


POZNÁMKA:

- PŘED VÝROBOU POTRUBÍ A VLASTNÍ REALIZACÍ ZKONTROLOVAT PROSTOROVÉ A VÝŠKOVÉ NÁROKY, STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST A KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI
- VÝŠKY KÓTOVÁNY OD STROPU, SHS-SPODNÍ HRANA, HHS - HORNÍ HRANA, OSS - OSA
- SPÁRY KOLEM POTRUBÍ VZT PROCHÁZEJÍCÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI OPATŘIT POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI - DODÁVKA VZT
- POTRUBÍ, KONCOVÉ ELEMENTY A VEŠKERÁ VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU KOTVENY DO STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ PŘES PRUŽNÉ A ANTIVIBRAČNÍ ELEMENTY
- VZT POTRUBÍ BUDE ZAVĚŠENO NA ATESTOVANÝCH ZÁVĚSECH S MAX. ROZTEČÍ 3 METRŮ. NEPOČÍTÁ SE S NÁSLEDNÝM ZAVĚŠENÍM OSTATNÍCH PROFESÍ
- KOORDINAČNÍ VÝKRESY JSOU NADŘÁZENY PROFESNÍM VÝKRESŮM A PŘI REALIZACI NA NĚ MUSÍ BÝT BRÁN ZŘETEL
- VEŠKERÉ POTRUBNÍ ROZVODY VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ BUDOU OPATŘENY TEPELNĚ AKUSTICKOU IZOLACÍ TLOUŠTKY 40mm VODOTĚSNĚ ZAKRYTOU POZINKOVANÝM PLECHEM (VNĚJŠÍ OPLECHOVÁNÍ)
- NEIZOLOVANÉ POTRUBÍ, KTERÉ PROCHÁZÍ PŘES STAVEBNÍ KONSTRUKCI DO VENKOVNÍHO PROSTORU, OPATŘIT TEPELNOU IZOLACÍ V DÉLCE ALESPŮŇ JEDEN METR OD VENKOVNÍHO PROSTORU
- SVISLÉ POTRUBÍ Z KOUPELEN A KUCHYNÍ BUDE V NEJNÍŽŠÍM MÍSTĚ OPATŘENO ODVODEM KONDENZÁTU - ZAJIŠŤUJE PROFESE ZTI
- VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ VYPÁDOVAT SMĚREM DO VENKOVNÍHO PROSTORU NEBO K MÍSTU S ODVODEM KONDENZÁTU
- POTRUBÍ NA STŘEŠE VEDENO VE VÝŠCE SH MIN.500mm NAD PLÁŠTĚM STŘECHY

Legenda:

- Podstropní VZT jednotka
- Potrubní ventilátor
- Nástěnný ventilátor
- Čtyřhranný buňkový tlumič hluku
- Kruhový tlumič hluku
- Ruční regulační klapka
- Zpětná klapka těsná
- Přivodní / odvodní čtyřhranná výuska
- Odvodní talířový ventil
- Protiděšťová žaluzie s označením rozměru a průtoku vzduchu
- Podříznuté dveře bez prahu / stěnová mřížka
- Přivodní potrubí
- Odvodní potrubí
- Odvodní potrubí od digestoří
- Potrubí opatřené tepelně akustickou izolací tloušťky 40mm s polepem hliníkovou folií
- Potrubí opatřené protipožární izolací s odolností EI30 s polepem hliníkovou folií
- Množství přivodního / odvodního vzduchu v místnosti

Tabulka místností 1.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha (m <sup>2</sup> )
101	Zádvěří	6,04
102	Chodba	25,99
103	Predsň	27,03
104	Školní kuchyň	28,94
105	Jídlna	15,78
109	Technická místnost	15,64
110	Satna a hygienické zařízení	4,59
111	Dílna údržby	11,73
112	Sklad zahradního nářadí a sklad dřevěných pelet	49,71
113	Zádvěří	5,63
114	Sklad zeleniny	13,78
115	Přezouvárna bot	21,44
116	Sklad suchých potravin	6,67
117	Hrubá příprava brambor	7,11
118	Úklid	2,14
119	Keramická dílna	17,32
121	Zádvěří	3,82
122	Chodba	15,96
123	Hygienické zázemí	10,19
124	Sprchy	7,08
125	Sauna	7,32
126	Zádvěří	6,92
127	Sklad výtů	3,21
128	Garáž	30,44
129	Chodba	9,18
130	Hygienické zázemí	4,73
131	Kancelář	12,05
132	WC	2,78
133	Kancelář	22,20
134	Kancelář	14,30
135	Satna	2,04
136	Chodba	15,06
137	Denní místnost + kk	39,26
138	Pokoj	16,62
139	Pokoj	18,82
140	Pokoj	19,70
141	Pokoj	16,10
142	Hygienické zařízení chlapci	10,01
143	Hygienické zařízení dívky	12,64
144	Úklid	2,53
		562,50 m <sup>2</sup>

Autor návrhu		Ing. Tomáš Charvát	 <b>OBCHODNÍ PROJEKT</b> <b>HRADEC KRÁLOVÉ v.o.s.</b> <small>Zemědělská 880 Hradec Králové 3 tel.: 495 545 024 email: oph@ophn.cz</small>	
Zodpovědný projektant		Ing. Jan Novák		
Vypracoval		Ing. Tomáš Charvát		
Investor :		Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové		Číslo zakázky: 18/2020-VOS
Akce :		Dětský domov a školní jídelna Sedloňov, stavební úpravy objektu - II.etapa (DPS) SO 01 - Objekt dětského domova a školní jídelny		
Název :		Půdorys 1. NP		
		Stupeň PD :		DPS
		Datum :		21.06.2023
		Měřítko :		1:50
		Formát :		8 x A4
		Revize :		
		Část :		D.1.4.b-VZT
		Číslo výkresu :		D.1.4.b.03