

## A. Průvodní zpráva

### a) identifikace stavby

Vypracovaný projekt řeší výpočet denního osvětlení sportovní haly (tělocvičny) Gymnázia Mikuláše Koperníka v Bílovci pro akci „**Rekonstrukce osvětlení v hale**“.

#### Stavebník:

**GYMNÁZIUM MIKULÁŠE KOPERNÍKA, p.o.**

17.lisopadu 526/18,

743 01 Bílovec

IČ: 00601667

zastoupení: Mgr.Schindlerem Vítem – ředitelem školy

#### Místo stavby:

adresa: ul. 17.listopadu, Bílovec 743 01

číslo popisné: 526/18

katastrální území: Bílovec - město

#### Zpracovatel:

**Ivo Štegnér – projekční kancelář**

2.května 241

742 13 Studénka

IČ 63338564

### b) místnosti podléhající výpočtu osvětlení

Objekt SO01- místnost č. 1.01 - tělocvična

### c) normy a kategorizace prací

Při zpracování této světelné studie bylo vyházeno z norem a vyhlášek:

ČSN 73 0580, ČSN 73 0580-3 - DENNÍ OSVĚTLENÍ BUDOV

Vyhláška 410/2005 Sb. – Hygienické požadavky pro školské a předškolské zařízení

Kategorizace činností: **SO01- 1.01 Tělocvična**

dle ČSN 73 0580-1

- kateg. V –  $D_{min}= 1,0\%$

$D_m= 3,0\%$

### d) popis činnosti SO01

- Jedná se o tělovýchovnou činnost i mimoškolní sportovní aktivity rekreačního charakteru v tělocvičně.

**e) Samotný výpočet:**

**SO01:**

1.01 - tělocvična

- Čisté prostředí
- Dřevěný obklad stěn, palubová podlaha
- Okna plastová s čirým dvojsklem – udržování 2-3x ročně

**Stávající denní osvětlení vyhoví pro tento druh činnosti po dobu delší jak 4 hod. trvání.**

**f) závěr**

**Navržené osvětlení vyhoví pro dané druhy souvislé činností po dobu delší jak 4 hod dle výše uvedených norem a vyhlášek.**

Přílohy:

1x Výpočtová část vč.graf.znázornění