

PROTOKOL č. 001/2000

o určení vnějších vlivů v objektu SOŠ, SOU a U Kladno, Dubská
areál Dílny a ředitelství Dubí a Škola Dubí
vypracovaný odbornou komisí v Kladně dne 11. prosince 2000.

Složení komise:

Předseda: Ing. Jiří Růžek – ředitel SOŠ, SOU a U

Členové: Mgr. Pavel Neumann - ZŘTV

Václava Francová – požární technik

Stanislav Dlouhý – revizní technik

Svatopluk Dvořák – VMOV

Název objektu: Dílny a škola SOŠ, SOU a U Kladno, Dubská

Použité podklady: 1. Dokumentace stavební části Škola Dubí

2. Pasportizace 1999 – SOŠ, SOU a U Kladno, Dubská, část 1. Dílny a ředitelství Dubí a část 2. Škola Dubí – kde je uvedeno přesné umístění posuzovaných prostorů.

3. ČSN 33 2000-3 Elektrotechnické předpisy

Elektrická zařízení. Část 3: Stanovení základních charakteristik.

4. Protokol SOU 3/5/1992 o určení prostředí + dodatky ze 7.4.1994 (Lakovna SOU) a 10.7.1995 (Autodílna ISŠaU)

5. Prohlídka současného stavu objektu byla provedena odbornou komisí dne 10.12.2000

Popis objektu: Jedná se o objekt z betonového skeletu, který je vyzděný cihlovým zdívem. Objekt je využíván k praktické výuce učňů, v realizační dílně pak k výrobní činnosti. Vytápění místností je ústřední, budova dílen i budova školy mají každá svou vlastní výměňkovou stanici, umístěnou v suterénu příslušné budovy. Objekty mají nehořlavé stavební konstrukce, částečně podsklepené. Objekt je vybaven hydranty a nouzovým osvětlením. Do objektu je přiveden stlačený vzduch 0,6MPa, přívod horké vody, pitná a užitková voda, do části Škola-Dubí přívod páry. Prostory objektu jsou využívány jako učebny, dílny, šatny, koupelny a umývárny, WC, chodby, sklady.

Výuková část pro OV.....4388,1 m²

Administrativní část1576,8 m²

Učebny + tělocvična Škola-Dubí 1105,5 m²

Sociální prostory celkem1073,2 m²

Komunikace a ostatní celkem2768,9 m²

Podmínky úniku:

Objekt má malou hustotu obsazení a snadnou možnost úniku **BD4**.

V celém objektu je prostředí **AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, BA4, BC2, BD4, BE1, CA1, CB1** až na výjimky uvedené dále.

Rozhodnutí: Ve smyslu ČSN 33 2000-3:1994 komise určila vnější vlivy takto:

- 1) Umývárny, koupelny a sprchy v celém prostoru učiliště: **ČSN 33 2000-7-701**
- 2) Nová budova, přízemí, 6 – dílna svařečská škola: **BE2N3 a CB2** v celém prostoru svařečské školy.
- 3) Nová budova, přízemí, 8 – rozvodna: **BA5** v celém prostoru rozvodny
- 4) Nová budova, přízemí, 21 – archiv: **BE2** v celém prostoru archivu
- 5) Nová budova, přízemí, 27 – sklad elektro: **BE2** v celém prostoru skladu

- 6) Zámečnická dílna, 2 – lakovna: OP v celém prostoru lakovny viz. protokol 2/94
- 7) Zámečnická dílna, 7 – kovárna: AA6 a AE5 do vzdálenosti 1,5m od výhni, AH2 do vzdálenosti 1,5m od bucharů, ve zbývajících částech uvedených dílny prostor normální dle ČSN 33 2000-320.N4
- 8) Zámečnická dílna, 10 – strojovna: AE5 a AH2 v celém prostoru strojovny
- 9) Dílna strojního obrábění, 3 – dílna brusírn: AE5 – lehké vrstvy vodivého prachu v celém prostoru brusírn
- 10) Sklady a garáž, 1 – sklad autodílů: BC1, BD1, BE2, CA2 v celém prostoru skladu
Sklady a garáž, 2 – sklad zedníků: BC1, BD1, BE2, CA2 v celém prostoru skladu
Sklady a garáž, 4,5 – sklad škola: BC1, BD1, BE2, CA2 v celém prostoru skladu
Sklady a garáž, 6 – garáž: BC1, BD1, BE2, CA2 v celém prostoru garáže
- 11) Sklad hořlavých kapalin – BD1, BE2N3 v celém prostoru skladu
- 12) Sklad barev – BD1, BE2N3 v celém prostoru skladu
- 13) Prostor bývalých šaten, nyní učebna elektro-měření není předmětem tohoto protokolu, viz. projekt učebny elektro

Zdůvodnění: Odborná komise určila vnější vlivy ve všech prostorách výše uvedeného objektu, bylo postupováno dle ČSN 33 2000-5-51, ČSN 33 2000-3, ČSN 73 0802, ČSN 73 0804, ČSN 65 0201, ČSN 07 8304, Zákona č. 133/85 Sb. ve znění pozdějších předpisů a zákona 237/2000 Sb.

Závěr: Při změně využití prostor, musí být příslušné prostředí znovu posouzeno.

Datum sepsání protokolu: 15.12.2000

Podpisy členů komise: Ing. Jiří Růžek

Mgr. Pavel Neumann

Václava Francová

Stanislav Dlouhý

Svatopluk Dvořák