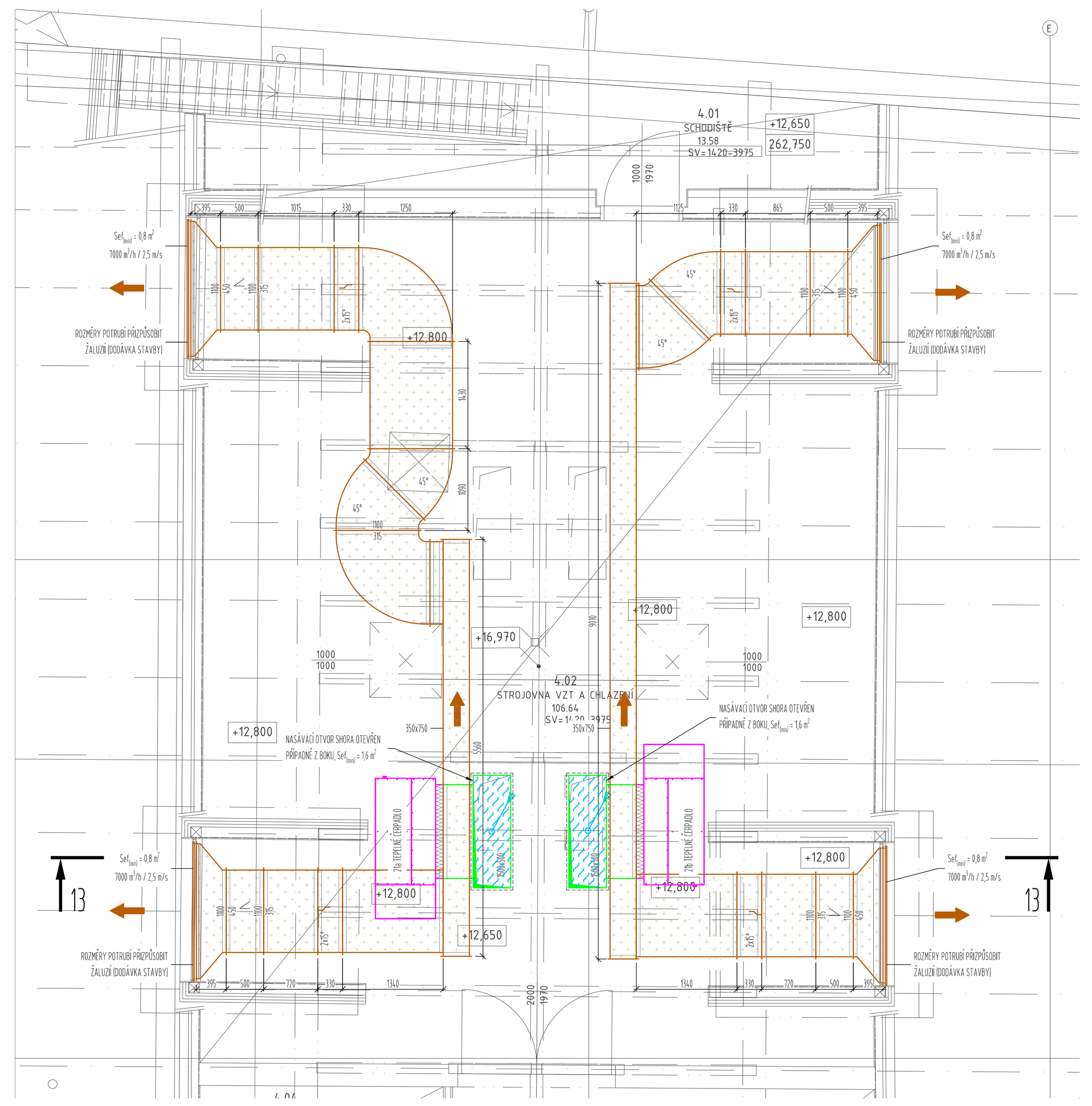
TABULKA MÍSTNOSTÍ 4.NP

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA	VÝŠKA	POVRCHOVÁ_ÚPRAVA_PODLAHA	POVRCHOVÁ_ÚPRAVA_STĚNA	POVRCHOVÁ_ÚPRAVA_STROP
4.01	SCHODIŠTĚ	13.58	1420-3975	keramická dlažba, lišta	SDK, nátěr, vápenná omítka štuková	SDK, nátěr
4.02	STROJOVNA VZT A CHLAZENÍ	106.64	1420-3975	keramická dlažba, lišta	SDK, nátěr, vápenná omítka štuková	SDK, nátěr
4.03	TECHNICKÁ MÍSTNOST	60.48	1420-3975	keramická dlažba, lišta	SDK, nátěr, vápenná omítka štuková	SDK, nátěr
4.04	EPS	66.11	1420-3300	keramická dlažba, lišta	SDK, nátěr, vápenná omítka štuková	SDK, nátěr

VEDENÍ POTRUBÍ PRO VÝFUK OD TEPELNÝCH ČERPADEL



LEGENDA

- SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU
- VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU
- PŘÍVOD UPRAVENÉHO VZDUCHU
- ODVOD ZNEHODNOCENÉHO VZDUCHU
- POTRUBÍ - POZINKOVANÁ OCEL
- POTRUBÍ - JÁDRO ZE SKELNÉ VLNY TL. 25mm. VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ STRANA PANELU POTAŽENA HLINÍKOVOU FOLIÍ VYZTUŽENOU SKELNÝMI VLÁKNY (NAPŘ. CLIMAVER PLUS, NEBO EKVIVALENT)
- POŽÁRNĚ ODOLNÉ POTRUBÍ, POTRUBÍ Z POZINKOVANÉ OCELI + POŽÁRNÍ IZOLACE
- POTRUBÍ - SENDVIČOVÝ PANEL TL. 30,5mm. VNĚJŠÍ STRANA PANELU POTAŽENA HLINÍKOVOU VRSTVOU 200um, VNITŘNÍ STRANA POTAŽENA HLINÍKOVOU VRSTVOU 80um. (NAPŘ. P3 DUCTAL - OUTDOOR, NEBO EKVIVALENT)
- POTRUBÍ Z POZINKOVANÉ OCELI + SAMOLEPÍCÍ TEPELNÁ KAUČUKOVÁ IZOLACE TL. 25mm S VNĚJŠÍ HLINÍKOVOU VRSTVOU
- TLUMIČ HLUKU
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- REGULAČNÍ KLAPKA - RUČNÍ
- DISTRIBUČNÍ ELEMENT - PŘÍVOD VZDUCHU TALÍŘOVÝ VENTIL, ANEMOSTAT, VYUSTKA
- DISTRIBUČNÍ ELEMENT - ODVOD VZDUCHU TALÍŘOVÝ VENTIL, ANEMOSTAT, VYUSTKA
- POTRUBNÍ VENTILÁTOR VČ. PRUŽNÝCH MANŽET
- +250 PŘÍVOD UPRAVENÉHO VZDUCHU (m3/h)
- -200 ODVOD ZNEHODNOCENÉHO VZDUCHU (m3/h)
- CHUC - PŘÍVOD VZDUCHU
- CHUC - ODOVOD VZDUCHU

VERTIKÁLNÍ VEDENÍ VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ

- ŠIPKA - SMĚR TOKU MÉDIA
- ČÁRA - SMĚR VEDENÍ POTRUBÍ
- 100 PŘÍVOD UPRAVENÉHO VZDUCHU (m3/h)
- 100 ODVOD ZNEHODNOCENÉHO VZDUCHU (m3/h)

SÁNÍ PŘÍVOD PROUDĚNÍ
VÝFUK ODTAH

POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ PROFESE:

VEŠKERÉ POŽADAVKY JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. NÍŽE UVEDENÉ IKONY OZNAČUJÍ MÍSTA PŘIPOJENÍ SOUVISEJÍCÍCH PROFESÍ

- EL → ELEKTROINSTALACE - SILOVÝ PŘÍVOD (PRO MALÉ VENTILÁTORY VČ. OVLÁDÁNÍ, TLAČÍTKO, ČIDLO,...)
- KAN → ZDRAVOTECHNIKA - ODVOD KONDENZÁTU (ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DODÁVKOU VZDUCHOTECHNIKY)
- VYT → VYTÁPĚNÍ - TOPNÁ VODA 60/40°C VČ. ARMATUR, OBĚHOVÉHO ČERPADLA A VENTILOVÉHO VYBAVENÍ
- CHL → CHLAZENÍ - CHLADNÁ VODA 8/14°C VČ. ARMATUR A VENTILOVÉHO VYBAVENÍ

VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ:

- OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH SK. I.
- TLOUŠŤKA PLECHU MIN. 0,6 MM - ROZMĚR POTRUBÍ 80-400 MM
- TLOUŠŤKA PLECHU MIN. 0,8 MM - ROZMĚR POTRUBÍ 450-1600 MM
- TŘÍDA TĚSNOSTI - MIN. C DLE ČSN EN 1507, ČSN EN 1506
- ČISTOTA VZDUCHOVODŮ - B (STŘEDNÍ) DLE ČSN EN 15 780

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA VZDUCHOVODŮ:

BUDE PROVEDENO DLE ČSN EN 12097, KTERÁ DEFINUJE TVAR A UMÍSTĚNÍ ČISTÍCÍCH OTVORŮ URČENÝCH PRO ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBU VZDUCHOVODŮ

POZNÁMKY:

1. POKUD BUDOU PŘI REALIZACI ZJIŠTĚNY ODCHYLKY OD STAVU PŘEDPOKLÁDANÉHO PROJEKTEM, JE NUTNÉ UVĚDOMIT O ZJIŠTĚNÝCH ODCHYLKÁCH GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA
2. DODAVATEL VZDUCHOTECHNIKY JE POVINEN ZAMĚŘIT STÁVAJÍCÍ STAV NA STAVBĚ A ZKONTROLOVAT SKUTEČNOST, ŽE ODPOVÍDÁ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ VŠECH VZT ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ ZAMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ V NÁVAZNOSTI NA STAVEBNÍ ČÁST DÍLA
3. VEŠKERÉ VÝROBKY BUDOU MONTOVÁNY DLE POKYNŮ VÝROBCE
4. VEŠKERÉ VODIVÉ ČÁSTI BUDOU VODIVĚ POSPOJENY V RÁMCI MONTÁŽE VZT A SPOJENY S VNITŘNÍ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVOU DLE PLATNÝCH NOREM.
5. KÓTOVÁNO OD ČISTÉ PODLAHY
6. UMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH ELEMENTŮ VZDUCHOTECHNIKY (VENILÁTORY, MŘÍŽKY, DISTRIBUČNÍ ELEMENTY, KLIMATIZACE) BUDE PROVEDENO DLE KOORDINAČNÍHO VÝKRESU
7. PŘESNÉ POZICE STOUPAČEK VZDUCHOTECHNIKY S OHLEDEM NA OSTATNÍ INSTALACE ZAMĚŘIT NA MÍSTĚ
8. PRO VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ POTRUBÍ JSOU KÓTY A DIMENZE VŽDY UVEDENY PRO VNITŘNÍ ROZMĚRY
9. STOUPAČKY VZDUCHOTECHNIKY A VĚTRACÍ KOMÍNY BUDOU VYBAVENY VODOTĚSNÝM DNEM. ODVOD KONDENZÁTU BUDE ZAJIŠTĚN V MÍSTĚ DNA VĚTRACÍCH KOMÍNŮ.

OZN.	POPIS REVIZE	AUTOR	DATUM

± 0,000 = 250,095 m n. m.

Souřadný systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

NÁZEV AKCE: Rekonstrukce Kounicova domu, Berkova ul. čp.100, Česká Lípa

ADRESA STAVBY: Berkova ul. č.p.100, 470 01 Česká Lípa

SO:

INVESTOR: Město Česká Lípa
Nám. T.G. Masaryka č.1, 470 01 Česká Lípa
DIČ: CZ00260428

Č. ZAKÁZKY: 2021-009

DATUM: 11/2022

PARÉ:

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: DigiTry Art Technologies s.r.o.
Voctářova 2449/5, 180 00 Praha 8
IČ: 01930249

HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. Martin Hulan

PROJEKTANT ČÁSTI: Bc. Jiří Jurenka
Pod Skalkou 131, 250 82 Tlustovousy
IČ: 75933250

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: Jiří Jurenka

VYPRACOVAL: Jiří Jurenka

STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY DPS

ČÁST: Zařízení vzduchotechniky

NÁZEV PŘÍLOHY: PŮDORYS 4.NP

INDEX ČÁSTI: D.1.4.3

REVIZE:

FORMÁT: 24xA4

MĚŘÍTKO: 1:50

Č. PŘÍLOHY: 114