
















LEGENDA ZNAČEK

- REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU
- UZÁVÍRAČÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- ŠOUPÁTKO PRO REGULACI PRŮTOKU
- TLUMIČ HLUKU DO ČTYŘHRANNEHO POTRUBÍ
- KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU
- CHLAZIVÉ Cu POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- ODVODNÍ POTRUBÍ OD DIGESTOŘÍ
- ODVODNÍ POTRUBÍ OD SKŘÍNEK
- ODVODNÍ POTRUBÍ OD BOXU
- TEPELNÁ IZOLACE
- STAVEBNÍ PROSTUP
- SE PŘÍVODNÍ MNOŽSTVÍ VZDUCHU
- ODVODNÍ MNOŽSTVÍ VZDUCHU

11.01 ODTAĎ OD DIGESTOŘÍ - zóna A

ODVODNÍ VENTILÁTOR
Vo=290m3/h, p=800Pa

TLUMIČ HLUKU
DN400, L=1000mm

11.01.10.01

UZÁV. KLAPKA DN400

11.01.07.03

RVP DN250

11.01.07.02

RVP DN250

11.01.07.01

RVP DN250

13.01 ODVĚTRÁNÍ SKŘÍNEK - zóna A

ODVODNÍ VENTILÁTOR
Vo=75m3/h, p=150Pa

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

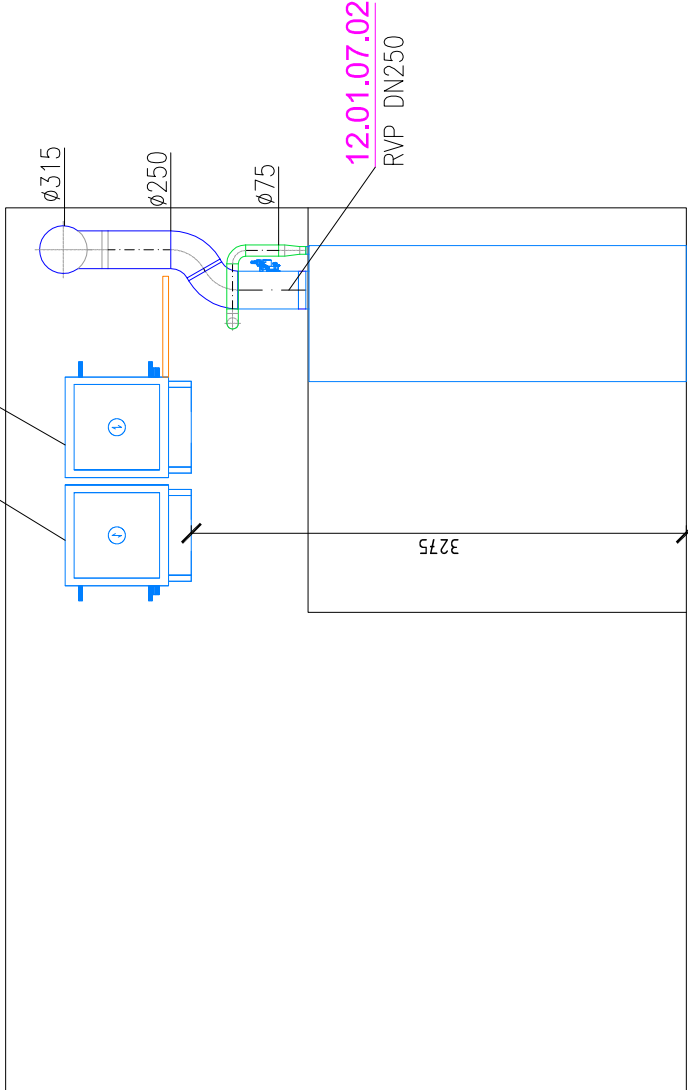
ŘEZ M-M'

10.01A PŘÍVODNÍ VZT PRO DIGESTORE

PŘÍVODNÍ VZT JEDNOTKA
Vo=2780m3/h, p=400Pa, m=284kg

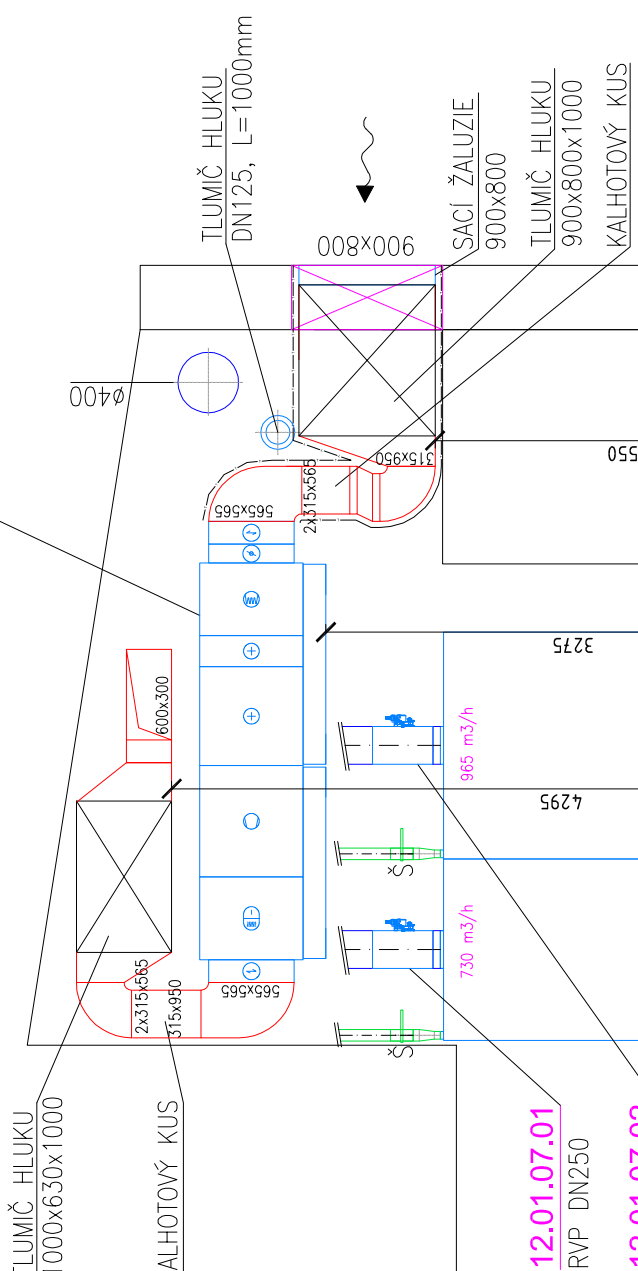
10.01B PŘÍVODNÍ VZT PRO DIGESTORE

PŘÍVODNÍ VZT JEDNOTKA
Vo=2780m3/h, p=400Pa, m=284kg



10.01A PŘÍVODNÍ VZT PRO DIGESTORE

PŘÍVODNÍ VZT JEDNOTKA
Vo=2780m3/h, p=400Pa

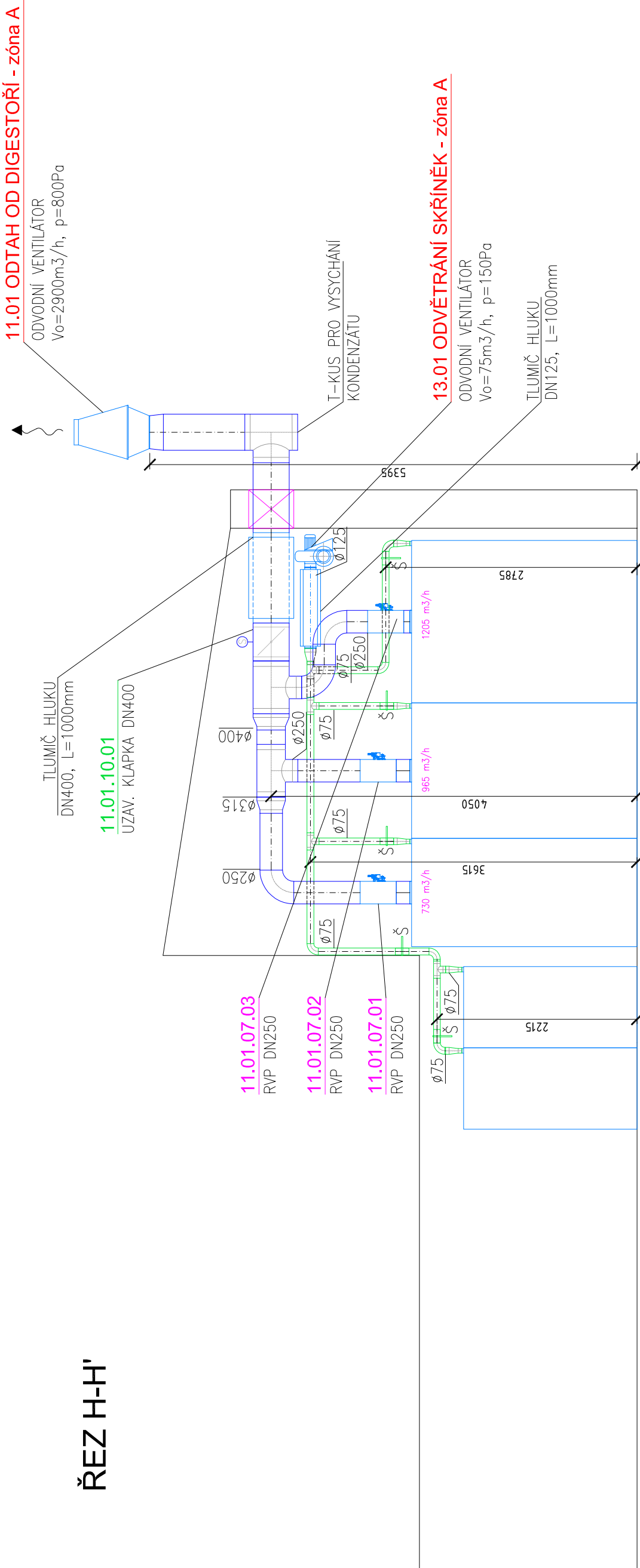


ŘEZ I-I'

0.000 = 212.500 m.n.m.Bp

Projektant	Ing. Hana Maláková				
Zodpovědný projektant	Ing. Antonín Kalábr				
Vypracoval	Ing. Hana Maláková				
Investor	Univerzita Palackého v Olomouci, Křibzovského 8, Olomouc				
Akce:	UPOL - VTP blok A - Adaplace prostorů laboratorů				
Místo stavby:	VTP blok A, v areálu UP v Olomouci, Šlechtelův 27, Olomouc-Holice				
Číslo dokumentu (průběh)	Vzduchotechnika				
Dokument (výřez)					
Datum	06/2023				
Formát	10A4				
Zakázka číslo	20_160				
Stupeň	DPS				
Kód dokumentu	D.14.2				
mřížka	1:50				
č. výřezu	101				

ŘEZ H-H'



ŘEZ L-L'

15.01 ODVĚTRÁNÍ BOXU

ODVODNÍ VENTILÁTOR
Vo=100m3/h, p=200Pa

11.01.07.03

RVP DN250

11.01.07.02

RVP DN250

11.01.07.01

RVP DN250

13.01 ODVĚTRÁNÍ SKŘÍNEK - zóna A

ODVODNÍ VENTILÁTOR
Vo=75m3/h, p=150Pa

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

BUŇKA Č.3

10.01A PŘÍVODNÍ VZT PRO DIGESTORE

PŘÍVODNÍ VZT JEDNOTKA
Vo=2780m3/h, p=400Pa, m=284kg

10.01B PŘÍVODNÍ VZT PRO DIGESTORE

PŘÍVODNÍ VZT JEDNOTKA
Vo=2780m3/h, p=400Pa, m=284kg

14.01 ODVĚTRÁNÍ SKŘÍNEK - zóna B

ODVODNÍ VENTILÁTOR
Vo=45m3/h, p=150Pa

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

12.01 ODTAĎ OD DIGESTOŘÍ - zóna B

ODVODNÍ VENTILÁTOR
Vo=2680m3/h, p=600Pa

11.01 ODTAĎ OD DIGESTOŘÍ - zóna A

ODVODNÍ VENTILÁTOR
Vo=290m3/h, p=800Pa

13.01 ODVĚTRÁNÍ SKŘÍNEK - zóna A

ODVODNÍ VENTILÁTOR
Vo=75m3/h, p=150Pa

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

13.01 ODVĚTRÁNÍ SKŘÍNEK - zóna A

ODVODNÍ VENTILÁTOR
Vo=75m3/h, p=150Pa

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

14.01 ODVĚTRÁNÍ SKŘÍNEK - zóna B

ODVODNÍ VENTILÁTOR
Vo=45m3/h, p=150Pa

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

TLUMIČ HLUKU
DN125, L=1000mm

ŘEZ K-K'

