

PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA NA OPRAVU ŠATEN TĚLOCVIČNY A SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ DRUŽINY ZŠ VRCHLICKÉHO

REALIZAČNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE – 11/2018

Část D 1.4.d TECHNIKA PROSTŘEDÍ – VZDUCHOTECHNIKA

Místo stavby ZŠ Vrchlického č.p. 262/17, Liberec XIII-Nové
Pavlovice, parcela č. 117, k.ú. Nové Pavlovice

Stavebník Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 46059 Liberec 1
IČ 0026978

Hlavní projektant Aleš Patrman, autorizovaný technik, pro pozemní stavby,
ČKAIT 0500760, PPS PATRMAN s.r.o., IČ: 25 44 61
34
Sadová 141/18, 460 01 Liberec V

Zpracovatel části Ing.Bohuslav Matuška
REKUPER-projekce
IČ 104 23 699 ; ČKAIT 0500046
Občanská 1141; 468 51 Smržovka

Archivní číslo: z XVIII014

Obsah:	vzt_10 TECHNICKÁ ZPRÁVA	2 A4
	vzt_11 SPECIFIKACE DODÁVEK A MONÁŽÍ	1 A4
	vzt_12 PŮDORYS 1.N.P.	2 A4
	vzt_13 PŮDORYS 2.N.P.	2 A4

PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA NA OPRAVU ŠATEN TĚLOCVIČNY A SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ
DRUŽINY ZŠ VRCHLICKÉHO

Část D 1.4.d TECHNIKA PROSTŘEDÍ – VZDUCHOTECHNIKA arch číslo:z XVIII014
str.2.

vzt_10 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Úvod:

Dokumentace pro realizaci akce byla vypracována na základě požadavku hlavního projektanta akce p.A.Patrmana firmy PPS Patrman s.r.o Liberec.

Dokumentace řeší odvětrání prostor, které nelze větrat přirozeně – okny

Popis řešení:

Prostory bez možnosti přirozeného odvětrání – okny jsou větrány nuceně – odsáváním

V 1.N.P. se jedná o místnost č.0,02 WC –chlapci

Ve 2.N.P. se jedná o místnost 1,03 WC dívky

Větrání je zajištěno odsávacími nástěnnými ventilátorky V1 a V2 o vzduchovém výkonu \dot{V} a $250 \text{ m}^3/\text{h}$; příkonu 60W ; 230V . Ventilátorky jsou opatřeny el.ovládanými uzavíracími klapkami a integrovaným nastavitelným doběhem 2 až 20 minut. Výfuk ventilátorků je přes fasádu s venkovní krycí žaluzií.