

±0,000 = 364,45 m n.m. B.p.v.

generální projektant



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části



architekt Ing. arch. Zdeněk Bureš

HIP Ing. arch. Zdeněk Bureš

kontroloval Ing. Josef Pirochta

stavebník Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, 25601 Benešov

místo stavby ulice Nádražní a okolí

vypracoval J.Franz

kreslil J.Franz

zodp. projektant Ing. arch. Zdeněk Bureš

Terminál Benešov

název stavby

objekt

část

S004_PARKOVACÍ DŮM

D.1.4c_VZDUCHOTECHNIKA

název dokumentu

VÝKAZ VÝMĚR

dokument -

datum 08/2017

formát -

stupeň DPS

revize

měřítko -

číslo přílohy

V2

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Akce: Terminál Benešov
Objekt: SO04_Parkovací dům
Profese: Vzduchotechnika

| Pozice | Specifikace | M.j. | Množství |
|----------------|---|----------------|----------|
| Zař.č.1 | Provozní / havarijní větrání Garáže | | |
| 1.1 | Odvodní větrací jednotka: radiální ventilátor 600x315, V=3100m ³ /h Pext=300Pa vnitřní provedení, frekvenční měnič, 2x pružná manžeta, uzavírací klapka na servo se zpětným chodem (230V=otevřeno), vč nezbytného příslušenství | ks | 30 |
| 1.10 | Potrubí čtyřhranné sk.I - rovné; obvod do 3,7m 40%TVAROVEK | m ² | 950 |
| 1.12 | REZERVA: Tlumič hluku 1200x800 L1000; čtyřhranné potrubí pozink, kulisy (5ks á 100mm) s děrovaným plechem, náběhová hrana - zaoblení | ks | 1 |
| 1.13 | REZERVA: Tlumič hluku 1100x710 L1000; čtyřhranné potrubí pozink, kulisy (5ks á 100mm) s děrovaným plechem, náběhová hrana - zaoblení | ks | 1 |
| 1.14 | REZERVA: Tlumič hluku 1200x710 L1000; čtyřhranné potrubí pozink, kulisy (5ks á 100mm) s děrovaným plechem, náběhová hrana - zaoblení | ks | 1 |
| 1.15 | REZERVA: Tlumič hluku 1000x800 L1000; čtyřhranné potrubí pozink, kulisy (4ks á 100mm) s děrovaným plechem, náběhová hrana - zaoblení | ks | 1 |
| 1.16 | REZERVA: Tlumič hluku 630x500 L1000; čtyřhranné potrubí pozink, kulisy (3ks á 100mm) s děrovaným plechem, náběhová hrana - zaoblení | ks | 1 |
| 1.20 | Protidešťová žaluzie se širokými lamelami 1000x1000, pozink, rám do potrubí, se sítí proti ptákům | ks | 5 |
| 1.21 | Protidešťová žaluzie se širokými lamelami 630x1000, pozink, rám do potrubí, se sítí proti ptákům | ks | 7 |
| 1.22 | Protidešťová žaluzie se širokými lamelami 400x1000, pozink, rám do potrubí, se sítí proti ptákům | ks | 1 |
| 1.23 | Odvodní vyústka jednořadá, pro ploché potrubí, 400x250 s regulací | ks | 60 |
| 1.24 | ATYP: odsávací koš z děrovaného plechu (příp. tahokovu) 400x160 v200mm | | 60 |
| 1.30 | klapka regulační manuální 400x160 | ks | 60 |
| 1.50 | Montážní, těsnící a spojovací materiál | kg | 400 |
| | Zařízení č. 1 celkem | | |
| Zař.č.2 | Požární přetlakové větrání schdišť | | |
| 2.1 | přívodní větrací jednotka: radiální ventilátor 600x315, V=2400m ³ /h Pext=200Pa vnitřní nízkopříkrovové provedení, pružná manžeta, uzavírací klapka na servo se zpětným chodem (230V=otevřeno), krycí síto 630x315, vč nezbytného příslušenství | ks | 1 |
| 2.2 | přívodní větrací jednotka: radiální ventilátor 500x250, V=2400m ³ /h Pext=200Pa vnitřní nízkopříkrovové provedení, pružná manžeta, uzavírací klapka na servo se zpětným chodem (230V=otevřeno), krycí síto 500x250, vč nezbytného příslušenství | ks | 1 |
| 2.10 | Potrubí čtyřhranné sk.I 25% tvarovek; obvod do1,2m | m ² | 55 |

| Pozice | Specifikace | M.j. | Množství |
|--|---|------|----------|
| 2.20 | Protidešťový sací/ kus 355x225, pozink, se sítí proti ptákům | ks | 2 |
| | | | |
| 2.50 | Požární izolace EI45 s oplechováním | m2 | 45 |
| 2.51 | Montážní, těsnící a spojovací materiál | kg | 50 |
| | Zařízení č. 2 celkem | | |
| | | | |
| Zař.č.3 | Větrání zázemí | | |
| 3.1 | Diagonální ventilátor do kruhového potrubí JS125 V=160m3/h, Pext=100Pa, vč ypětné klapky, krycí mřížky, manžet a nezbytného příslušenství | ks | 2 |
| | | | |
| 3.10 | Potrubí kruhové spiro; do ø280mm; 25% tvarovek | bm | 25 |
| | | | |
| 3.20 | Protidešťový sací/výdechový kus JS125, pozink, se sítí proti ptákům | ks | 2 |
| | Zařízení č. 3 celkem | | |
| | | | |
| | Ostatní náklady | | |
| | Doprava | | |
| | Vnitrostaveništní doprava | | |
| | Montážní mechanismy | | |
| | Předávací dokumentace | | |
| | Projekt skutečného provedení | | |
| | Zaregulování systému a zaškolení obsluhy | | |
| | Provozní servis vzduchotechniky po dobu záruky | ks | 1 |
| | Ostatní náklady celkem | | |
| | | | |
| CELKEM VZDUCHOTECHNIKA PRO OBJEKT (bez DPH) | | | |