

**Príloha 1**

**Zásady uplatnenia STN 73 0580 – 1 Zmena 2 „Denné osvetlenie budov“ v meste Banská Bystrica (materiál ÚHA Banská Bystrica k 30.3.2006)**

materiál bol zverejnený v danom termíne na internetovej stránke mesta Banská Bystrica

## **ZÁSADY UPLATNENIA STN 73 0580 – 1 Zmena 2** **„Denné osvetlenie budov“ v meste Banská Bystrica**

Úvod : Pre navrhovanie a posudzovanie denného osvetlenia vnútorných priestorov budov a pre posudzovanie návrhov stavebných objektov z hľadiska ich vplyvu na denné osvetlenie okolitých budov v súčasnosti platí STN 73 0580-1 Denné osvetlenie budov / z 29.4.1986 / a STN 73 0580 – 1 Zmena 2 /10.2000/. Vplyv navrhovanej stavby na susediacu zástavbu sa posudzuje ekvivalentným uhlom vonkajšieho tienenia . Najvyšší prípustný ekvivalentný uhol vonkajšieho tienenia pre priestory s trvalým pobytom osôb je podľa uvedenej STN 30° , školy a predškolské zariadenia max. 25°.

### Návrh :

STN 73 0580 – 1 Zmena 2 „Denné osvetlenie budov „ / Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR , október 2000/ v článku 4.4. stanovuje :

cit . :

„Ak oprávnené inštitúcie príslušnej obce jednoznačne vymedzia zóny obce so zvýšenou hustotou zástavby / najmä vo väčších mestách/ / nesmie ekvivalentný uhol tienenia hlavných bočných osvetľovacích otvorov existujúcich alebo navrhovaných vnútorných priestorov s trvalým pobytom ľudí prekročiť :

- 36° v súvislej radovej uličnej zástavbe v centrálnych častiach väčších miest,
- 42° v súvislej radovej uličnej zástavbe v mimoriadne stiesnených priestoroch v historických centrách miest “

Uplatnenie STN 73 0580-1 Zmena 2 umožní efektívnejšie využitie možností urbanizovania v atraktívnych centrálnych mestských častiach a bezprostredne nadväzujúcich blokoch polyfunkčnej zástavby - predovšetkým pri dostavbách, nadstavbách , prestavbách existujúcich objektov , zvýšia sa možnosti urbanizovania prelúk a disponibilných voľných plôch .

Mesto Banská Bystrica spĺňa podmienky stanovené STN 73 0580 -1 Zmena 2, článok 4.4 a jednoznačným vymedzením zón tento článok STN uplatňuje.

V grafickej prílohe, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou týchto „Zásad“ je vyznačená:

- zóna 42°, ktorá zahŕňa aj Pamiatkovú rezerváciu Banská Bystrica
- zóna 36° v okrajových plochách Centrálnej mestskej zóny a bezprostredne nadväzujúcich blokov polyfunkčnej zástavby
- zóna 30° pre ostatné územie mesta
- parky , cintorín , areál plážového kúpaliska a športový areál Štiavničky
- v rámci CMZ sú z vymedzenia zón vyňaté
- pre denné miestnosti škôl, predškolských zariadení a pod. sa v zmysle STN 73 058-1/Z2 odporúča ekvivalentný uhol tienenia do 20 ° , nesmie však prekročiť 25° .
- „, keď hranica stanovených zón je ohraničená ulicou, platí vyšší ekvivalentný uhol tienenia pre obidve strany ulice “ / cit. STN 73 0580-1/

**Zóna 42° - popis hraníc :**

Námestie Ľ. Štúra – Nám.Hurbana Vajanského-Štadlerovo nábrežie- Štefánikovo nábrežie po križovatku s Kapitúlskou ulicou - pokračovanie v hranici Pamiatkovej rezervácie tesne popod objekt Pamätníka SNP po mestské hradby - hranicou pozemku objektu Vojenskej správy - Námestie Slobody chodníkom od bytového domu - Hotel Lux - pokračovanie v línii Štefánikovho nábrežia - križovatka pred ŽS - ulica 29.augusta - Partizánska cesta – Horná ulica – Kukučínova ulica – Rudlovska cesta – ul. J.Kollára – Námestie Štefana Moysesa – ulica J.Bakossa – Lazovná ulica – ulica J.Bottu - Strieborné námestie – ulica J.Kráľa – ul. M.Hurbana – ul. M. Hattalu – ul.Tajovského – THK/ v časti Belveder/ - severovýchodným okrajom areálu Plážového kúpaliska na hornej hrane svahu - poza športový areál / krytú plaváreň, športovú halu ,štadión – vyústenie Cesty na štadión - Hutná ul. - ul. J. Švermu – ul. P.Jilemnického – Sadová ul. - po východný okraj záhrad na Bočnej ulici- Námestie Ľ. Štúra.

**Zóna 36° - popis hraníc :**

- I. Tajovského ulica – severný okraj areálu UMB – severný okraj areálu Slovenky- ul. Jána Bottu – Strieborné námestie – Tajovského ul.
- II. Kukučínova ul. - Rudlovska cesta po Auris – hranicou toku Rudlovskeho potoka po polyfunkčný dom na Kukučínovej ulici
- III. Severná hranica Námestia Ľ.Štúra Sadovou ulicou – ul. J.Švermu - -Hutná ul. - ul. J. Švermu – THK – ul. J. Wolkeru – ul. Kpt.Nálepku - Okružná ul.- západná hranica nám Ľ. Štúra

**DÔVODOVÁ SPRÁVA**  
**k materiálu : ZÁSADY UPLATNENIA STN 73 0580 – 1 Zmena 2**  
**„Denné osvetlenie budov“ v meste Banská Bystrica**

Úvod : Pre navrhovanie a posudzovanie denného osvetlenia vnútorných priestorov budov a pre posudzovanie návrhov stavebných objektov z hľadiska ich vplyvu na denné osvetlenie okolitých budov v súčasnosti platí STN 73 0580-1 Denné osvetlenie budov / z 29.4.1986 / a STN 73 0580 – 1 Zmena 2 /10.2000/. Vplyv navrhovanej stavby na susediacu zástavbu sa posudzuje ekvivalentným uhlom vonkajšieho tienenia . Najvyšší prípustný ekvivalentný uhol vonkajšieho tienenia pre priestory s trvalým pobytom osôb je podľa uvedenej STN 30° , školy a predškolské zariadenia max. 25° .

Návrh: STN 73 0580-1 Zmena 2 umožňuje oprávnenej inštitúcii príslušnej obce jednoznačne vymedziť zóny obce so zvýšenou hustotou zástavby / najmä vo väčších mestách/ a uplatniť tým väčší ekvivalentný uhol tienenia hlavných bočných osvetľovacích otvorov existujúcich alebo navrhovaných vnútorných priestorov s trvalým pobytom ľudí na 36° a 42° . Uplatnenie STN 73 0580-1 Zmena 2 umožní efektívnejšie využitie možností urbanizovania v atraktívnych centrálnych mestských častiach a bezprostredne nadväzujúcich blokoch polyfunkčnej zástavby - predovšetkým pri dostavbách, nadstavbách , prestavbách existujúcich objektov , zvýšia sa možnosti urbanizovania prelúk a disponibilných voľných plôch . Návrh pozostáva z textovej a grafickej prílohy.

pozn. : -V meste Banská Bystrica je už takto vymedzená zóna 36°- 42° na území schválenom ÚPN-CMZ, Zmeny časť Hušták - Belveder , na ostatnom území mesta platí ekvivalentný uhol zatienenia 30° .

Postup pri uplatnení STN 73 0580-1 Zmena 2 bol konzultovaný a metodicky doporučený KSÚ v Banskej Bystrici.

Materiál Zásady uplatnenia STN 73 0580 - 1 Zmena 2 "Denné osvetlenie budov" v meste Banská Bystrica bol prerokovaný v Mestskej rade dňa 14.marca 2006 a uznesením č.21/2006- MsR odporučený predložiť na rokovanie mestského zastupiteľstva vrátane stanoviska hygieny.

Stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Banskej Bystrici zo dňa 20.03.2006 je súčasťou predkladaného materiálu.

---

spracoval : ÚTVAR HLAVNÉHO ARCHITEKTA mesta BANSKÁ BYSTRICA , marec 2006

*Poznámky k dôvodovej správe ÚHA:*

- *Stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Banskej Bystrici nebolo na internetovej stránke mesta zverejnené.*
- *Nie je nám známe, o ktoré uznesenie MsZ sa opiera tvrdenie ÚHA, že „V meste Banská Bystrica je už takto vymedzená zóna 36°- 42° na území schválenom ÚPN-CMZ, Zmeny časť Hušták – Belveder“.*

**Príloha 2**

**Návrh na uznesenie k bodu: “Zásady uplatnenia STN 73 0580 – 1 Zmena 2 „Denné osvetlenie budov“ v meste Banská Bystrica” (materiál ÚHA Banská Bystrica k 30.3.2006)**

materiál bol zverejnený v danom termíne na internetovej stránke mesta Banská Bystrica

## **N á v r h n a u z n e s e n i e**

k bodu: **Zásady uplatnenia STN 73 0580 - 1 Zmena 2 "Denné osvetlenie budov"**

### **M e s t s k é z a s t u p i t e ľ s t v o**

#### **I. b e r i e n a v e d o m i e**

Zásady uplatnenia STN 73 0580 - 1 Zmena 2 "Denné osvetlenie budov",  
vymedzenie zón v meste Banská Bystrica podľa popisu hraníc a grafickej prílohy

#### **II. s c h v a ľ u j e**

Zásady uplatnenia STN 73 0580 - 1 Zmena 2 "Denné osvetlenie budov",  
vymedzenie zón v meste Banská Bystrica podľa popisu hraníc a grafickej prílohy

#### **III. u k l a d á**

prednostovi Mestského úradu

1. premietnuť vymedzené zóny do návrhu nového územného plánu mesta Banská Bystrica
2. zverejniť vymedzenie zón na úradnej tabuli Mestského úradu v Banskej Bystrici a zabezpečiť ich uloženie na príslušných orgánoch štátnej správy a samosprávy

T: 30.04.2006

**Príloha 3**

**Zásady uplatnenia STN 73 0580 – 1 Zmena 2 „Denné osvetlenie budov“ (materiál ÚHA  
Banská Bystrica s dôvodovou správou a s návrhom na uznesenie k 30.11.2006)**

materiál bol zverejnený v danom termíne na internetovej stránke mesta Banská Bystrica

## **ZÁSADY UPLATNENIA STN 73 0580 – 1 Zmena 2 „Denné osvetlenie budov“ v meste Banská Bystrica**

Úvod : Pre navrhovanie a posudzovanie denného osvetlenia vnútorných priestorov budov a pre posudzovanie návrhov stavebných objektov z hľadiska ich vplyvu na denné osvetlenie okolitých budov v súčasnosti platí STN 73 0580-1 Denné osvetlenie budov / z 29.4.1986 / a STN 73 0580 – 1 Zmena 2 /10.2000/. Vplyv navrhovanej stavby na susediacu zástavbu sa posudzuje ekvivalentným uhlom vonkajšieho tienenia . Najvyšší prípustný ekvivalentný uhol vonkajšieho tienenia pre priestory s trvalým pobytom osôb je podľa uvedenej STN 30° , školy a predškolské zariadenia max. 25°.

Návrh :

STN 73 0580 – 1 Zmena 2 „Denné osvetlenie budov „ / *Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR , október 2000/* v článku 4.4. stanovuje :  
cit . :

„Ak oprávnené inštitúcie príslušnej obce jednoznačne vymedzia zóny obce so zvýšenou hustotou zástavby / najmä vo väčších mestách/ / nesmie ekvivalentný uhol tienenia hlavných bočných osvetľovacích otvorov existujúcich alebo navrhovaných vnútorných priestorov s trvalým pobytom ľudí prekročiť :

1. 36° v súvislej radovej uličnej zástavbe v centrálnych častiach väčších miest,
1. 42° v súvislej radovej uličnej zástavbe v mimoriadne stiesnených priestoroch v historických centrách miest “

Uplatnenie STN 73 0580-1 Zmena 2 umožní efektívnejšie využitie možností urbanizovania v atraktívnych centrálnych mestských častiach a bezprostredne nadväzujúcich blokoch polyfunkčnej zástavby - predovšetkým pri dostavbách, nadstavbách , prestavbách existujúcich objektov , zvýšia sa možnosti urbanizovania prelúk a disponibilných voľných plôch .

Mesto Banská Bystrica spĺňa podmienky stanovené STN 73 0580 -1 Zmena 2, článok 4.4 a jednoznačným vymedzením zón tento článok STN uplatňuje.

V grafickej prílohe, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou týchto „Zásad“ je vyznačená:

- zóna 42°, ktorá zahŕňa aj Pamiatkovú rezerváciu Banská Bystrica

1. zóna 36° v okrajových plochách Centrálnej mestskej zóny a bezprostredne nadväzujúcich blokov polyfunkčnej zástavby

1. zóna 30° pre ostatné územie mesta

1. parky , cintorín , areál plážového kúpaliska a športový areál Štiavničky v rámci CMZ sú z vymedzenia zón vyňaté

- pre denné miestnosti škôl, predškolských zariadení a pod. sa v zmysle STN 73 058-1/Z2 odporúča ekvivalentný uhol tienenia do 20 ° , nesmie však prekročiť 25°.

-, keď hranica stanovených zón je ohraničená ulicou, platí vyšší ekvivalentný uhol tienenia pre obidve strany ulice “ / cit. STN 73 0580-1/

**Zóna 42°** - popis hraníc :

Námestie Ľ. Štúra – Nám.Hurbana Vajanského-Štadlerovo nábrežie- Štefánikovo nábrežie po križovatku s Kapitúlskou ulicou - pokračovanie v hranici Pamiatkovej rezervácie tesne popod objekt Pamätníka SNP po mestskej hradby - hranicou pozemku objektu Vojenskej správy - Námestie Slobody chodníkom od bytového domu - Hotel Lux - pokračovanie v línii Štefánikovho nábrežia - križovatka pred ŽS - ulica 29.augusta - Partizánska cesta – Horná ulica – Kukučínova ulica – Rudlovska cesta – ul. J.Kollára – Námestie Štefana Moysesesa – ulica J.Bakossa – Lazovná ulica – ulica J.Bottu - Strieborné námestie – ulica J.Kráľa – ul. M.Hurbana – ul. M. Hattalu – ul.Tajovského – THK/ v časti Belveder/ - severovýchodným okrajom areálu Plážového kúpaliska na hornej hrane svahu - poza športový areál / krytú plaváreň, športovú halu ,štadión – vyústenie Cesty na štadión - Hutná ul. - ul. J. Švermu – ul. P.Jilemnického – Sadová ul. - po východný okraj záhrad na Bočnej ulici- Námestie Ľ. Štúra.

**Zóna 36°** - popis hraníc :

I. Tajovského ulica – severný okraj areálu UMB – severný okraj areálu Slovenky- ul. Jána Bottu – Strieborné námestie – Tajovského ul.  
II.Kukučínova ul. - Rudlovska cesta po Auris – hranicou toku Rudlovského potoka po polyfunkčný dom na Kukučínovej ulici  
III. . Severná hranica Námestia Ľ.Štúra Sadovou ulicou – ul. J.Švermu - -Hutná ul. - ul. J. Švermu – THK – ul. J. Wolkera – ul. Kpt.Nálepku - Okružná ul.- západná hranica nám Ľ. Štúra

**DÔVODOVÁ SPRÁVA**  
**k materiálu : ZÁSADY UPLATNENIA STN 73 0580 – 1 Zmena 2**  
**„Denné osvetlenie budov“ v meste Banská Bystrica**

Úvod : Pre navrhovanie a posudzovanie denného osvetlenia vnútorných priestorov budov a pre posudzovanie návrhov stavebných objektov z hľadiska ich vplyvu na denné osvetlenie okolitých budov v súčasnosti platí STN 73 0580-1 Denné osvetlenie budov / z 29.4.1986 / a STN 73 0580 – 1 Zmena 2 /10.2000/. Vplyv navrhovanej stavby na susediacu zástavbu sa posudzuje ekvivalentným uhlom vonkajšieho tienenia .

Najvyšší prípustný ekvivalentný uhol vonkajšieho tienenia pre priestory s trvalým pobytom osôb je podľa uvedenej STN 30° , školy a predškolské zariadenia max. 25°.

Návrh: STN 73 0580-1 Zmena 2 umožňuje oprávnenej inštitúcii príslušnej obce jednoznačne v ymedziť zóny obce so zvýšenou hustotou zástavby / najmä vo väčších mestách/ a uplatniť tým väčší ekvivalentný uhol tienenia hlavných bočných osvetľovacích otvorov existujúcich alebo navrhovaných vnútorných priestorov s trvalým pobytom ľudí na 36° a 42° .

Uplatnenie STN 73 0580-1 Zmena 2 umožní efektívnejšie využitie možností urbanizovania v atraktívnych centrálnych mestských častiach a bezprostredne nadväzujúcich blokoch polyfunkčnej zástavby - predovšetkým pri dostavbách, nadstavbách , prestavbách existujúcich objektov , zvýšia sa možnosti urbanizovania prelúk a disponibilných voľných plôch . Návrh pozostáva z textovej a grafickej prílohy.

pozn. : -V meste Banská Bystrica je už takto vymedzená zóna 36°- 42° na území schválenom ÚPN-CMZ, Zmeny časť Hušták - Belveder , na ostatnom území mesta platí ekvivalentný uhol zatienenia 30° .

Postup pri uplatnení STN 73 0580-1 Zmena 2 bol konzultovaný a metodicky doporučený Krajským stavebným úradom v Banskej Bystrici.

Materiál Zásady uplatnenia STN 73 0580 -1 Zmena 2 " Denné osvetlenie budov" v meste Banská Bystrica bol prerokovaný v Mestskej rade dňa 14. marca 2006 a uznesením č.21/2006 - MsR odporučený predložiť na rokovanie Mestského zastupiteľstva v B.Bystrici vrátane stanoviska Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Banskej Bystrici.

Materiál Zásady uplatnenia STN 73 0580 -1 Zmena 2 " Denné osvetlenie budov" v meste Banská Bystrica , ktorého súčasťou bolo aj stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva zo dňa 20.03.2006 bol predložený na rokovanie Mestského zastupiteľstva v Banskej Bystrici dňa 30.03.2006. Uznesením č.512/2006-MsZ v bode II. Mestské zastupiteľstvo žiada, aby bol materiál daný na verejné prerokovanie v zmysle ustanovení Stavebného zákona a v bode III. žiada, aby bol materiál daný na schválenie po vyhodnotení pripomienok občanov. Materiál Zásady uplatnenia STN 73 0580 -1 Zmena 2 " Denné osvetlenie budov" v meste Banská Bystrica bol zverejnený v zmysle Zásad informačného systému mesta Banská Bystrica v dobe od 20.04.2006 do 20.05.2006. V tejto dobe bola vznesená pripomienka obyvateľov bytového domu na Tr. SNP 7, Banská Bystrica zo dňa 19.05.2006 o zásadnom nesúhlase so Zmenou normy STN 73 0580 pre denné osvetlenie budov v meste Banská Bystrica.

Požiadavka obyvateľov bola akceptovaná vyňatím tejto časti mesta zo zásad uplatnenia STN 73 0580-1 Zmena 2. Týmto bolo splnené uznesenie č.512/2006-MsZ v bode II. a v bode III zo dňa 30.03.2006.

Materiál bol opätovne predložený na zasadnutie MsR dňa 07.11.2006 a uznesením č. 83/2006-MsR odporučený predložiť na rokovanie Mestského zastupiteľstva v mesiaci november 2006.

---

spracoval : ÚTVAR HLAVNÉHO ARCHITEKTA mesta BANSKÁ BYSTRICA , marec 2006

## **N á v r h n a u z n e s e n i e**

k bodu: **Zásady uplatnenia STN 73 0580 - 1 Zmena 2 "Denné osvetlenie budov"**

## **M e s t s k é z a s t u p i t e ľ s t v o**

### **I. b e r i e n a v e d o m i e**

Zásady uplatnenia STN 73 0580 - 1 Zmena 2 "Denné osvetlenie budov", vymedzenie zón v meste Banská Bystrica podľa popisu hraníc a grafickej prílohy

### **II. k o n š t a t u j e,**

že Zásady uplatnenia STN 73 0580 - 1 Zmena 2 "Denné osvetlenie budov", vymedzenie zón v meste Banská Bystrica podľa popisu hraníc a grafickej prílohy boli prerokované bez pripomienok

**Príloha 4**

**Zásady uplatnenia STN 73 0580 – 1 Zmena 2 „Denné osvetlenie budov“ – grafická príloha (materiál ÚHA Banská Bystrica k 30.11.2006)**

materiál bol zverejnený v danom termíne na internetovej stránke mesta Banská Bystrica

Územný plán a hranice oblasti zhoršeného denného osvetlenia budov  
v intraviláne mesta Banská Bystrica (marec 2007)

