



INTERKLIMA spol. s r.o.

533 53 PARDUBICE Semtín 92

Firma je zaregistrována v oddíle C vložka 208 Obchodního rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Hradci Králové

D.1.4.c

Technická zpráva zařízení vzduchotechniky

Navržené odsávané množství vzduchu

WC	50 m ³ /h
Sprcha	150 m ³ /h
Umyvadlo	30 m ³ /h
Pisoár	25 m ³ /h
Výlevka	25 m ³ /h

Popis systému

V řešeném objektu speciální školy. Ze sociálních zařízení bude provedeno podtlakové odvětrání. Místnosti větrány podtlakově budou opatřeny dveřmi bez prahu nebo mřížkou ve dveřích.

Materiál potrubí

Trubní vedení je navrženo částečně z ocelového pozinkovaného spiro potrubí spojovaného na vsuvky a částečně z ocelového pozinkovaného potrubí spojovaného na příruby.

Potrubí bude umístěno na závěsech pomocí objímek, max. vzdálenost závěsů 3 m.

Distribuce vzduchu

Odvod větracího vzduchu je řešen pomocí standartních pozinkovaných jednořadých vyústek osazených v nástavci, nikoliv v potrubí.

Vyústky budou po uvedení do provozu zaregulovány, protokol o zaregulování bude předán investorovi a bude následně proveden zápis ve stavebním deníku.

Větrání sociálních zařízení

Větrání sociálních zařízení bude zajištěno nuceně podtlakově odtahovými ventilátory s 5-ti minutovým doběhem, ventilátory budou spouštěny dle pohybového čidla nebo se světlem v dané místnosti.

Zabezpečení požadavků požární ochrany

Celé zařízení je navrženo v souladu s požárním zabezpečením objektu a s ČSN 73 0802, ČSN 73 0872 a dalšími. Na požárních předělech budou na potrubí o průřezu větším než 40 000 mm² osazeny požární klapky dle pozicích udaných na výkresech.

Vypracoval:
Kontroloval:

Filip Stráček
Jiří Svoboda

TELEFON:

466 825 033 jednatel
466 825 034 sekretariát
732 95 95 43 projekce
466 825 030 FAX 466 825 031 FAX

IČO 135 86 556
DIČ CZ13586556

e-mail interklima@interklima.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

GE Money Bank PARDUBICE
č.ú.č. 157 124 140/0600

www.inteklima.cz