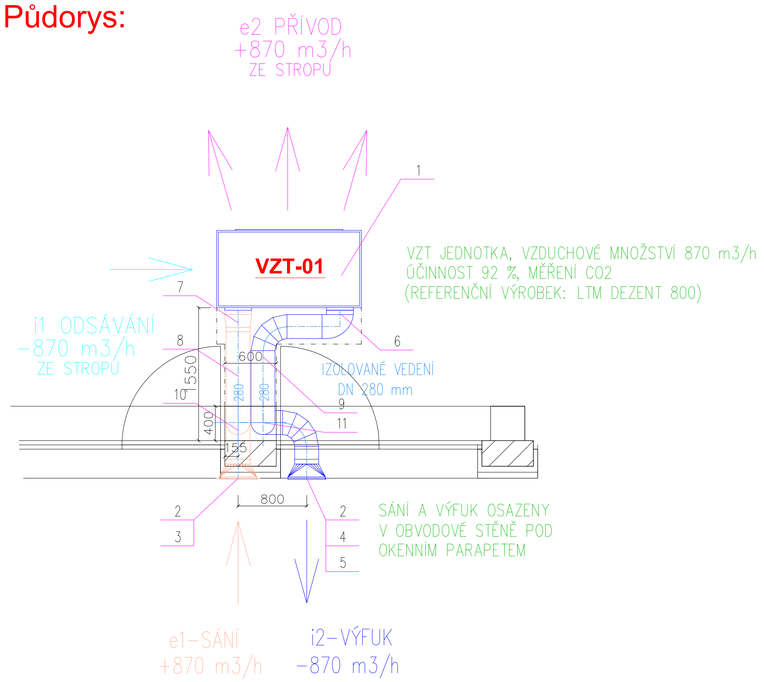
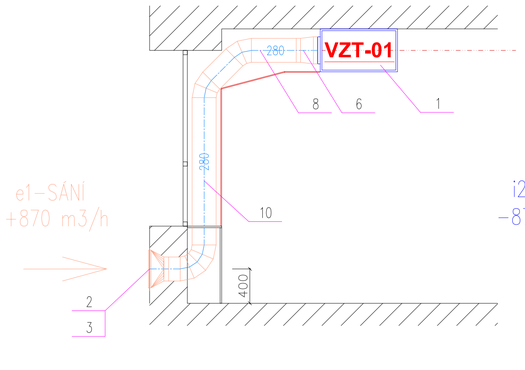
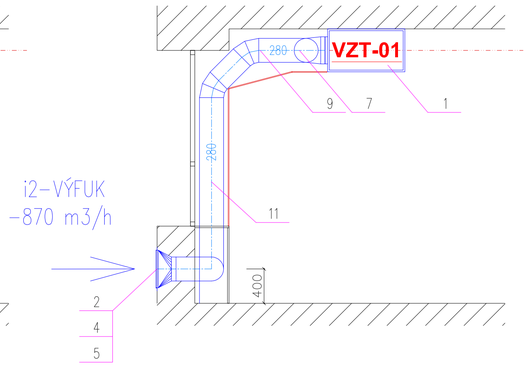
Půdorys:



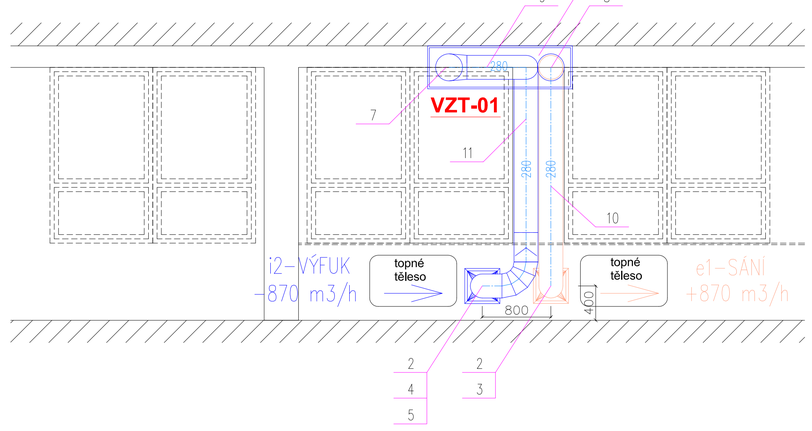
Boční pohled (sání e1):



Boční pohled (výfuk i2):



Čelní pohled:



LEGENDA ZNAČENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ:

e1 – SÁNÍ ČERSTVÉHO VENKOVNÍHO VZDUCHU
e2 – VÝSTUP ČERSTVÉHO FILTROVANÉHO VZDUCHU
i1 – SÁNÍ ODPADNÍHO VZDUCHU
i2 – VÝSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU

JEDNOTKA VZT

PRO KOMFORTNÍ VĚTRÁNÍ NAVRŽENA KOMPAKTNÍ VZT PODSTROPNÍ JEDNOTKA S VÝKONEM 870 m3/h (VZT-01)
ÚČINNOST REKUPERACE AŽ 92%
(REFERENČNÍ VÝROBEK: LTM DEZENT 800)

OVLÁDÁNÍ VZT

PRO OVLÁDÁNÍ VZT JEDNOTEK BUDOU SLOUŽIT IR ČIDLA CO2 A OVLADAČE VÝROBCE ZAŘÍZENÍ
UMÍSTĚNÍ V REFERENČNÍM BODĚ POD VZT JEDNOTKOU.

POTRUBÍ – ROZVODY

ROZVODY SÁNÍ A VÝFUK JSOU NAVRŽENY Z PEVNÉHO POTRUBÍ OPATŘENÉHO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ
NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL. MIN. 20 mm (KAUČUKOVÁ IZOLACE) – VODOROVNÁ ČÁST.
SÁNÍ A VÝFUK Z JEDNOTKY JE VYVEDEN V PARAPETU OKNA.
VEDENÍ V PEVNÉM POTRUBÍ JE ZA HRDLY VZT JEDNOTKY REDUKOVÁNO Z DN 315 NA DN 280.
SVISLÉ VEDENÍ NAVRŽENO Z IZOLOVANÉHO POTRUBÍ SEMIFLEX TERMO A SONO DN 280 S APLIKOVANOU IZOLACÍ
TL. MIN. 25 MM.

DISTRIBUČNÍ ELEMENTY PŘÍVODNÍHO VZDUCHU A ODTAHOVANÉHO VZDUCHU

PRO VĚTRÁNÍ A ODSÁVÁNÍ JE VYUŽITO SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ V KOMPAKTNÍ JEDNOTCE, PŘÍVODNÍ A
ODSÁVACÍ MŘÍŽKA

ref. výrobek = v případě, že zadávací dokumentace včetně všech příloh obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Ing.arch. David Damaška, Ph.D.

Digitálně podepsal Ing.arch. David Damaška, Ph.D.
Datum: 2017.11.18 18:39:30 +01'00'

výškopisný systém: Bpv
polohopisný systém: JTSK

NÁZEV STAVBY:

Dílčí energetická renovace objektu ZŠ Bratří Venclíků, Praha 14 - Realizace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla

MÍSTO STAVBY:

ul. Bratří Venclíků, 1140/1,
Praha 14 - Černý Most

STAVEBNÍK:

Městská část Praha 14
Bratří Venclíků 1073, 19821 Praha 14

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

a3atelier s.r.o.
Konviktská 15, 110 00 Praha 1
IČ: 24164500

STUPEŇ PD:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ŘEŠENÁ ČÁST PD:

D – Dokumentace objektů
D-1 – Název stavebního objektu
D-1-4 – Technika prostředí staveb
D-1-4-A – Vzduchotechnika

PROJEKTANT PROFESE / ČÁSTI PD:

Projekční a poradenská kancelář
Ing. Vladimír Štefek - ČKAIT 1102402
Žižkova 10, 79501 Rýmařov
Autorizace: Ing. Ondřej Přibil
ČKAIT 1301978

KRESLIL / ZPRACOVAL:

Ing. Vladimír Štefek

NÁZEV VÝKRESU / ČÁSTI:

Pohledy na vzt jednotku
Osazení rozvodů vzt

MĚŘÍTKO:	FORMÁT VÝKRESU:
M 1:50	2xA4
DATUM:	ČÍSLO PARÉ:
09/2017	1

ČÍSLO VÝKRESU:

D-1-4-A-2-8