



ZDROJ STLAČENÉHO VZDUCHU

POZICE	POPIS	POZNÁMKA	kpl.
1	KOMPRESOR 1,1 MPa, Q=1,68 Nm ³ /h, P=11 kW, 66 dB(A); rozměry: 750x895x1260mm, m=312 kg, VĚ ELEKTRO	PŘESUN STÁVAJÍCÍ	1
2	VZDUŠNÍK 500 L; rozměry: průměr 600x1990mm, m=125 kg	PŘESUN STÁVAJÍCÍ	1
3	FILTR mechanických nečistot do 3 mikrom	NOVĚ	1
4	AUTOMATICKÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU	NOVĚ	1
5	ODLUČOVAČ oleje z kondenzátu	NOVĚ	1
6	SUSKA: Parker SPL030 Parker; 180Nm ³ /h; 520x225x1565mm; m=35kg; 0,78 kW; připoj 3/4"	PŘESUN STÁVAJÍCÍ	1

POZNÁMKA: PROPOJENÍ SUSKY DO ROZVODU, VĚ PROPOJOVACÍCH VLNIVCŮ, ZAJISTÍ INVESTOR.

LEGENDA:

- STLAČENÝ VZDUCH 0,7 MPa (7 bar) - PROPOJENÍ KOMPONENTŮ ZDROJE (Měděný potrubní systém s lisovacími spojkami z mědi a červeného bronzu, s měděnými trubkami vyrobenými podle EN 1057-A1)
- STLAČENÝ VZDUCH 0,7 MPa (7 bar) - ROZVODNÉ POTRUBÍ (Potrubní systém z ušlechtilé oceli s lisovacími spojkami. Trubky svařované laserem, podle EN 10088 a EN 10332. Materiálová třída potrubí: E 14320)
- KU ... KULOVÝ UZÁVĚR
- MAN ... MANOMETR-MĚŘIDLO PŘETLAKU, VIZUÁLNÍ
- M-HU ... HLAVNÍ UZÁVĚR MÍSTNOSTI
- HU ... HLAVNÍ UZÁVĚR CENTRÁLNÍHO ROZVODU
- OMxx ... ODBĚROVÉ MÍSTO, UKONČENÍ UZÁVÍRAČÍ ARMATUROU A ZÁVITEM 3/4"
- Sx-TLV ... STOUPAČÍ POTRUBÍ
- PR1,PR2,PR3 ... PROSTUPY PODLAHA/STROP
- CHV ... CHRÁNIČKA
- PBŘ ... PROTIPOŽÁRNÍ ŘEŠENÍ PODLE ZPRACOVATELE POŽÁRNÍ ZPRÁVY

VÝŠKOVÁ KOTA - OSA POTRUBÍ OD PODLAHY PŘÍSLUŠNÉHO PATRA

POZNÁMKA:

SESTAVA ZDROJE STLAČENÉHO VZDUCHU, BUDE PŘESUN NĚKTERÝCH STÁVAJÍCÍCH KOMPONENTŮ (MAJETEK VŠB-TUO).
BUDE NOVĚ DOPLNĚNA FILTRACE.
POZICE ODBĚROVÝCH MÍST BYLA STANOVENA INVESTOREM.
SPOTŘEBY ODBĚROVÝCH MÍST NEBYLY SPECIFIKOVÁNY.
INVESTOREM BYLO STANOVENO UKONČENÍ ODBĚROVÝCH MÍST, ZÁVITEM 3/4".
CENTRÁLNÍ ROZVOD STLAČENÉHO VZDUCHU JE ZOKRUHOVÁN.
DOPŘESNĚNÍ KOORDINACE DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ.

TABULKA REVIZÍ			
REVIZE	POŘÍZENÍ	DATA	VERZIONÁL
REVIZE	POŘÍZENÍ	DATA	VERZIONÁL
REVIZE	POŘÍZENÍ	DATA	VERZIONÁL
REVIZE	POŘÍZENÍ	DATA	VERZIONÁL

Centrum Energetických a Environmentálních Technologí – Explorer (CEEte)				CHVÁLEK ATELIER	
Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení					
Investor	Architekt	Projektant	Výkresová	CHVÁLEK ATELIER s.r.o.	
Ing. Martin ČERNÝ	Ing. arch. Martin ČERNÝ, MSc.	Ing. arch. Martin ČERNÝ, MSc.	Ing. arch. Martin ČERNÝ, MSc.	Ing. arch. Martin ČERNÝ, MSc.	
Objekt	Výšková škola báňská - Technická univerzita Ostrava, IČO:619 89 100			DPS	04/2021
Stavba	3D 01 - budova CEEte			verze	04/2021
3D MODEL	01.1.03 Rozvod stlačeného vzduchu			1:50	18
3D MODEL				20-026-5	
05				R1	