


OBJEDNATEL:		 Statutární město Liberec nám. Dr. E. Beneše 1/1 460 59 Liberec I - Staré město Info@magistrat.liberec.cz	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		 TOPKLIMA spol. s r.o. MRŠTÍKOVA 399/2a, 460 07 LIBEREC III TEL.: +420 484 845 573 www.topklima.cz	
ZAKÁZKA č.: 201706205	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PETR KOŘÍNEK	VYPRACOVAL : ING. JIŘÍ KOVÁŘ	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. JIŘÍ KOVÁŘ	KONTROLOVAL: ING. PETR KOŘÍNEK	
AKCE: ZAMĚŘENÍ OBJEKTU TĚLOVÝCHOVNÉHO PAVILONU ZŠ LIBEREC, ŠVERMOVA 403/40			
OBJEKT: SO 03 - VZDUCHOTECHNIKA	STUPEŇ: ZAMĚŘENÍ	ČÍSLO VÝTISKU:	
	DATUM: SRPEN 2017		
PŘÍLOHA: TECHNICKÁ ZPRÁVA	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.3.01.	MĚŘÍTKO: ...	

DOKUMENTACE ZAMĚŘENÍ

OBSAH DOKUMENTACE

Č.VÝKR.	NÁZEV	
	Technická zpráva	
...		
	Výkresy	
D.3.01	PŮDORYS 1.PP	1:100
D.3.02	PŮDORYS 1.NP	1:100
D.3.03	PŮDORYS 2.NP	1:100
D.3.04	PŮDORYS 3.NP	1:100
D.3.05	STŘECHA	1:100

1) popis stávajícího řešení

Strojovna vzduchotechniky je umístěna na úrovni 1.NP. Ve strojovně jsou umístěna 4 vzd. zařízení – pro bazén, malou a velkou tělocvičnu a pro šatny s umývárny. Přívod vzduchu do strojovny je z fasády přes protidešťovou žaluzii z jihovýchodní fasády. Odvod vzduchu ze strojovny je veden nad střechu objektu. Stav všech vzduchotechnických zařízení ve strojovně je úměrný stáří cca 40 až 50let. Zařízení není delší dobu v provozu, ani není připojené na rozvody topné vody.

bazén

pro větrání bazénu je ve strojovně přívodní jednotka a odsávací radiální ventilátor. Přívod vzduchu je veden potrubím pod bazén, odkud je směřován do lavice po obou stranách bazénu s ukončením vyústkami. Odvod vzduchu je z čela bazénu pod stropem. Výfuk směřuje nad střechu objektu.

Velká tělocvična

pro větrání a vytápění tělocvičny je ve strojovně vzduchotechnická jednotka se směšovací komorou. Na střeše je samostatný odsávací ventilátor. Přívod vzduchu je veden potrubím z čela tělocvičny s ukončením vyústkami. Vyústky jsou v tělocvičně zaslepené.

Malá tělocvična

pro větrání a vytápění tělocvičny je ve strojovně vzduchotechnická jednotka se směšovací komorou. Na střeše je samostatný odsávací ventilátor. Přívod vzduchu je veden potrubím z čela tělocvičny s ukončením vyústkami. Vyústky jsou v tělocvičně zaslepené.

Šatny, umývárny

pro větrání šaten s umývárny je ve strojovně přívodní jednotka a odsávací radiální ventilátor. Zařízení větrá šatny s umývárny ve všech 3 podlažích. Koncovými elementy přívodu a odvodu vzduchu jsou obdélníkové vyústky. Výfuk směřuje nad střechu objektu.

2) požadavky na postup realizačních prací a podmínky projektanta pro realizaci díla, jeho uvedení do provozu a provozování během životnosti stavby

V příloze je ilustrační snímek stávajícího stavu vzduchotechnického zařízení ve strojovně-vzd. jednotky pro bazén a pro šatny s umývárny.

ZAMĚŘENÍ OBJEKTU TĚLOVÝCHOVNÉHO
PAVILONU ZŠ LIBEREC, ŠVERMOVA 403/40



ZAMĚŘENÍ OBJEKTU TĚLOVÝCHOVNÉHO
PAVILONU ZŠ LIBEREC, ŠVERMOVA 403/40

