



GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Ing. arch. Zdeněk GOTTWALD
Viniřní 193, 615 00 Brno
IČ: 121 76 141

NÁZEV PROJEKTU

MŠ A ZŠ SLUNÍČKO V TURNOVĚ -NÁDSTAVBA

MÍSTO

Kosmonautů 1640, Turnov

PROFESE

D.1.4.b - VYTÁPĚNÍ

VYPRACOVAL

JAROSLAV VYKYDAL
Říčanská 11, 635 00 Brno
tel. 604 570 647, vykydalj@email.cz

STUPEŇ

DPS

FORMÁT

A4

OBJEDNATEL

Město Turnov
Antonína Dvořáka 335
511 01 Turnov

MĚŘÍTKO

—

DATUM

05/2018

PŘÍLOHA

Specifikace

Č. PŘÍLOHY

T-02

Č. PARÉ

VÝKRESY JSOU AUTORSKÝM MAJETKEM DODAVATELE A NESMÍ BYT BEZ JEHO SOUHLASU UPRAVOVÁNY ANI ROZŠÍŘOVÁNY.

Zdroj tepla

NÁZEV	MATERIÁL	MN.	J.
-------	----------	-----	----

Zdroj tepla - úprava

Zhotovení vývodu na stáv. rozdělovači/sběrači	G 5/4"	2	ks
---	--------	---	----

Strojní zařízení

Oběhové čerpadlo el. regulace ot.	Q=0,91m3/h, dP=16kPa, DN25	1	ks
-----------------------------------	----------------------------	---	----

Armatury

Reg. dvojcest. ventil Kvs=6,3m3/h + pohon 230V, 3B	DN25	1	ks
Kulový kohout - voda - FF, plnoprůtokový	G 5/4"	4	ks
Filtr typ "Y" - FF	G 5/4"	1	ks
Zpětný ventil - FF	G 5/4"	1	ks
Vyvažovací ventil, Kvs=5,7m3/h	DN20	2	ks
Aut. odvzduš ventil	G 1/2"	2	ks
Zpětná klapka k OV	G 1/2"x1/2"	2	ks
Vypouštěcí kul. kohout	G 1/2"	2	ks

Cu potrubí

Trubka Cu	D35x1,5mm	28	m
Spojovací fitinky Cu - lisovací	do D35	1	sb

(délky potrubí a počty tvarovek byly odečteny z výkresové části, cena potrubí je včetně uchycení ke stavební konstrukci)

Izolace

Tepelná izolace z min. vlny s AL	30x34	28	m
Spojovací a montážní materiál		1	sb

(délky byly odečteny z výkresové části, cena izolace je včetně spojovacího materiálu)

Ostatní

Podružný materiál	1	sb
Demontáž, úprava stávajícího zařízení	14	h
HZS, přesun hmot	16	h
Vyregulování topného systému	5	h
Tlaková zkouška	3	h
Topná zkouška	24	h
Revize zařízení	3	h
Dokumentace skutečného stavu	12	h
Uvedení do provozu	1	sb
Zařízení staveniště	1	sb
Doprava	1	sb

Přesné specifikace výrobků a další doplňující parametry jsou patrný z výkresové části dokumentace.

Topný systém - 2.NP

NÁZEV	MATERIÁL	MN.	J.
-------	----------	-----	----

Armatury

Uz. H šroubení Kvs=1,48	DN15/20, rohové	24	ks
Svorné šroubení pro Cu potrubí	pro Cu 15	48	ks
Rad. ventil Kvs=0,67	DN15, rohový	2	ks
Rad. šroubení Kvs=1,31	DN15, rohové	2	ks
Svorné šroubení pro Cu potrubí	pro Cu 15	4	ks
Termostat. hlavice s kap. čidlem pro veřejné prostory	bílá	26	ks

Otopná tělesa

Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil	typ 11 600x400mm	2	ks
Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil	typ 11 600x700mm	1	ks
Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil	typ 11 600x800mm	1	ks
Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil	typ 11 600x1400mm	2	ks
Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil	typ 21 600x600mm	2	ks
Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil	typ 21 600x700mm	3	ks
Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil	typ 22 600x400mm	1	ks
Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil	typ 22 600x700mm	4	ks
Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil	typ 22 600x800mm	6	ks
Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil	typ 22 600x1100mm	1	ks
Deskové otopné těleso, spodní připojení, int. ventil	typ 22 900x700mm	1	ks
Trubkové otopné těleso	typ KRT 1820x600mm	2	ks

(typ tělesa značí: první číslo počet desek, druhé číslo počet přidavných přestupních ploch, dále jsou uváděny rozměry: VxŠ v mm)

Rozvody k tělesům

Trubka PE-RT/Al/PE-HD	D16x2	154	m
Trubka PE-RT/Al/PE-HD	D18x2	14	m
Trubka PE-RT/Al/PE-HD	D20x2	18	m
Trubka PE-RT/Al/PE-HD	D26x3	76	m
Trubka PE-RT/Al/PE-HD	D32x3	27	m
Připojovací press-koncový kus	typ L 16/300	52	ks
Spojovací a přechodové press-fitinky	do D32	52	ks

(délky potrubí a počty tvarovek byly odečteny z výkresové části, cena potrubí je včetně uchycení ke stavební konstrukci)

Ocel. potrubí

Trubka ocel. závit. tř. 11 353	1/2"	6	m
Spojovací materiál		1	sb
Nosný materiál		1	sb

(délky potrubí byly odečteny z výkresové části, cena potrubí je včetně uchycení ke stavební konstrukci)

Cu potrubí

Trubka Cu	D35x1,5mm	12	m
Spojovací fitinky Cu - lisovací	do D35	1	sb

(délky potrubí a počty tvarovek byly odečteny z výkresové části, cena potrubí je včetně uchycení ke stavební konstrukci)

Nátěry

Nátěr potrubí 2Z	do DN25	6	m
------------------	---------	---	---

Izolace

Tepelná izolace z pěněního PE	20x18	168	m
Tepelná izolace z pěněního PE	20x22	18	m
Tepelná izolace z pěněního PE	20x28	76	m
Tepelná izolace z pěněního PE	20x35	39	m
Spojovací a montážní materiál		1	sb

(délky byly odečteny z výkresové části, cena izolace je včetně spojovacího materiálu)

Přesné specifikace výrobků a další doplňující parametry jsou patrné z výkresové části dokumentace.