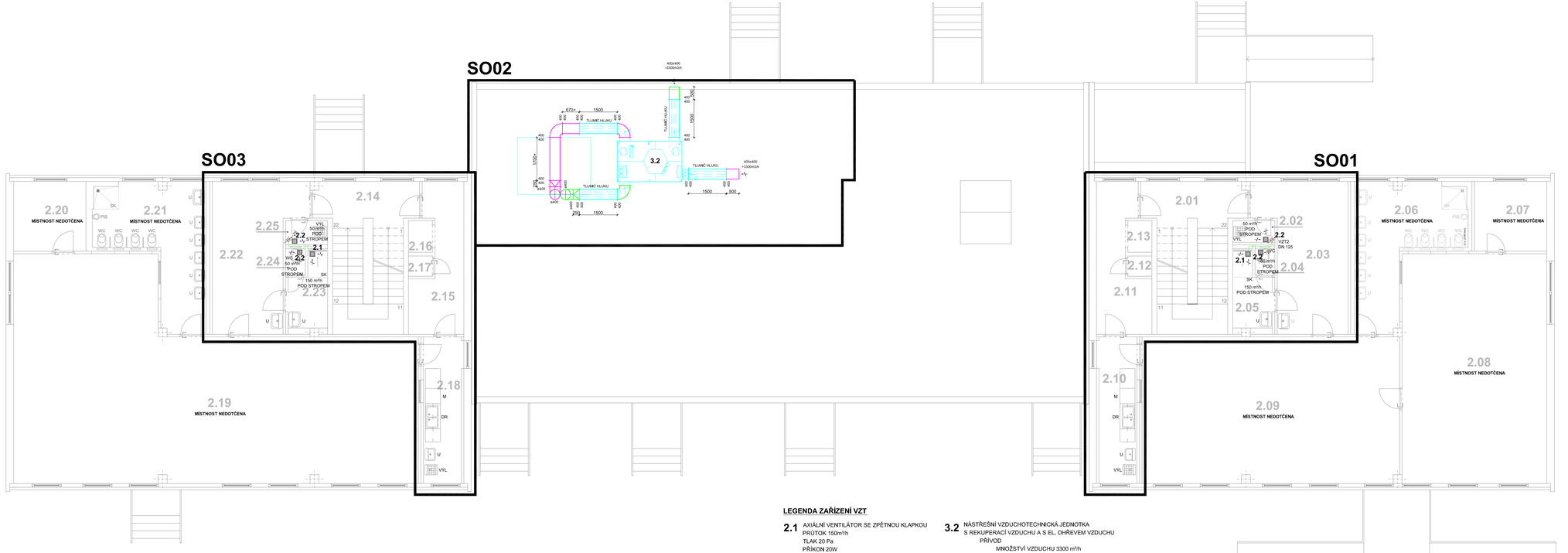
PŮDORYS 2.NP - VZT



LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 2.NP

stavební objekt	č.m.	účel místnosti	m²	podlaha		stěny		strop		poznámka
				cíl	popis	plocha	popis	plocha	popis	
SO01	2.01	CHODBA	18,95	PVC	P02	61,65	Š, KO	18,95	Š	hrný PVC solit do soklové lišty, nové litykové omítky
	2.02	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,40	KO	P01	15,15	Š, KO	1,40	Š	hrný SDK keramický obklad v 2100 mm, plocha 10,01 m²
	2.03	ŠATNA DĚTI	18,50	PVC	P02	59,40	Š, KO	18,50	Š	hrný SDK keramický obklad v 2100 mm, plocha 10,01 m², hrný PVC solit do soklové lišty, nové litykové omítky, plocha 59,40 m²
	2.04	WC ZAMĚSTNANCI	0,80	KO	P01	10,80	Š, KO	0,80	SDK	hrný PVC solit do soklové lišty, nové litykové omítky, plocha 10,80 m²
	2.05	ŠATNA ZAMĚSTNANCI	4,15	KO	P01	25,80	Š, KO	4,15	SDK	hrný keramický obklad v 2100 mm, plocha 7,56 m², hrný SDK keramický obklad v 2100 mm, plocha 5,24 m²
	2.06	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	17,45	KO	P01	65,40	Š, KO	17,45	Š	hrný keramický obklad v 2100 mm, plocha 5,24 m², hrný SDK keramický obklad v 2100 mm, nátěrový litykové omítky
NEZASAŽENO	2.07	SKLAD	7,90	PVC	P02	33,75	Š	7,90	Š	nátěrový PVC solit do soklové lišty, nátěrový litykové omítky
	2.08	LEHÁRNA, HERNA	52,00	PVC	P02	88,80	Š	52,00	Š	nátěrový PVC solit do soklové lišty, nátěrový litykové omítky
	2.09	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	58,85	PVC	P02	98,10	Š	58,85	Š	nátěrový PVC solit do soklové lišty, nátěrový litykové omítky
	2.10	PŘÍRUČNÍ KUCHYŇKA	8,70	PVC	P02	43,80	Š, KO	8,70	Š	hrný keramický obklad v 300-1400 a v 1800 mm, nové litykové omítky, plocha k. obkladu 5,27 m², plocha dlaž. omítky 38,53 m²
SO01	2.11	PŘÍRUČNÉ SKLAD	9,95	PVC	P02	52,50	Š	9,95	Š	hrný PVC solit do soklové lišty, nové litykové omítky
	2.12	VÝTAH	0,75	PVC	P02	10,50	Š	0,75	Š	hrný PVC solit do soklové lišty, nové litykové omítky
	2.13	ŠACHTA VÝTAHU	1,20	---	---	13,20	---	1,20	---	---
	2.14	CHODBA	18,95	PVC	P02	61,65	Š	18,95	Š	hrný PVC solit do soklové lišty, nové litykové omítky
	2.15	PŘÍRUČNÉ SKLAD	9,95	PVC	P02	52,50	Š	9,95	Š	hrný PVC solit do soklové lišty, nové litykové omítky
SO03	2.16	ŠACHTA VÝTAHU	1,20	---	---	13,20	---	1,20	---	---
	2.17	VÝTAH	0,75	PVC	P01	10,50	Š	0,75	Š	hrný PVC solit do soklové lišty, nové litykové omítky
	2.18	PŘÍRUČNÍ KUCHYŇKA	8,70	PVC	P02	43,80	Š, KO	8,70	Š	hrný keramický obklad v 300-1400 a v 1800 mm, nové litykové omítky, plocha k. obkladu 5,27 m², plocha dlaž. omítky 38,53 m²
NEZASAŽENO	2.19	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST, LEHÁRNA	111,45	PVC	P02	154,80	Š	111,45	Š	nátěrový PVC solit do soklové lišty, nátěrový litykové omítky
	2.20	SKLAD	7,90	PVC	P02	33,75	Š	7,90	Š	nátěrový PVC solit do soklové lišty, nátěrový litykové omítky
	2.21	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	17,45	KO	P01	65,40	Š, KO	17,45	Š	nátěrový keramický obklad v 2100 mm, nátěrový litykové omítky
	2.22	ŠATNA DĚTI	18,50	PVC	P02	59,40	Š, KO	18,50	Š	hrný PVC solit do soklové lišty, nové litykové omítky, plocha 38,36 m²
SO03	2.23	ŠATNA ZAMĚSTNANCI	4,15	KO	P01	29,80	Š, KO	4,15	SDK	hrný keramický obklad na prvcpodkem v 2100 mm, plocha 5,24 m², hrný SDK keramický obklad v 2100 mm, nátěrový litykové omítky
	2.24	WC ZAMĚSTNANCI	0,80	KO	P01	10,80	Š, KO	0,80	SDK	hrný keramický obklad v 2100 mm, plocha 7,56 m², hrný SDK keramický obklad v 2100 mm, plocha 5,24 m², nátěrový litykové omítky
	2.25	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,40	KO	P01	15,15	Š, KO	1,40	Š	hrný SDK keramický obklad v 2100 mm, plocha 10,01 m², hrný SDK keramický obklad v 2100 mm, plocha 6,54 m²

KO - keramická dlažba, Š - štuk, PVC - PVC podlahová krytina, SDK - sádrokartonové rastrové podhledy, KO - keramický obklad

UŽITNÁ PLOCHA 2.NP 401,80 m²

LEGENDA POUŽITÝCH ČAR

HRANICE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ
NAVRŽENÉ PŘÍPOJENÍ VENTILÁTORŮ NA PÁTEŘNÍ ROZVODY, OHEBNÁ AI HADICE d100

POZNÁMKA ZTI

- PÁTEŘNÍ STOUPACÍ POTRUBÍ (VZT1-2) NAVRŽENO Z PEVNÉHO POTRUBÍ TYPU SPIRO
- PŘIPOJENÍ VENTILÁTORŮ NA PÁTEŘNÍ ROZVODY BUDE POMOCÍ OHEBNÉ AI HADICE TYPU SEMIFLEX
- VENTILÁTORY BUDOU UMÍSTĚNY POD STROPEM/V PODHLEDU
- NA VŠECH DVEŘÍCH DO NUCENĚ VĚTRANÝCH PROSTORŮ BUDOU UMÍSTĚNY MŘÍŽKY, ODSTRANĚN PRAH, NEBO DOJDE K PODŘÍZNUTÍ DVEŘÍ

LEGENDA ZKRATEK

DR	- DŘEZ
L	- LEDNICE
M	- MYČKA
MR	- MRAZÁK
REG	- REGÁL
SK	- SPRCHOVÝ KOUT
U	- UMYVADLO
VÝL	- VÝLEVKA
WC	- WC
PR	- PRAČKA
VZT1-2	- STOUPACÍ POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY, POTRUBÍ SPIRO DN125

LEGENDA ZAŘÍZENÍ VZT

2.1 AXIÁLNÍ VENTILÁTOR SE ZPĚTNOU KLAPKOU
PRŮTOK 150m³/h
TLAK 20 Pa
PŘÍKON 20W
NAPĚTÍ 230V
AKUSTICKÝ TLAK 1,5 m 45 dB(A)
OVLÁDÁNÍ - SPOLU S OSVĚTLENÍM A S DOBĚHEM

2.2 AXIÁLNÍ VENTILÁTOR SE ZPĚTNOU KLAPKOU
PRŮTOK 50m³/h
TLAK 20 Pa
PŘÍKON 13W
NAPĚTÍ 230V
AKUSTICKÝ TLAK 1,5 m 40 dB(A)
OVLÁDÁNÍ - SPOLU S OSVĚTLENÍM A S DOBĚHEM

3.2 NÁSTŘEŠNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA
S REKUPERACÍ VZDUCHU A S EL. OHŘEVEM VZDUCHU
PŘÍVOD
MNOŽSTVÍ VZDUCHU 3300 m³/h
DISPOZIČNÍ TLAK 350 Pa
EL. TOPNÝ VÝKON 0,0 kW
MAX. TOPNÝ VÝKON 6,7 kW
NAPĚTÍ 400 V
PŘÍKON 2,5 kW
ODVOD
MNOŽSTVÍ VZDUCHU 3300 m³/h
DISPOZIČNÍ TLAK 350 Pa
NAPĚTÍ 400 V
PŘÍKON 2,5 kW
AKUSTICKÝ TLAK 3,0 m 39 dB(A)
ÚČINNOST REKUPERACE 94,8 %
ROZMĚRY (V-Š-D) 790/1605/2650
HMOTNOST 4600 kg
OVLÁDÁNÍ - AUTOMATICKY
viz samostatná část PD - SO02 KUCHYNĚ VZT

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA
DLE VYHLÁŠKY č. 499/2006 Sb. v platném znění
DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

Zodpovědný projektant: Ing. Jaromír Matějíček	Vypracoval: Vítek Dočekal
Investor: Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín	
Místo: Májová 372, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem	
Stavba: **VÝMĚNA ZTI A MODERNIZACE SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ** **MŠ Děčín XXXII, Májová 372, příspěvková organizace** Májová 372, 407 11 Děčín XXXII-Boletice nad Labem	
Stavební objekt: **SO01, SO02 a SO03**	
Průřez: **D.1.4. VZDUCHOTECHNIKA**	
Výkres: **PŮDORYS 2.NP VZDUCHOTECHNIKA**	

NORDARCH s.r.o.
Ing. Jaromír Matějíček
IČ: 04515165, DIČ: CZ04515165
T: +420412572308
E: info@nordarch.cz
W: www.nordarch.cz

Formát: 10/A4
Datum: 11/2023
Datum revize: ...
Měřítko: 1:75
Stupeň: VÝBĚR ZHOTOVITELE
Č.zakáz.: Zak.-Č.: **707/2023**
Č.část PD: **D.1.4.**
Č.v.: **D.1.4.2**

1050/420