


| | | | |
|--------------------|--------|---------------------------------------|--------------|
| Jiná ověření: | | Paré: | |
| Orientační schéma: | | Razítko oprávněné osoby: | |
| | | <div>Podpis: _____ Datum: _____</div> | |
| Revize: | Datum: | Popis: | Kontroloval: |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|---------------------|---|--|
| Stavebník/Investor: | Správa železnic, státní organizace |  SPRÁVA ŽELEZNIC |
| Adresa: | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 | |
| Zástupce investora: | Stavební správa východ | |
| Adresa: | Nerudova 1, 779 00 Olomouc | |

| | | |
|---------------------------|--|--|
| Zhotovitel díla: | JM YARD service s.r.o. |  YARD service s.r.o. |
| Adresa: | Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00 | |
| Kontakt: | T: +420 553 401 331 E: markova@jmyardservice.cz | |
| Zhotovitel části/objektu: | Projekt HTL,s.r.o. |  PROJEKT HTL,S.R.O. |
| Adresa: | Pohraniční 27, 703 00 Ostrava-Vítkovice | |
| Kontakt: | T: +420 553 034 235 E: htl@projekthtl.cz | |
| Hlavní projektant (HIP): | Ing. Jana Marková | Specialista: Ing. Zdeněk Kubánek |

| | | | | |
|--|--|----------------------|-----------------------------|--------------------|
| Název stavby/akce: | Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín | | Označení investora: | S-2004/2022 |
| | I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín | | Zakázka: | 22005 |
| Název části: | D.2. STAVEBNÍ ČÁST | | Označení části: | D.2.2.1. |
| Název objektu/dílčí části: | SO 01 Objekt dílen mechanizačního střediska | | Označení objektu/komplexu: | DSO 01.03 |
| | DSO 01.03 VZT | | | |
| Název přílohy: | Specifikace materiálu | | Číslo přílohy (typ/pořadí): | 1. 002 |
| Název dílčí části přílohy: | - | | | |
| Odpovědný projektant: | Zpracovatel přílohy: | Měřítko: | Stupeň dokumentace: | |
| Ing. Jiří Havlásek | Ing. Jiří Havlásek | - Formáty: 3 x A4 | DSP+PDPS | |
| Kraj: | Katastrální území: | TUDU: | Smluvní datum zpracování: | |
| Moravskoslezský | Český Těšín (598933) | 2501J1 | 13.1.2023 | |
| <div> Označení investora: Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podobjekt: Příloha: Revize: </div> | | | | |
| <div> S - 2 0 0 4 2 0 2 2 - P D P S - - D 2 2 1 - - D S O 0 1 0 3 - X X - 1 - 0 0 2 - P 0 0 </div> | | | | |

| SPECIFIKACE MATERIÁLU | | | | Objednatel: Správa železnic, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 | | |
|--|---|--------------|----------|--|-----------------|-----------|
| Výstavba machanizačního střediska Český Těšín I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín SO 01 Objekt dílen mechanizačního střediska DSO 01.03 Vzduchotechnika | | | | Archivní číslo: DSO_01.03-1-002 | | |
| Pozice | Popis, druh | Výkres číslo | Jednotka | Množství | Jedn. cena (Kč) | Cena (Kč) |
| | VĚTRÁNÍ DÍLEN (ZAŘÍZENÍ č. 1) | | | | | |
| 1.01 | Stěnový axiální ventilátor Ø355 mm + ochranná mřížka | 101 | kpl | 1 | | |
| OV-1 | stěnový axiální ventilátor V = 1700 m ³ /h, Δp = 90 Pa (230 V, 145 W, 0,7 A), včetně ochranné mřížky na straně sání, skříň z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby galvanicky pokoveny, oběžné kolo z ocelového plechu nalisované přímo na motoru, asynchronní motor s kotvou nakrátko, vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem, izolace třídy F, krytí IP44, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, motor je dynamicky vyvážen dle ISO 1940 | | | | | |
| 1.02 | Stěnový axiální ventilátor Ø315 mm + ochranná mřížka | 101 | kpl | 2 | | |
| OV-2 OV-4 | stěnový axiální ventilátor V = 1300 m ³ /h, Δp = 70 Pa (230 V, 112 W, 0,6 A), včetně ochranné mřížky na straně sání, skříň z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby galvanicky pokoveny, oběžné kolo z ocelového plechu nalisované přímo na motoru, asynchronní motor s kotvou nakrátko, vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem, izolace třídy F, krytí IP44, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, motor je dynamicky vyvážen dle ISO 1940 | | | | | |
| 1.03 | Stěnový axiální ventilátor Ø355 mm + ochranná mřížka | 101 | kpl | 1 | | |
| OV-3 | stěnový axiální ventilátor V = 1900 m ³ /h, Δp = 70 Pa (230 V, 145 W, 0,7 A), včetně ochranné mřížky na straně sání, skříň z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby galvanicky pokoveny, oběžné kolo z ocelového plechu nalisované přímo na motoru, asynchronní motor s kotvou nakrátko, vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem, izolace třídy F, krytí IP44, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, motor je dynamicky vyvážen dle ISO 1940 | | | | | |
| 1.04 | Potrubní axiální ventilátor Ø400 mm + ochranná mřížka | 101 | kpl | 1 | | |
| OV-5 | potrubní axiální ventilátor V = 4000 m ³ /h, Δp = 60 Pa (230 V, 268 W, 1,2 A), včetně ochranné mřížky na straně sání, skříň z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby galvanicky pokoveny, oběžné kolo z ocelového plechu nalisované přímo na motoru, asynchronní motor s kotvou nakrátko, vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem, izolace třídy F, krytí IP54, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, motor je dynamicky vyvážen dle ISO 1940 | | | | | |
| 1.05 | Stěnový axiální ventilátor Ø400 mm + ochranná mřížka | 101 | kpl | 2 | | |
| OV-6 OV-7 | stěnový axiální ventilátor V = 3000 m ³ /h, Δp = 90 Pa (230 V, 268 W, 1,2 A), včetně ochranné mřížky na straně sání, skříň z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby galvanicky pokoveny, oběžné kolo z Al slitiny nalisované přímo na motoru, asynchronní motor s kotvou nakrátko, vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem, izolace třídy F, krytí IP54, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, motor je dynamicky vyvážen dle ISO 1940 | | | | | |
| 1.06 | Žaluziová klapka Ø355 mm | 101 | ks | 2 | | |
| | plastová samočinná (přetlaková) klapka na potrubí Ø355 mm | | | | | |
| 1.07 | Žaluziová klapka Ø315 mm | 101 | ks | 2 | | |
| | plastová samočinná (přetlaková) klapka na potrubí Ø315 mm | | | | | |
| 1.08 | Žaluziová klapka Ø400 mm | 101 | ks | 2 | | |
| | plastová samočinná (přetlaková) klapka na potrubí Ø400 mm | | | | | |
| 1.09 | Protidešťová žaluzie 500x500 mm | 101 | kpl | 2 | | |
| | protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu 500x500 mm, včetně síta a montážního rámu | | | | | |
| 1.10 | Protidešťová žaluzie 450x450 mm | 101 | kpl | 2 | | |
| | protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu 450x450 mm, včetně síta a montážního rámu | | | | | |
| 1.11 | Protidešťová žaluzie 1000x500 mm | 101 | kpl | 1 | | |
| | protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu 1000x500 mm, včetně síta a montážního rámu | | | | | |
| 1.12 | Protidešťová žaluzie 800x500 mm | 101 | kpl | 2 | | |
| | protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu 800x500 mm, včetně síta a montážního rámu | | | | | |

| | SPECIFIKACE MATERIÁLU | | | Objednatel: Správa železnic, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 | | |
|------|---|-------------|----------------|--|----------|-----------------|
| | Výstavba machanizačního střediska Český Těšín I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín SO 01 Objekt dílen mechanizačního střediska DSO 01.03 Vzduchotechnika | | | Archivní číslo: DSO_01.03-1-002 | | |
| | Pozice | Popis, druh | Výkres číslo | Jednotka | Množství | Jedn. cena (Kč) |
| 1.13 | Těsná uzavírací klapka 500x500 mm + servopohon těsná uzavírací (regulační) klapka 500x500 mm, včetně servopohonu (230 V, 7 Nm, ovládání on/off, s havarijní pružinou) | 101 | kpl | 2 | | |
| 1.14 | Těsná uzavírací klapka 450x450 mm + servopohon těsná uzavírací (regulační) klapka 450x450 mm, včetně servopohonu (230 V, 7 Nm, ovládání on/off, s havarijní pružinou) | 101 | kpl | 2 | | |
| 1.15 | Těsná uzavírací klapka 1000x500 mm + servopohon těsná uzavírací (regulační) klapka 1000x500 mm, včetně servopohonu (230 V, 7 Nm, ovládání on/off, s havarijní pružinou) | 101 | kpl | 1 | | |
| 1.16 | Těsná uzavírací klapka 800x500 mm + servopohon těsná uzavírací (regulační) klapka 800x500 mm, včetně servopohonu (230 V, 7 Nm, ovládání on/off, s havarijní pružinou) | 101 | kpl | 2 | | |
| 1.17 | Krycí mřížka 500x500 mm krycí mřížka z pozinkovaného plechu (síto) 500x500 mm | 101 | ks | 2 | | |
| 1.18 | Krycí mřížka 450x450 mm krycí mřížka z pozinkovaného plechu (síto) 450x450 mm | 101 | ks | 2 | | |
| 1.19 | Krycí mřížka 1000x500 mm krycí mřížka z pozinkovaného plechu (síto) 1000x500 mm | 101 | ks | 1 | | |
| 1.20 | Krycí mřížka 800x500 mm krycí mřížka z pozinkovaného plechu (síto) 800x500 mm | 101 | ks | 2 | | |
| 1.21 | Pružná spojka Ø400 mm pružná spojka z PVC a polyamidové tkaniny pro potrubní ventilátor Ø400 mm, s přírubami | 101 | ks | 1 | | |
| 1.22 | Střešní ventilační hlavice Ø400 mm střešní ventilační hlavice z pozinkovaného plechu, Ø400 mm | 101 | ks | 1 | | |
| 1.23 | Ochranná mřížka Ø400 mm ochranná mřížka z pozinkovaného plechu (síto) k ventilátoru Ø400 mm | 101 | ks | 1 | | |
| 1.24 | Zpětná klapka Ø400 mm "motýlová" zpětná klapka z galvanizované oceli na kruhové potrubí Ø400 mm | 101 | ks | 1 | | |
| | Čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchyťovacího materiálu pro zavěšení | | | | | |
| | potrubí do obvodu 1890 mm (0 % tvarovek) | 101 | m ² | 2 | | |
| | potrubí do obvodu 2630 mm (0 % tvarovek) | 101 | m ² | 6 | | |
| | potrubí do obvodu 3500 mm (0 % tvarovek) | 101 | m ² | 2 | | |
| | SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchyťovacího materiálu pro zavěšení | | | | | |
| | Potrubí Ø400 mm | | m ² | 2 | | |
| | ODSÁVÁNÍ OD SVAŘOVACÍHO STOLU (ZAŘÍZENÍ č. 2) | | | | | |
| 2.01 | Střešní ventilační hlavice Ø200 mm střešní ventilační hlavice z pozinkovaného plechu, Ø200 mm | 101 | ks | 1 | | |
| | Čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchyťovacího materiálu pro zavěšení | | | | | |
| | potrubí do obvodu 1050 mm (19 % tvarovek) | 101 | m ² | 2 | | |