|  |  |
| --- | --- |
| **Položkový rozpočet - technologie/provozní soubory/stroje** |   |
|  |  |  |  |  |  |
| **Zadavatel** |  |  |  |  |   |
| **Agro Mohelno, s.r.o.** | **Mohelno 541, PSČ 67575** |
|   |  |  |  |  |   |
| **Uchazeč/dodavatel:** |  |  |  |   |
|  |
|   |  |  |  |  |   |
| Projekt:  | Modernizace pneuservisu |
| Název zakázky:  | Nákup zařízení do dílny |
| Kód 003 Nákup strojů, technologií a dalších zařízení sloužících pro založení nebo rozvoj nezemědělské činnosti |
|  |  |  |  |  |  |
| **Provozní soubory/stroje** | **jed.** | **množství** | **cena/jed [Kč]** |  **cena celkem**  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **v Kč (bez DPH)** |
| **Teleskopický manipulátor** | ks | 1 |   |   |
| **Průmyslový vysavač** | ks | 1 |   |   |
| **Kompresor** | ks | 1 |   |   |
| **Sušička vzduchu** | ks | 1 |   |   |   |
| **Instalace rozvodu vzduchu ke kompresoru (technický popis v samostatné příloze)** | komplet | 1 |   |   |
| **Zvedák pneu-hydraulický pojízdný** | ks | 1 |   |   |
| **Zvedák hydraulický pro traktorová kola** | ks | 1 |   |   |
| **Zvedák dvousloupový** | ks | 1 |   |   |
| **Zvedák jámový** | ks | 1 |   |   |
| **Jeřáb portálový pojízdný**  | ks | 1 |   |   |
| **Zouvačka pro nákladní automobily/traktory** | ks | 1 |   |   |
| **Zouvačka pro osobní vozy** | ks | 1 |   |   |
| **Automatická vyvažovačka osobní/nákladní** | ks | 1 |   |   |
| **Stroj na výrobu hadic včetně příslušenství** | ks | 1 |   |   |
| **Ostatní nářadí (technický popis v samostatné příloze)** | komplet | 1 |   |   |
|  |  |   |   |  |  |
|  |  |  |   |  |  |
| **Celková cena bez DPH v Kč** |  |  |

V ……………………………………………………. Dne ……………………….

 ……………………………………………………………….

 jméno a příjmení

 razítko a podpis **osoby oprávněné jednat či zastupovat**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ostatní nářadí - technická specifikace - množství** |  |  |
|  |  |  |  |
| **Označení dodávky** | **Počet** | **m. j.** |
| Vozík na nářadí, 7x zásuvka (cca 748x515x970mm) |  2,00 | ks |
| Sada gola 1/4" 4-14mm (67dílů) modul |  2,00 | ks |
| Gola sada 1/2" 8-32mm 21dílná modul |  2,00 | ks |
| Sada hlavic 1/2" Imbus, TX, E (33dílů) modul |  2,00 | ks |
| Sada šroubováků PH+PL,(8dílů) modul |  2,00 | ks |
| Modul kladivo, palička, průbojníky |  2,00 | ks |
| Sada kleští pro mechaniky (4ks) |  2,00 | ks |
| Sada kleští pro poj.kroužky, (4 díly) modul |  2,00 | ks |
| Modul prázdný pro sika 250mm a upínací kleště |  2,00 | ks |
| Sika kleště 250mm |  2,00 | ks |
| Kleště upínací,samosvorné univerzální  |  2,00 | ks |
| Sada šroubováků Micro PL/PH (6-dílů) |  2,00 | ks |
| Sada OP klíče 6-24mm 16dílná |  2,00 | ks |
| Sada OP klíčů 27-32mm 4díly  |  2,00 | ks |
| Sada otevřených klíčů 6-32mm (11dílná) |  2,00 | ks |
| Sada gola 3/4" 17ks 22-50mm  |  2,00 | ks |
| Sada OP klíčů ráčnových 8-19mm 12 dílů,modul |  2,00 | ks |
| Sada T-klíče Inbus 2,5-10mm 8ks,modul |  1,00 | ks |
| Sada vyražečů závlaček 2-8mm,modul |  2,00 | ks |
| Sada vyražečů závlaček 10-16mm,modul |  2,00 | ks |
| Sada stahováků vnitřních a vnějších,modul |  2,00 | ks |
| Stahovák olejových filtrů 106-150mm  |  2,00 | ks |
| Sada pilníků 200mm 4dílná, modul |  2,00 | ks |
| Klíč OP ráčnový s PP 22mm  |  2,00 | ks |
| Klíč OP ráčnový s PP 24mm |  2,00 | ks |
| Klíč OP maticový 41mm |  2,00 | ks |
| Klíč OP maticový 36mm |  2,00 | ks |
| Invertor svařovací vč.kabelů |  1,00 | ks |
| Vozík startovací 12/24 |  1,00 | ks |
| Vrtačka 1,5-13mm, 650W |  2,00 | ks |
| Bruska úhlová 150mm/cca 1700W 8500ot./min |  2,00 | ks |
| Bruska úhlová 230mm/cca 2000W 6600ot./min |  2,00 | ks |
| Aku vrtačka 12V/6,0Ah  |  2,00 | ks |
| Svěrák 150mm |  2,00 | ks |
| Utahovák rázový 1/2" 1600Nm |  1,00 | ks |
| Utahovák rázový 3/4" 1830Nm  |  1,00 | ks |
| Buben navíjecí vzduch 10x15mm/15m |  2,00 | ks |
| Ráčna pneumatická 1/2" 108 Nm |  2,00 | ks |
| Podpěra 20 tun, 420-680mm |  2,00 | ks |
| Podpěra 15 tun, 680/1170mm |  2,00 | ks |
| Stahovák sada 2/3 ram.200/90+190+250mm |  1,00 | ks |
| Vozík paletový nízkozdvižný  |  1,00 | ks |
| Sika kleště 560mm |  1,00 | ks |
| Bruska přímá rovinná cca 710W  |  1,00 | ks |
| Žebřík 3dílný 3x11příček |  1,00 | ks |
| Svítilna pracovní nabíjecí LED  |  1,00 | ks |
| Zvedák hydraulický 20t (panenka) |  1,00 | ks |
| Výstružník stavitelný ruční HSS |  1,00 | ks |
| Výstružník stavitelný ruční HSS |  1,00 | ks |
| Výstružník stavitelný ruční HSS |  1,00 | ks |
| Aku vrtačka 18V/5,0Ah  |  1,00 | ks |
| Bruska Aku úhlová |  1,00 | ks |
| Lehátko dílenské  |  1,00 | ks |
| Páka s břitem a hrotem 1250mm 6,5kg |  1,00 | ks |
| Páka s břitem a hrotem 1500mm 8kg |  1,00 | ks |
| Souprava nástrojů HSS M3-M12 2,50 kg |  1,00 | ks |
| Souprava nástroju HSS M12-M20 4,0 kg |  1,00 | ks |
| Multimetr digitální AC/DC do 1000V/10A |  1,00 | ks |

**Ostatní nářadí - technická specifikace**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Označení dodávky** |  | **Počet** | **m. j.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vozík na nářadí, 7x zásuvka (cca 748x515x970mm)** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| 3x zásuvka 130mm (výška čela) 4x zásuvka 60mm (výška čela) |
| **Sada gola 1/4" 4-14mm (67dílů) modul** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1/4" 6hranná hlavice 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm1/4" 6hranná prodloužená hlavice 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm1/4" zástrčná 6hranná hlavice 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm1/4" zástrčná hlavice T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T301/4" ráčna s přepínací páčkou, 1/4" ráčna s výkyvnou hlavou, 1/4" nástavec s rukojetí,1/4" prodlužovací nástavce 50 a 100 mm, 1/4" vratidlo, 1/4" univerzální kardan, 1/4" adaptér na bity,1/4" bit plochý 4 - 5,5 - 6,5 mm, křížový torzní PZ1 - PZ2 - PZ3, zástrčný 6hranný 3 - 4 - 5 - 6 mm,TORX s otvorem TT10 - TT15 - TT20, TT25 - TT30 - TT40 |
| **Gola sada 1/2" 8-32mm 21dílná modul** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1/2" 6hranná hlavice 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm1/2" ráčna s přepínací páčkou, 1/2" univerzální kardan, 1/2" prodlužovací nástavec 250 mm |
| **Sada hlavic 1/2" Imbus, TX, E (33dílů) modul** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1/2" zástrčná hlavice 6hranná 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17 mm1/2" prodloužená zástrčná hlavice 6hranná 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm1/2" zástrčná hlavice T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T601/2" hlavice E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24 |
| **Sada šroubováků PH+PL,(8dílů) modul** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| Plochý paralelní 3,5 x 75 - 4 x 100 - plochý 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8,0 x 175 (se šestihranem) Křížový PH0 x 75 - PH1 x 100 - PH2 x 125 |
| **Modul kladivo, palička, průbojníky** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| Kladivo - palička s výměnnými koncovkami 32 mm - průbojníky průměr 4, 6 a 8 mm, sekáč konstantního průřezu 24 mm - důlčík 6 mm |
| **Sada kleští pro mechaniky (4ks)** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| Boční štípací kleště 160 mm, Kombinační kleště 180 mm, Odizolovávací kleště 160 mm, Kleště s prodlouženými čelistmi 200 mm |
| **Sada kleští pro poj.kroužky, (4 díly) modul** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| Kleště na pojistné kroužky – vnitřní přímé 180/19-60 mm - vnitřní zahnuté 90° 185/19-60 mm - vnější přímé 170/19-60 mm - vnější zahnuté 90° 170/19-60 mm |
| **Modul prázdný pro sika 250mm a upínací kleště** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| **Sika kleště 250mm** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| **Kleště upínací,samosvorné univerzální**  |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| **Sada šroubováků Micro PL/PH (6-dílů)** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| 6 dílná sada v plastovém držáku. Ploché šroubováky vel. 1,5; 2; 3,5. šroubováky vel. 00; 0; 1. |
| **Sada OP klíče 6-24mm 16dílná** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| klíče DIN 3113 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm |
| **Sada OP klíčů 27-32mm 4díly**  |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| klíče DIN 3113 27 - 29 - 30 a 32 mm |  |  |  |  |  |
| **Sada otevřených klíčů 6-32mm (11dílná)** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| klíče DIN 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 22x24, 27x29, 30x32 mm |  |  |  |
| **Sada gola 3/4" 17ks 22-50mm**  |  |  **2,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 ks 3/4” šestihranné nástrčné klíče: 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm1 ks 3/4" hlava ráčny 24 zubů/15° záběr. 1 ks teleskopická rukojeť 500 > 815 mm. 1 ks 3/4" hlava kluzného T-držadla1 ks 3/4" prodlužovací nástavec 200 mm1 ks 3/4" prodlužovací nástavec 400 mm |
| **Sada OP klíčů ráčnových 8-19mm 12 dílů,modul** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| Ráčnové očkoploché klíče 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 -14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm |  |  |
| **Sada T-klíče Inbus 2,5-10mm 8ks,modul** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| Zástrčný 6hranný klíč 2,5 a 3 mm, zástrčný 6hranný klíč s kuličkou 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm |  |  |
| **Sada vyražečů závlaček 2-8mm,modul** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6x Sada vyražečů1.95 x 140mm 2.95 X 150mm 3.95 x 190mm 4.95 x 200mm 5.90 x 210mm 7.90 x 216mm 4 x Sada průbojníků3.9mm 4.9mm 5.9mm 7.8mm  |
| **Sada vyražečů závlaček 10-16mm,modul** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 průbojníky 12 – 14 – 16 mm3 sekáče 19 – 20 – 22 mm1 úzký sekáč Prázdný modul: 611 |
| **Sada stahováků vnitřních a vnějších,modul** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stahovák 1403x ramena pro vnitřní stahování 3x dlouhá ramena pro vnější stahování Malý stahovák Modul do 2/3 zásuvky |
| **Stahovák olejových filtrů 106-150mm**  |  |  **2,00** | **ks** |   |  |
| Rozsah: Filtry s průměrem 106 až 150 mm |  |  |  |  |  |
| **Sada pilníků 200mm 4dílná, modul** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| 200 mm plochý pilník sek 1 - 200 mm úsečový pilník sek 2 - 200 mm kulatý pilník sek 2 - 200 mm čtyřhranný pilník sek 2 |  |  |
| **Klíč OP ráčnový s PP 22mm**  |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| **Klíč OP ráčnový s PP 24mm** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| **Klíč OP maticový 41mm** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| **Klíč OP maticový 36mm** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| **Invertor svařovací vč.kabelů** |  |  **1,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vstupní napětí 50/60 Hz: 1x230 VJištění: 16 ARozsah svařovacího proudu: 10-150 AZatěžovatel 100%: 125 AZatěžovatel 60%: 140 A |
| **Vozík startovací 12.24** |  |  **1,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Startovací zařízení je samostatná výkonná jednotka pro všechny typy vozidel s baterií 12 a 24 V, zejména pak pro nákladní automobily a autobusy.Zařízení bude vybaveno 2x30 Ah baterií a vlastní nabíjecí jednotkou.rozměry 12x64x97 cmhmotnost cca 46 kg |
| **Vrtačka 1,5-13mm, 650W** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Napětí 230–240 VJmenovitý příkon: cca 650 WOtáčky naprázdno 1. rychlost: 0–4 000 min Rozsah sklíčidla: 1,5–13 mm-rychloupínacío upínacího krku: 43 mmZávit na vřetenu: 1/2 - 20 UNFHmotnost cca 1,5 kg |
| **Bruska úhlová 150mm/1700W 8500ot./min** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Jmenovitý příkon: cca 1 700 WOtáčky při chodu naprázdno: cca 8 500 minKabel se zástrčkou cca 4 mHmotnost: cca 2,6 kgZávit: M14 Brusný kotouč: 150 mm |
| **Bruska úhlová 230mm/2000W 6600ot./min** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Jmenovitý příkon: cca 2 000 WOtáčky při chodu naprázdno: cca 6 600/minKabel se zástrčkou: cca 4 mHmotnost: cca 5,6 kg |
| **Aku vrtačka 12V/6,0Ah**  |  |  **2,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hmotnost vč. aku (kg) cca 1.5Kapacita aku (Ah) min. 6.0Kapacita sklíčidla (mm) 13Max. moment (Nm) 44Max. průměr vrtání do dřeva (mm) 25Max. průměr vrtání do oceli (mm) 13Napětí (V) 12Počet dostupných akumulátorů 2Počet otáček - 1.st. (ot./min) 0 - 450Počet otáček - 2.st. (ot./min) 0 - 1700Typ aku Li-ion |
| **Svěrák 150mm** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| **Utahovák rázový 1/2" 1600Nm** |  |  **1,00** | **ks** |  |  |
| **Utahovák rázový 3/4" 1830Nm**  |  |  **1,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Technické parametry utáhovákuUtahovací / uvolňovací moment (Nm): 900/1.600čtyřhran: 1/2"Pracovní tlak: (bar) cca 6,2Spotřeba vzduchu: (l/s) cca10Volnoběžné otáčky: (min-1) cca 8.500Hmotnost (kg): cca 2,3Délka (mm): cca 244 |
| **Buben navíjecí vzduch 10x15mm/15m** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| **Ráčna pneumatická 1/2" 108 Nm** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Upínací čtyřhran: 1/2 "Max. povolovací moment: 108 NmOtáčky: cca 280 ot/minPrůměrná spotřeba: cca 350 l/minRozměry Š x H x V: cca 260 x 45 x 45 mmHmotnost: cca 1,24 kg |
| **Podpěra 20 tun, 420-680mm** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Podpěra 15 tun, 680/1170mm** |  |  **2,00** | **ks** |  |  |
| **Stahovák sada 2/3 ram.200/90+190+250mm** |  |  **1,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - 2-ramenný třípárový stahovák 20-10-P3 (rozevření 350 mm, délka háků 100-350 mm),- 3-ramenný třípárový stahovák 30-10-P3 (rozevření 250 mm, délka háků 100-350 mm).- prodloužené vřeteno  |
| **Vozík paletový nízkozdvižný**  |  |  **1,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nosnost (kg):min. 2000Max. zdvih (mm): cca115Délka vidlic (mm): cca 1150Šířka vidlic (mm):cca 540Hmotnost (kg): cca 70Rozměr (ŠxVxD):cca 540x1150x1555Provedení kol:200x50 PU+FE;80x70 PU+FE |
| **Sika kleště 560mm** |  |  **1,00** | **ks** |  |  |
| **Bruska přímá rovinná cca 710W**  |  |  **1,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Jmenovitý příkon: cca 710 WOtáčky při chodu naprázdno: 2 500 - 9 000 /minKabel se zástrčkou: cca4 mHmotnost: cca 1,8 kg |
| **Žebřík 3dílný 3x11příček** |  |  **1,00** | **ks** |  |  |
| Trojdílný univerzální žebřík, počet příček 3x11, max. výsuvná délka cca 7,11m a šířka cca454 mm. |  |  |
| **Svítilna pracovní nabíjecí LED**  |  |  **1,00** | **ks** |  |  |
| **Zvedák hydraulický 20t (panenka)** |  |  **1,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| s nosností cca 20 truční pohon hydrauliky (páka/trubka)zdvih pístu cca 165 mm + šroub 125 mmminimální výška nosné patky cca 285 mm (při zcela zasunutém pístu)maximální výška nosné patky cca 575 mm (píst zcela vysunut a šroub vyšroubován) |
| **Výstružník stavitelný ruční HSS** |  |  **1,00** | **ks** |  |  |
| **Výstružník stavitelný ruční HSS** |  |  **1,00** | **ks** |  |  |
| **Výstružník stavitelný ruční HSS** |  |  **1,00** | **ks** |  |  |
| **Aku vrtačka 18V/5,0Ah**  |  |  **1,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kapacita aku (Ah) cca 5,0Počet dostupných akumulátorů 2Počet otáček - 1.st.(ot./min) 0-550Počet otáček - 2.st.(ot./min) 0-2000Kapacita sklíčidla (mm) 13Max. průměr vrtání do dřeva (mm) 65Max. průměr vrtání do oceli (mm) 16Max. moment (Nm) cca 135Hmotnost vč. aku (kg) cca 2,2 |
| **Bruska Aku úhlová**  |  |  **1,00** | **ks** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Počet otáček bez zatížení: cca 8500 ot./minNapětí: 18 VTyp aku: Li-ionZávit hřídele: M 14Hmotnost vč. aku: cca 2,5 kgPosuvný spínačMax. hloubka řezání: 33 mmPrůměr kotouče: 125 mm |
| **Lehátko dílenské**  |  |  **1,00** | **ks** |  |  |
| **Páka s břitem a hrotem 1250mm 6,5kg** |  |  **1,00** | **ks** |  |  |
| **Páka s břitem a hrotem 1500mm 8kg** |  |  **1,00** | **ks** |  |  |
| **Souprava nástrojů HSS M3-M12 2,50 kg** |  |  **1,00** | **ks** |  |  |
| **Souprava nástroju HSS M12-M20 4,0 kg** |  |  **1,00** | **ks** |  |  |
| **Multimetr digitální AC/DC do 1000V/10A** |  |  **1,00** | **ks** |  |  |
|  |

**Instalace rozvodu vzduchu ke kompresoru**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | jednotka | množství | cena v Kč bez DPH/jednotku | cena v Kč bez DPH celkem |
| **Rozvod vzduchu - přímé vedení D 25 AL** |  |  |  |  |
| Trubka ALU 25 mm/6 metrů - šedá | m | 108 |   |   |
| N - Připojovací šoubení 25 x G3/4"a | ks | 7 |   |   |
| N - Připojovací šoubení 25 x G3/4"i | ks | 7 |   |   |
| N - Koleno 25 x 25 | ks | 32 |   |   |
| N - T kus 25 x 25 x25 | ks | 7 |   |   |
| N - Spojka 25 mm | ks | 10 |   |   |
| N - Ukončovací krabice 25 mm x 2x RS | ks | 6 |   |   |
| N - Vstupní krabice 25 mm x KK - 1x RS | ks | 1 |   |   |
| N - Ukončovací krabice 25 mm x 1xG1/2i | ks | 1 |   |   |
| Rychlospojka 1/2" | ks | 1 |   |   |
| Kulový kohout páka 3/4"i x 3/4"i | ks | 3 |   |   |
| **Příslušenství - spojovací materiál** |   |   |   |   |
| Plastová příchytka 25 mm | ks | 20 |   |   |
| Kovová objímka M8 3/4", 25-28 mm | ks | 50 |   |   |
| Sada- šroub/hmoždinka 5x50mm/50ks | ks | 2 |   |   |
| Šroub kombi M8x80mm | ks | 50 |   |   |
| Závitové lepidlo | ks | 1 |   |   |
| Závitová tyč M8x1000mm | ks | 2 |   |   |
| **Instalace** |   |   |   |   |
| Instalace rozvodu vzduchu, tlaková zkoužka | kpl | 1 |   |   |
|  |  |  |  |  |
| **Celková cena v Kč bez DPH** |  |  |   |    |