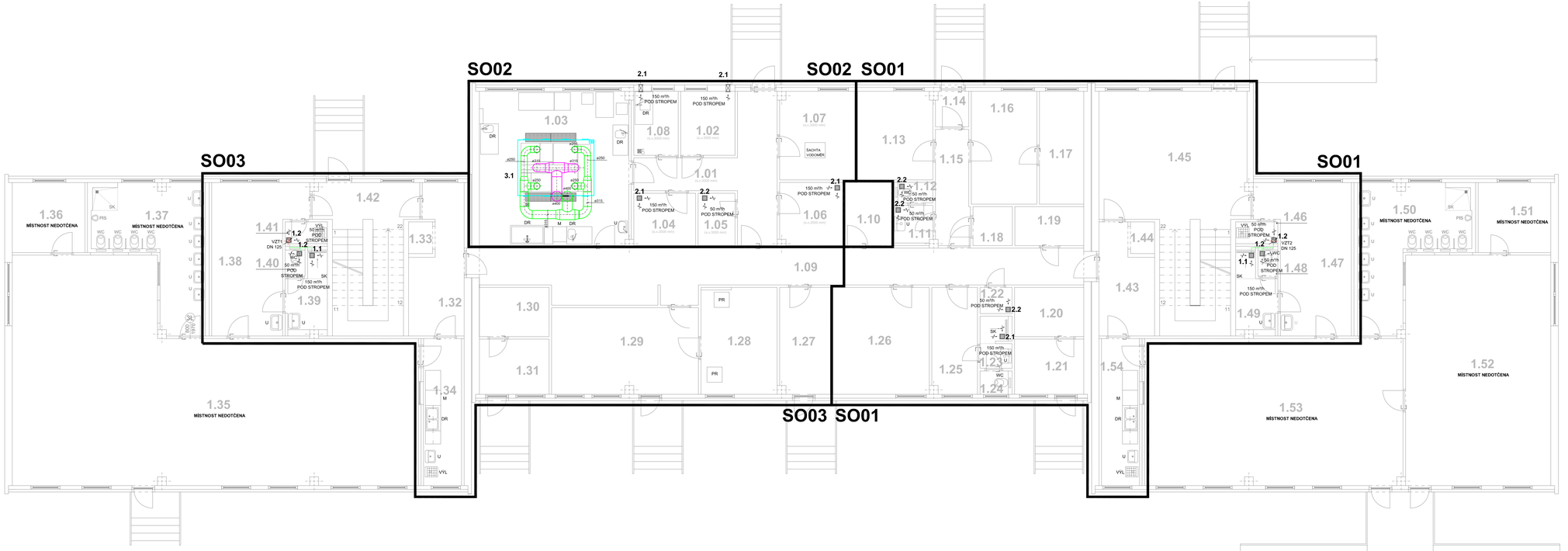
PŮDORYS 1.NP - VZT



LEGENDA ZAŘÍZENÍ VZT

1.1 RADIÁLNÍ VENTILÁTOR SE ZPĚTNOU KLAPKOU
PRŮTOK 150m³/h
TLAK 50 Pa
PŘÍKON 68W
NAPĚTÍ 230V
AKUSTICKÝ TLAK 1,5 m 51 dB(A)
OVLÁDÁNÍ - SPOLU S OSVĚTLENÍM A S DOBĚHEM

1.2 RADIÁLNÍ VENTILÁTOR SE ZPĚTNOU KLAPKOU
PRŮTOK 50m³/h
TLAK 50 Pa
PŘÍKON 27/19W
NAPĚTÍ 230V
AKUSTICKÝ TLAK 1,5 m 37 dB(A)
OVLÁDÁNÍ - SPOLU S OSVĚTLENÍM A S DOBĚHEM

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

3.1 KUCHYŇSKÁ DIGESTOŘ S TUKOVÝM FILTREM A S OSVĚTLENÍM
S PŘÍVODEM VZDUCHU
ODVOD 2xØ315
PŘÍVOD 4xØ250
PRŮTOK ODVOD 4000 m³/h
PRŮTOK PŘÍVOD 4000 m³/h
TLAK ZTRÁTA ODVOD 94 Pa
TLAK ZTRÁTA PŘÍVOD 68 Pa
PŘÍKON PRO OSVĚTLENÍ 220 W
HMOTNOST 297 kg
viz samostatná část PD - SO02 KUCHYNĚ VZT

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 1.NP

stavební objekt	č.m.	účel místnosti	m²	podlaha		stěny		strop		poznámka
				oz	popis	plocha	popis	plocha	popis	
SO02	1.01	ZÁDVEŘÍ a CHODBA	14,80	KD	PO1	70,50	S	14,80	S,SOK	vnitř keramický sokl výšky 10 mm, nosič tloušťové omítky
	1.02	TECHNICKÁ MÍSTNOST	5,40	KD	PO1	27,90	S	5,40	S	vnitř keramický sokl výšky 10 mm, nosič tloušťové omítky
	1.03	KUCHYNĚ	35,75	KD	PO1	73,35	S, KO	35,75	S	vnitř keramický obklad v 2100 mm, nosič tloušťové omítky
	1.04	SKLAD, LEDNICE	5,00	KD	PO1	27,00	S, KO	5,00	S	vnitř keramický obklad v 2100 mm, nosič tloušťové omítky plocha k. obkladu 19,16 m², plocha dlaž. omítky 5,7 m²
	1.05	SKLAD	3,00	KD	PO1	21,00	S, KO	3,00	S	vnitř keramický obklad v 2100 mm, nosič tloušťové omítky plocha k. obkladu 14,70 m², plocha dlaž. omítky 6,3 m²
	1.06	BRAMBORÁRNA	6,15	KD	PO1	29,85	S, KO	6,15	S	vnitř keramický obklad ve výši 2100 mm, nosič tloušťové omítky
	1.07	SKLAD	10,25	KD	PO1	38,70	S, KO	10,25	S	vnitř keramický obklad v 2100 mm, nosič tloušťové omítky plocha k. obkladu 27,56 m², plocha dlaž. omítky 13,97 m²
	1.08	HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY	4,40	KD	PO1	22,65	S, KO	4,40	S	vnitř keramický obklad v 2100 mm, nosič tloušťové omítky plocha k. obkladu 17,96 m², plocha dlaž. omítky 4,69 m²
	1.09	SPLOVACÍ CHODBA	40,25	PVC	PO2	167,25	S	40,25	SOK	mísy keramický sokl výšky 10 mm, nosič tloušťové omítky nátěrový keramický sokl výšky 75 mm, stěrající tloušťové omítky
NEZASAŽENO	1.10	ARCHIV	4,55	KD	PO1	25,80	S	4,55	S	mísní keramický sokl
SO01	1.11	HYGIENA WC	2,40	KD	PO1	18,75	S, KO	2,40	SOK	vnitř keramický obklad v 2100 mm, plocha 13,53 m² mísy SDK nátěrový profilek, v 2,25 m, nosič tloušť. omítky plocha 0,45 m²
	1.12	WC	1,10	KD	PO1	13,20	S, KO	1,10	SOK	mísy keramický obklad v 2100 mm, plocha 9,24 m² mísy SDK nátěrový profilek, v 2,25 m, nosič tloušť. omítky plocha 0,54 m²
	1.13	KANCELÁŘ	10,35	PVC	PO2	38,85	S	10,35	S	mísy PVC sokl do světová 80g, nosič tloušťové omítky
	1.14	ZÁDVEŘÍ	1,80	PVC	PO2	16,35	S	1,80	S	mísy PVC sokl do světová 80g, nosič tloušťové omítky
	1.15	CHODBA	6,10	PVC	PO2	35,70	S	6,10	S	mísy PVC sokl do světová 80g, nosič tloušťové omítky
	1.16	SPOL. MÍSTNOST	11,50	PVC	PO2	42,00	S	11,50	S	mísy PVC sokl do světová 80g, nosič tloušťové omítky
	1.17	KANCELÁŘ	7,75	KD	PO1	37,20	S	7,75	S	vnitř keramický sokl výšky 75 mm, nosič tloušťové omítky
	1.18	VCHOD NA STŘECHU	2,40	KD	PO1	18,60	S	2,40	S	vnitř keramický sokl výšky 75 mm, nosič tloušťové omítky
	1.19	SKLAD DROGERIE	4,15	PVC	PO2	25,50	S	4,15	S	mísy PVC sokl do světová 80g, nosič tloušťové omítky
	1.20	SKLAD HRAČEK	5,30	KD	PO1	28,05	S	5,30	S	vnitř keramický sokl výšky 75 mm, nosič tloušťové omítky
	1.21	LETNÍ UMÝVÁRNA A WC	5,95	KD	PO1	29,40	S, KO	5,95	S	vnitř keramický obklad v 2100 mm, nosič tloušťové omítky
	1.22	SKLAD	1,30	KD	PO1	13,80	S	1,30	S	vnitř keramický sokl výšky 75 mm, nosič tloušťové omítky
	1.23	SPRCHA	2,40	KD	PO1	22,95	S, KO	2,40	SOK	mísy keramický obklad v 2100 mm, plocha 19,07 m² mísy SDK nátěrový profilek, v 2,25 m, nosič tloušť. omítky plocha 0,45 m²
	1.24	WC ZAMĚSTNANCI	1,00	KD	PO1	12,15	S, KO	1,00	SOK	mísy keramický obklad v 2100 mm, plocha 8,01 m² mísy SDK nátěrový profilek, v 2,25 m, nosič tloušť. omítky plocha 0,54 m²
	1.25	ŠATNA ZAMĚSTNANCI	7,50	KD	PO1	36,15	S	7,50	S	vnitř keramický sokl výšky 75 mm, nosič tloušťové omítky
	1.26	KANCELÁŘ ŘEDITELKY	16,00	PVC	PO2	48,15	S	16,00	S	mísy PVC sokl do světová 80g, nosič tloušťové omítky
	1.27	KANCELÁŘ	8,35	KD	PO1	37,35	S	8,35	S	vnitř keramický sokl výšky 75 mm, nosič tloušťové omítky
	1.28	PRÁDELNA	12,65	KD	PO1	43,35	S	12,65	S	vnitř keramický sokl výšky 75 mm, nosič tloušťové omítky
	1.29	SUŠÁRNA	19,65	KD	PO1	57,30	S	19,65	S	vnitř keramický sokl výšky 75 mm, nosič tloušťové omítky
	1.30	SKLAD NÁŘADÍ	5,35	KD	PO1	28,20	S	5,35	S	vnitř keramický sokl výšky 75 mm, nosič tloušťové omítky
	1.31	DÍLNA	6,00	KD	PO1	29,55	S	6,00	S	vnitř keramický sokl výšky 75 mm, nosič tloušťové omítky
	1.32	PŘÍRUČNÍ SKLAD	10,90	PVC	PO2	52,50	S	10,90	S	mísy PVC sokl do světová 80g, nosič tloušťové omítky
	1.33	ŠACHTA VÝTAHU	1,20	--	--	13,20	--	1,20	--	--
	1.34	PŘÍRUČNÍ KUCHYŇKA	8,70	PVC	PO2	43,80	S, KO	8,70	S	mísy keramický obklad v 1500-1830 a v 1830 mm, nosič tloušťové omítky plocha k. obkladu 13,77 m², plocha dlaž. omítky 5,07 m²
	1.36	DENNÍ MÍSTNOST, LEHÁRNA	111,45	PVC	PO2	154,80	S	111,45	S	mísy PVC sokl do světová 80g, stěrající tloušťové omítky stěrající PVC sokl do světová 80g, stěrající tloušťové omítky
NEZASAŽENO	1.36	SKLAD	7,90	PVC	PO2	33,75	S	7,90	S	mísní keramický sokl stěrající keramický obklad v 2100 mm, stěrající tloušťové omítky
SO03	1.37	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	17,45	KD	PO1	65,40	S, KO	17,45	S	vnitř keramický obklad v 2100 mm, stěrající tloušťové omítky
	1.38	ŠATNA DĚTÍ	18,50	PVC	PO2	59,40	S, KO	18,50	S	mísy PVC sokl do světová 80g, nosič tloušťové omítky mísy keramický obklad se zrcadlem v 2100 mm, plocha 0 m²
	1.39	ŠATNA ZAMĚSTNANCI	4,15	KD	PO1	28,80	S, KO	4,15	SOK	vnitř keramický obklad v 2100 mm, plocha 0 m² mísy SDK nátěrový profilek, v 2,25 m, nosič tloušť. omítky plocha 0,45 m²
	1.40	WC ZAMĚSTNANCI	0,80	KD	PO1	10,80	S, KO	0,80	SOK	vnitř keramický obklad v 2100 mm, plocha 7,66 m² mísy SDK nátěrový profilek, v 2,25 m, nosič tloušť. omítky plocha 0,54 m²
	1.41	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,40	KD	PO1	15,15	S, KO	1,40	SOK	vnitř keramický obklad v 2100 mm, plocha 10,01 m² mísy SDK nátěrový profilek, v 2,25 m, nosič tloušť. omítky plocha 0,45 m²
	1.42	ZÁDVEŘÍ	18,95	PVC	PO2	61,65	S	18,95	S	mísy PVC sokl do světová 80g, nosič tloušťové omítky
SO01	1.43	PŘÍRUČNÍ SKLAD	8,40	PVC	PO2	40,20	S	8,40	S	mísy PVC sokl do světová 80g, nosič tloušťové omítky
	1.44	ŠACHTA VÝTAHU	1,20	--	--	13,20	--	1,20	--	--
	1.45	ZÁDVEŘÍ	42,50	PVC	PO2	94,50	S	42,50	S	mísy PVC sokl do světová 80g, nosič tloušťové omítky
	1.46	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,40	KD	PO1	15,15	S, KO	1,40	SOK	vnitř keramický obklad v 2100 mm, plocha 10,01 m² mísy SDK nátěrový profilek, v 2,25 m, nosič tloušť. omítky plocha 0,45 m²
	1.47	ŠATNA DĚTÍ	18,50	PVC	PO2	59,40	S, KO	18,50	S	mísy PVC sokl do světová 80g, nosič tloušťové omítky mísy keramický obklad se zrcadlem v 2100 mm, plocha 0 m²
	1.48	WC ZAMĚSTNANCI	0,80	KD	PO1	10,80	S, KO	0,80	SOK	vnitř keramický obklad v 2100 mm, plocha 7,66 m² mísy SDK nátěrový profilek, v 2,25 m, nosič tloušť. omítky plocha 0,54 m²
	1.49	ŠATNA ZAMĚSTNANCI	4,15	KD	PO1	28,80	S, KO	4,15	SOK	vnitř keramický obklad v 2100 mm, plocha 20,16 m² mísy SDK nátěrový profilek, v 2,25 m, nosič tloušť. omítky plocha 0,54 m²
	1.50	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	17,45	KD	PO1	65,40	S, KO	17,45	S	vnitř keramický obklad v 2100 mm, stěrající tloušťové omítky stěrající keramický obklad v 2100 mm, stěrající tloušťové omítky
NEZASAŽENO	1.51	SKLAD	7,90	PVC	PO2	33,75	S	7,90	S	mísní keramický sokl stěrající PVC sokl do světová 80g, stěrající tloušťové omítky
	1.52	LEHÁRNA	52,05	PVC	PO2	88,80	S	52,65	S	stěrající PVC sokl do světová 80g, stěrající tloušťové omítky
	1.53	DENNÍ MÍSTNOST	58,85	PVC	PO2	98,10	S	58,85	S	stěrající PVC sokl do světová 80g, stěrající tloušťové omítky
SO01	1.54	PŘÍRUČNÍ KUCHYŇKA	8,70	PVC	PO2	43,80	S, KO	9,85	S	mísy keramický obklad v 1500-1830 a v 1830 mm, nosič tloušťové omítky plocha k. obkladu 13,77 m², plocha dlaž. omítky 20,13 m²

KD - keramická dlažba, Š - štuková omítka, PVC - PVC podlahová krytina, SDK - sádrokartonové rastrové podhledy, KO - keramický obklad

UŽITNÁ PLOCHA 1.NP 691,85 m²

LEGENDA POUŽITÝCH ČAR

HRANICE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ
NAVRŽENÉ PŘIPOJENÍ VENTILÁTORŮ NA PÁTEŘNÍ ROZVODY, OHEBNÁ AI HADICE d100
ODVODNÍ KRUHOVÉ SPIRO POTRUBÍ
PŘÍVODNÍ KRUHOVÉ SPIRO POTRUBÍ

POZNÁMKA VZT

- 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

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

NORDARCH s.r.o.
IČO: 03854444
DIČ: CZ03854444
T: +420420712308
E: info@nordarch.cz
W: www.nordarch.cz

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 1.NP VZDUCHOTECHNIKA**

Formát:	10/A4
Datum:	11/2023
Datum revize:	-
Měřítko:	1:75
Stupeň:	VÝBĚR ZHOTOVITELE
Č.zakázky:	**707/2023**
Číslo PD:	**D.1.4.**
Č.v.:	**D.1.4.1**

1050/420