

PROTOKOL č. 014 09

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

Firma : ADONIS PROJEKT
Jižní 870
500 00 Hradec Králové

Složení komise: Ing Janis Vlachopoulos – technologie
Petr Vrba – stavební část
Ing Přemysl Pazdera - vzduchotechnika (CYPRES FILTR Brno s.r.o.)
Ing Zdeněk Mádle – elektro

Název objektu : SUPŠ HNN Hradec Králové
Dílna a učebna CNC – stavební úpravy
ul. 17. listopadu
500 03 Hradec Králové

➤ Použité podklady :

1. Dispoziční řešení a seznam místností s plánovaným způsobem využitím po stavební úpravě objektu.
2. Podklady o technologickém zařízení , použitých surovinách a technologii výroby.
3. Místní šetření a prohlídka stávajícího stavu.
4. Porovnání s realizovanými stavbami obdobného charakteru.

➤ Popis objektu :

Dvoupodlažní objekt má obvodové konstrukce zděné, stropy z cihelné klenby do I nosičů. Na obou stranách budovy jsou přízemní přístavby, které mají obvodové konstrukce zděné. Stropní konstrukci tvoří zároveň dřevěná pultová střecha – trámy, bednění a živičná krytina. Stavební úpravy zahrnují vyždění příček pro přepažení místností, zvednutí dřevěné pultové střechy v místě většího CNC stroje a montáž zatepleného podhledu.

Nyní dochází ke změně užívání místnosti skladů dřeva v 1.NP č.2.129 a 2.133. Místnost 2.129 bude rozdělena příčkou na učebnu č.2.129a a na dílnu s dřevoobráběcími CNC stroji. Jedná se o stroj ROUTECH CHRONOS 70041 a stroj GALAXY FC 1800.

Oba stroje jsou v zakrytém provedení s autonomním odsáváním pilin a třísek.

V místnosti 2.133 bude umístěn pro odsávání těchto strojů kapsový filtr typ CARM GH 10/2+1/4/15/ZLD, výrobek firmy CIPRES Brno včetně briketovacího lisu BRIKUS, BRIKSTAR 50. Další stavební úprava spočívá ve vytvoření předsíně m.č.2.124a ve skladu dřeva m.č.2.124.

➤ *Rozhodnutí :*

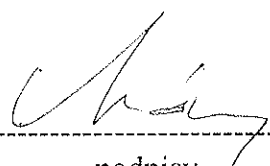
<i>Místnost č.</i>	<i>Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-3</i>
2.124a - předsín	normální
2.129 - dílna CNC	BE2
2..129a - učebna	normální
2.133 - technolog. strojovna	BE2

Elektroinstalace v místn.č. 2.129 a 2.133 musí být navržena dle požadavků stanovených v ČSN 33 2000-4-482 : Ochrana proti požáru v prostorách se zvýšeným rizikem nebo nebezpečím.

➤ *Zdůvodnění :*

Vnější vlivy v jednotlivých místnostech byly stanoveny dle ČSN 33 2000 –3 s ohledem na použité suroviny, výrobní technologii a podmínky dané odvětráním posuzovaného prostoru.

Datum : v Hradci Králové 5. 6. 2009



podpisy