na Astronomický ústav SAV, v. v. i., ktorý sídli v Tatrách a je historicky spojený so SAS pri SAV. Nad trojvrším je štylizovaná nočná obloha s hviezdami. Tri najjasnejšie z nich majú tvar štvorcípej hviezdy mierne natiahnutý vo vertikálnom smere a s kruhovým stredom. Ostatné sú kruhové. Niektoré sú spojené spojnícami do generického súhvezdia. V telese štítov sú písmená SAS, ktoré sú skratkou názvu Spoločnosti v slovenskom a zhodou okolností aj v anglickom jazyku. Písmeno „A“ je dodatočne predĺžené a zašpicatené.



*V štandardnej forme znaku je okolo vonkajšieho kruhu umiestnený názov „Slovenská astronomická spoločnosť pri Slovenskej akadémii vied“ rozdelený do dvoch častí a vinutý po kružnici okolo znaku tak, aby spodné a vrchné presahy písmen použitého písma nezasahovali do znaku.*



*V prípade potreby je možné aplikovať znak s anglickým názvom „Slovak Astronomical Society“, ktorý nahradí slovenský názov. Tento text sa vinie len po vrchnej strane znaku tak, aby spodné presahy písmen použitého písma nezasahovali do znaku.*



*Technicky použiteľné minimálne zmenšenie znaku. Pri tomto rozmere odporúčame použiť iba formu znaku bez textu, ktorý môže byť umiestnený povedľa znaku pri dodržaní jeho ochrannej zóny.*

## Farebné mutácie

Základný znak je definovaný v tmavomodrej farbe. Táto farba tradične reprezentuje múdrosť, ale je aj jednou z farieb tmavnúcej oblohy za súmraku, kedy sa začínajú objavovať hviezdy. Okrem toho je modrá jednou z troch farieb na vlajke Slovenskej republiky. Pre jednoduchosť je zvolená ako doplnková farba biela, ktorá sa taktiež nachádza na vlajke Slovenskej republiky, ale je aj vhodne kontrastnou farbou. Väčšina hviezd na oblohe má pri pohľade okom bielu farbu (nakolko pri ich slabom svetle nie je možné využiť farebné videnie). Všetky písmená sú jednej farby bez vonkajšieho orámovania.



Znak je možné používať len vo farebnej kombinácii definovanej v tomto manuáli. **Základná verzia** je s tmavomodrým pozadím. Vo všetkých verziách platí, že vnútro znaku je v plnej farbe bez priesvitnosti. Text písmen má zhodnú farbu ako pozadie znaku.

Pokiaľ je pre tlač plnofarebná základná verzia príliš tmavá, je možné použiť **sivú verziu**. Táto má rovnako definované farebné plochy, ako v základnej verzii, len s použitím sivej farby ( $K = 40\%$ ). Túto verziu možno použiť i na tmavom pozadí.



V tlačených jednofarebných dokumentoch, alebo hlavičkách na bielom pozadí je možné použiť **čierno-bielu verziu**. Vnútro kruhu, pozadie hviezd, hôr, môže byť biele alebo priesvitné. **Priesvitné** len v prípade, pokiaľ je pozadie jednoduchej farby alebo gradientu (nie fotografia). Všetky ostatné znaky, čiary a symboly sú čierne.

V krajnom prípade je možné použiť na veľmi tmavom pozadí čierno-bielu verziu, ktorá je **invertovaná**. Vnútro kruhu môže byť čierne alebo priesvitné. **Priesvitné** len v prípade, pokiaľ je pozadie jednoduchej farby alebo gradientu (nie fotografia). Všetky ostatné znaky, čiary a symboly sú biele.



## Definícia farieb

### Farba

### Kódovanie

### Svetlé pozadie

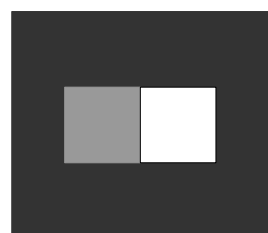
### Tmavé pozadie



Tmavomodrá farba:  
CMYK: 94 / 53 / 0 / 63  
RGB: 6 / 44 / 94  
hex: #062c5e  
Pantone: 684 C (najbližšia)



Sivá farba:  
CMYK: 0 / 0 / 0 / 40  
RGB: 153 / 153 / 153  
hex: #999999  
Pantone: Cool Gray 7C (najbližšia)



Čierna farba:  
CMYK: 0 / 0 / 0 / 100  
RGB: 35 / 31 / 32  
hex: #000000  
Pantone: Black 6 C (najbližšia)



Biela farba:  
CMYK: 0 / 0 / 0 / 0  
RGB: 255 / 255 / 255  
hex: #ffffff



## Použité písmo v znaku

Obidve použité písma sú bezpätkové, čo umožňuje hlavne čistú grafickú reprezentáciu. Všetky znaky písma sú vo finálnom vektorovom súbore reprezentované ako objekty a sú nahradené krivkami, teda nie sú ďalej editovateľné, ale zachovávajú si tvar bez ohľadu na to, či na zariadení je nainštalované príslušné písmo.

Názov SAS pri SAV v slovenskej aj anglickej podobe, ktorý rámuje znak, je sádzaný písmom [Liberation Sans](#). Písmo bolo vytvorené spoločnosťou Red Hat®, Inc. a je šírené prostredníctvom Open Font License.

Písmo [Segoe UI Variable Display](#), ktoré je použité na sádzanie skratky SAS v logu, bolo vytvorené spoločnosťou Microsoft® Corporation a je voľne použiteľné aj pre komerčné účely

*Liberation Sans, Bold*

**abcdefghijklmnoprstuvwxy**

**áäčďéěíl'ĺňóôřšť'úüýž**

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

**ÁÄČĎÉĚÍĹ'ĹŇÓÔŘŠŤÚÜÝŽ**

**1234567890,.:,"'()!?!%+/[&@\$€~<>**

*Segoe UI Variable Display, Bold*

**abcdefghijklmnoprstuvwxy**

**áäčďéěíl'ĺňóôřšť'úüýž**

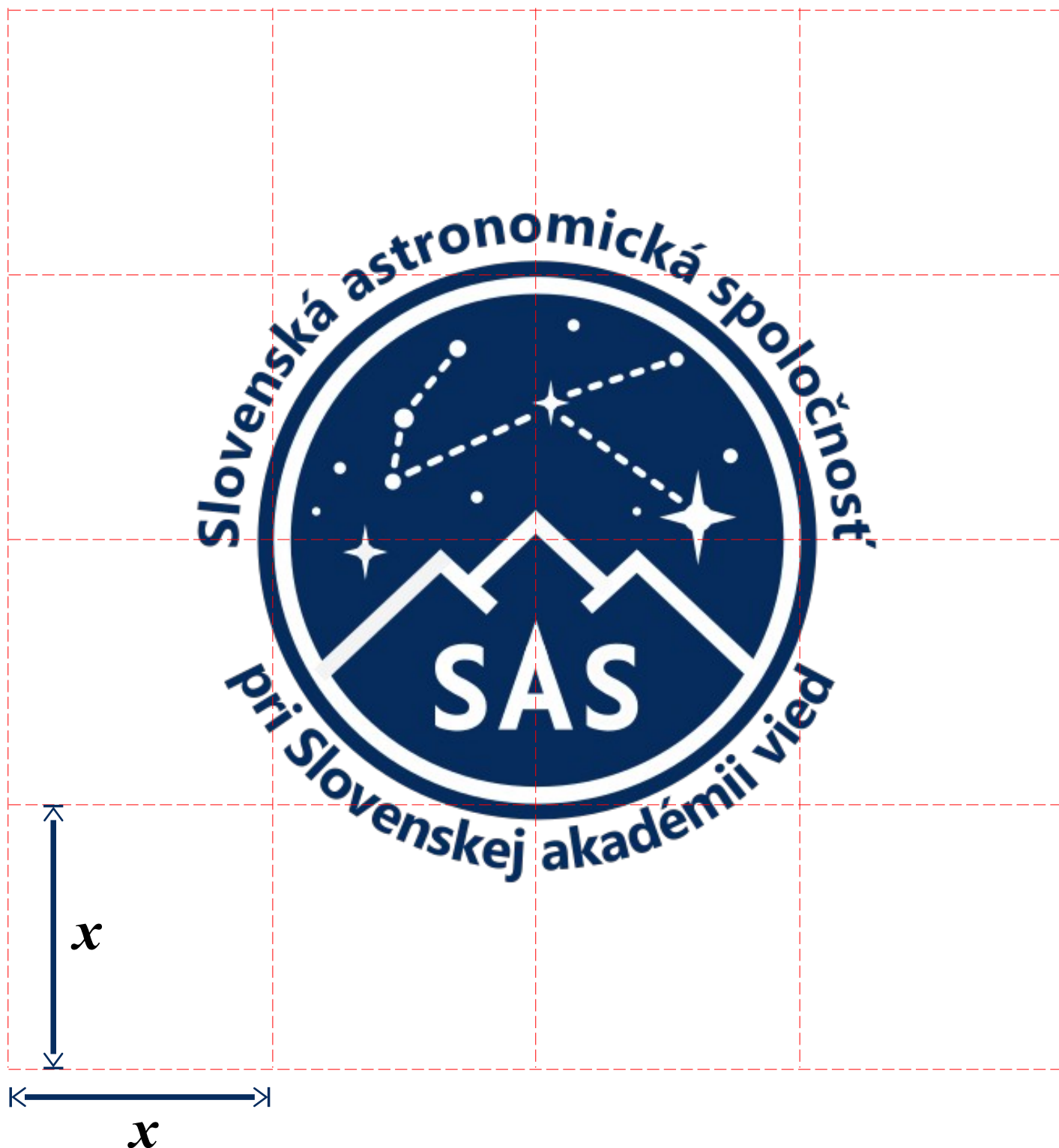
**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

**ÁÄČĎÉĚÍĹ'ĹŇÓÔŘŠŤÚÜÝŽ**

**1234567890,.:,"'()!?!%+/[&@\$€~<>**

## Ochranná zóna

Ochranná zóna definuje minimálne vzdialenosti od znaku, v ktorých sa nesmie nachádzať text, iný grafický prvok alebo okraj dokumentu. Jednotkou pre vymedzenie zóny je dĺžka  $x$ , ktorá sa rovná polomeru vnútorného kruhu. Vymedzuje sa tak štvorcová plocha  $16x$ , ktorá zabezpečuje dobrú čitateľnosť.



## Súčinnosť znaku a názvu inštitúcie

V prípade potreby je možné znak SAS pri SAV a názov aplikovať spoločne. Farba textu názvu inštitúcie je identická ako farba, ktorá by bola použitá pre názov SAS pri SAV vo forme farebnej verzie znaku. V prípade, že sa názov SAS pri SAV zadáva samostatne, používa sa znak iba vo forme verzie bez názvu!

*Pre názov SAS pri SAV sa v slovenskej aj anglickej podobe používa rovnaké písmo, ako v znaku, teda **Liberation Sans. Bold**. Pri pripojení názvu k znaku je potrebné dodržať ochrannú zónu. Veľkosť písma je zvolená tak, aby v riadkovaní neprekročila výšku znaku.*



**Slovenská astronomická spoločnosť  
pri Slovenskej akadémii vied**



**Slovenská astronomická spoločnosť  
pri Slovenskej akadémii vied**



**Slovenská astronomická spoločnosť  
pri Slovenskej akadémii vied**



**Slovenská astronomická spoločnosť  
pri Slovenskej akadémii vied**

*Anglický variant názvu používa rovnakú veľkosť písma, aká by sa aplikovala v prípade slovenského dvojriadkového nápisu, ale je natiahnutý len na jeden riadok, ktorý je usporiadaný vo zvislom smere na výšku znaku.*



**Slovak Astronomical Society**



## Alternatívne možnosti polohy znaku a textu

*Slovenský názov zarazený na ľavú zástavku v dvoch riadkoch*



**Slovenská astronomická spoločnosť  
pri Slovenskej akadémii vied**

*Slovenský názov v optickom strede v dvoch riadkoch pod znakom inštitúcie*



**Slovenská astronomická spoločnosť  
pri Slovenskej akadémii vied**

*Anglický názov zarazený na ľavú zástavku v jednom riadku, ktorý prechádza optickým stredom loga*



**Slovak Astronomical Society**

*Anglický názov v optickom strede v jednom riadku pod znakom inštitúcie*



**Slovak Astronomical Society**



## Nepripustné manipulácie

✗ *Logom ani jeho časťami neotáčame*



**Slovenská astronomická spoločnosť  
pri Slovenskej akadémii vied**



**Slovenská astronomická spoločnosť  
pri Slovenskej akadémii vied**

✗ *Nemeníme pomer strán*

✗ *Nemeníme vzájomnú polohu a veľkosť častí*



**Slovenská astronomická  
spoločnosť pri  
Slovenskej akadémii  
vied**

✗ *Nepoužívame perspektívnu modifikáciu*

✗ *Nepoužívame inú farebnosť ako definovanú*



✗ *Nepoužívame iné typy písma ako definované*



**Slovenská astronomická spoločnosť  
pri Slovenskej akadémii vied**

## Nepripustné manipulácie

✗ *Nepoužívame priesvitnú verziu loga s komplexným pozadím, ktoré deformuje čitateľnosť znaku*

