**K U P N Í S M L O U V A N A DODÁNÍ**

**MATERIÁLU**

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

**I.**

**Smluvní strany**

Název: Střední škola polytechnická Brno, Jílová, příspěvková organizace

Sídlo: Jílová 164/36g, 639 00 Brno

Zastoupený: Ing. Andrzejem Bartośem - ředitelem

IČ: 00638013

DIČ: CZ00630013

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

Číslo účtu: 75139621/0100

**(dále jen „kupující“)**

**a**

JMK elektro, s.r.o.

Se sídlem: Branišovice 59, 671 77 Branišovice

zapsaná v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně

oddíl C, vložka 38081

Zastoupený: Jaromírem Křížem - jednatelem

IČ: 26224216

DIČ: CZ26224216

 **(dále jen „prodávající“)**

**II.**

**Účel a předmět smlouvy**

* 1. Účelem této smlouvy je dodávka materiálu v rámci „Implementace KAP JMK II“, s registračním číslem CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0017177. Předmětem této smlouvy je prodej a koupě materiálu podle parametrů uvedených v Seznamu a technické specifikaci dle přílohy č. 1 této smlouvy, (dále jen „předmět koupě“), a to pro potřeby kupujícího. Součástí předmětu plnění je i dodávka na místo určení.
	2. Prodávající se zavazuje za dále sjednanou cenu dodat a převést vlastnické právo k předmětu koupě na kupujícího.
	3. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
	4. Prodávající prohlašuje, že je oprávněným k přijetí všech závazků vyplývajících z této smlouvy.

**III.**

**Doba plnění**

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě do 60 dnů od účinnosti smlouvy.
2. Prodávající nejpozději 3 pracovní dny přede dnem, kdy předmět koupě dodá kupujícímu, oznámí kupujícímu tuto skutečnost a dohodne s ním technické podrobnosti dodávky.

**IV.**

**Místo plnění**

Místem plnění je budova učeben na adrese Jílová 164/36g, Brno 639 00.

**V.**

**Kupní cena**

1. Celková kupní cena předmětu koupě je sjednána na částku 600 106,76 Kč včetně DPH, přičemž

 cena bez DPH činí 495.956,00 Kč

 sazba DPH činí 21 %

 výše DPH činí 104 150,76 Kč

Kupní cena jednotlivých částí je:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cenové údaje** | **cena bez DPH v Kč** | **sazba DPH v %** | **výše DPH v Kč** | **cena včetně DPH v Kč** |
| **Část 1:** | 145.846,00 Kč | 21 | 30.627,66 Kč | 176.473,66 Kč |
| **Část 2:** | 15.380,00 Kč | 21 | 3.229,80 Kč | 18.609,80 Kč |
| **Část 5:** | 115.500,00 Kč | 21 | 24.255,00 Kč | 139.755,00 Kč |
| **Část 10:** | 13.910,00 Kč | 21 | 2.921,10 Kč | 16.831,10 Kč |
| **Část 12:** | 10.400,00 Kč | 21 | 2.184,00 Kč | 12.584,00 Kč |
| **Část 13:** | 160.000,00 Kč | 21 | 33.600,00 Kč | 193.600,00 Kč |
| **Část 14:** | 20.800,00 Kč | 21 | 4.368,00 Kč | 25.168,00 Kč |
| **Část 15:** | 14.120,00 Kč | 21 | 2.965,20 Kč | 17.085,20 Kč |

2. Kupní ceny jednotlivých prvků předmětu koupě včetně dopravy na místo určení jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.

3. Celková kupní cena sjednaná dle odst. 1. tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možno překročit pouze v případě zvýšení sazby DPH, a to o částku odpovídající zvýšení DPH.

4. Celková kupní cena sjednaná dle odst. 1. tohoto článku zahrnuje veškeré náklady prodávajícího ke splnění jeho závazků z této smlouvy a dopravu na místo určení.

**VI.**

**Platební podmínky**

1. Celková kupní cena předmětu koupě bude kupujícím uhrazena po dodání zboží na místo určení. Podkladem pro zaplacení celkové kupní ceny je potvrzený dodací list a daňový doklad **–** faktura, který je prodávající oprávněn vystavit po předání a převzetí předmětu koupě. Podkladem pro vystavení daňového dokladu **–** faktury je dodací list dle čl. VII. odst. 2. této smlouvy.
2. Splatnost daňového dokladu – faktury je 30 dnů od jeho doručení kupujícímu. Za den doručení daňového dokladu - faktury se pokládá den uvedený na otisku doručovacího razítka podatelny kupujícího.
3. Daňový doklad – faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kupující si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad – fakturu prodávajícímu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti, která začne běžet dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Dále musí faktura obsahovat název a registrační číslo projektu: „Implementace KAP JMK II, číslo projektu CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0017177“.
4. Prodávající prohlašuje, že
* nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
* nejsou mu známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
* nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.

**VII.**

**Předání a převzetí předmětu koupě**

1. Závazek prodávajícího dodat předmět koupě kupujícího je splněn dodáním předmětu koupě do místa plnění v termínu dle čl. III. této smlouvy a to vše bez vad.
2. Při předání a převzetí předmětu koupě vyhotoví prodávající dodací list s uvedením předávaného zboží. Zástupce kupujícího potvrdí svým podpisem na kopii dodacího listu převzetí předmětu koupě dle této smlouvy, správnost údajů o dodaném předmětu koupě nebo jeho části uvedených v dodacím listu a převzetí jeho originálu.
3. Předáním dodacího listu a jeho převzetím a podepsáním zástupcem kupujícího se má za to, že je řádně splněn závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě dle této smlouvy a prodávajícímu vzniká právo na zaplacení kupní ceny za dodávku předmětu koupě dle čl. V. této smlouvy.

**VIII.**

**Podmínky spotřeby/použitelnosti**

* + - 1. Minimální zbývající doba spotřeby/použitelnosti dodaného materiálu musí být v den dodání v délce min. ¾ celkové délky spotřeby/použitelnosti deklarované výrobcem.

**IX.**

**Sankce, odstoupení od smlouvy**

1. Nesplní-li prodávající svůj závazek řádně a včas dodat předmět koupě nebo jeho část stanovenou objednávkou kupujícího, je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z ceny díla za každý jednotlivý den trvání prodlení prodávajícího, a to až do doby dodání předmětu koupě nebo do okamžiku zániku závazku prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě v důsledku odstoupení kupujícího od této smlouvy.
2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky za každý jednotlivý den prodlení až do doby zaplacení dlužné částky a kupující je povinen takto účtovaný úrok z prodlení zaplatit.
3. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty podle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody související s porušením povinnosti ze strany prodávajícího, k níž se váže smluvní pokuta.
4. Smluvní pokuty, úroky z prodlení a náhrady škody požadované na základě této smlouvy jsou splatné na písemnou výzvu oprávněné smluvní strany doručenou straně povinné. V případě pochybností o doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení a náhrady škody dle této smlouvy, se má za to, že povinná smluvní strana si písemnou výzvu na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení nebo náhrady škody dle této smlouvy převzala 10. pracovní den poté, co listovní zásilka obsahující výzvu na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení nebo náhrady škody dle této smlouvy byla oprávněnou smluvní stranou předána držiteli poštovní licence k poštovní přepravě. V případě prodlení povinné smluvní strany se zaplacením smluvním pokuty nebo náhrady škody je oprávněná smluvní strana oprávněna ke smluvní pokutě nebo náhradě škody účtovat zákonný úrok z prodlení.

**X.**

**Ostatní ujednání**

1. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Prodávající se zavazuje uchovávat originální dokumenty do 31. 12. 2034.
3. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru kupujícího prodávající svým podpisem pod touto smlouvou mimo jiné uděluje kupujícímu svůj výslovný souhlas se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
4. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Jedno vyhotovení smlouvy obdrží kupující, jedno vyhotovení obdrží prodávající.
5. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1 – Seznam materiálu s cenou a technická specifikace.
6. Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran.
7. Tato smlouva nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede kupující.
8. Smluvní strany se s obsahem smlouvy seznámily a souhlasí s ním.

|  |  |
| --- | --- |
| *V Brně dne:* | *V Branišovicích dne:*  |
| …………………………………….. KupujícíStřední škola polytechnická Brno, Jílová,příspěvková organizaceIng. Andrzej Bartoś, ředitel | …………………………………….. ProdávajícíJMK elektro, s.r.oJaromír Kříž - jednatel  |
|  |  |

***Příloha č. 1 – Seznam materiálu s cenou a technická specifikace***

**Část 1: Materiál pro elektro práce**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **č. pol.** | **Popis** | **Jedn.** | **Počet** | Kč/jednot. bez DPH | Kč bez DPH za pož. množství | výše DPH | Kč vč. DPH |
| 1. | Rozvodnice nástěnná pro 18 mod. IP 44 | ks | 13 | 400  | 5200 | 1092 | 6292 |
| 2. | Proudový chránič s jist. 16B/1N/0,03A | ks | 10 | 600  | 6000 | 1260 | 7260 |
| 3. | Proudový chránič 40/4/0,03A | ks | 11 | 500  | 5500 | 1155 | 6655 |
| 4. | Jistič C16/3 | ks | 15 | 300  | 4500 | 945 | 5445 |
| 5. | Jistič B 16/3 | ks | 15 | 300  | 4500 | 945 | 5445 |
| 6. | Jistič B 6/1 | ks | 15 | 300  | 4500 | 945 | 5445 |
| 7. | Zásuvka nást. 1x230V/16A, IP 44 | ks | 40 | 80  | 3200 | 672 | 3872 |
| 8. | Zásuvka nást. 3x400V/ N+PE/16A,IP44 | ks | 28 | 200 | 5600 | 1176 | 6776 |
| 9. | Nástěnné svítidlo 60 W,IP 44 | ks | 40 | 180 | 7200 | 1512 | 8712 |
| 10. | Rozvodná krabice ACYDUR 100 IP67 | ks | 25 | 100  | 2500 | 525 | 3025 |
| 11. | Spínač nást. Č.1, IP 44 | ks | 40 | 80  | 3200 | 672 | 3872 |
| 12. | Vypínač č.1 | ks | 60 | 50  | 3000 | 630 | 3630 |
| 13. | Přepínač č. 5 | ks | 60 | 50  | 3000 | 630 | 3630 |
| 14. | Přepínač č. 6 | ks | 80 | 50  | 4000 | 840 | 4840 |
| 15. | Přepínač č. 7 | ks | 40 | 50  | 2000 | 420 | 2420 |
| 16. | Zásuvky RF a WiFi | ks | 10 | 100  | 1000 | 210 | 1210 |
| 17. | Chytré vypínače RF a WiFi (různé druhy) | ks | 40 | 100  | 4000 | 840 | 4840 |
| 18. | Kabel Cyky-J 5x2.5 | m | 300 | 27 | 8100 | 1701 | 9801 |
| 19. | Kabel Cyky- J 3x2,5 | m | 300 | 18 | 5400 | 1134 | 6534 |
| 20. | Kabel Cyky- J 3x1,5 | m | 600 | 11  | 6600 | 1389 | 7986 |
| 21. | Kabel Cyky- O 3x1,5 | m | 300 | 11  | 3300 | 693 | 3993 |
| 22. | Vodič CY1,5- modrý | m | 1100 | 4  | 4400 | 924 | 5324 |
| 23. | Vodič CY 1,5- černý | m | 1100 | 4  | 4400 | 924 | 5324 |
| 24. | Vodič CY 1,5- hnědý | m | 1100 | 4  | 4400 | 924 | 5324 |
| 25. | Vodič CY 1,5- šedý | m | 1100 | 4  | 4400 | 924 | 5324 |
| 26. | Vodič CY1,5- žlutozelená | m | 600 | 4  | 2400 | 504 | 2904 |
| 27. | konektor pro 9V baterii BS-IR-1 | ks | 100 | 6  | 600 | 126 | 726 |
| 28. | Piezo bzučák KPE222A  | ks | 100 | 44  | 4400 | 924 | 5324 |
| 29. | Metalizovaný rezistor RM 15k 0207 0,6w 1%  | ks | 100 | 3  | 300 | 63 | 363 |
| 30. | Krokosvorka, černá, 35mm AC-1BK | ks | 102 | 3  | 306 | 64,26 | 370,26 |
| 31. | Měřící hrot červený 20.161.1  | ks | 100 | 30  | 3000 | 630 | 3630 |
| 32. | LED 5mm, červená, 400mcd, 50**°,** BL-BJE5V4V-2 | ks | 100 | 3  | 300 | 63 | 363 |
| 33. | Kolébkový spínač SMRS-101-1C3-B/B  | ks | 100 | 10  | 1000 | 210 | 1210 |
| 34. | Napájecí konektor pro 9V baterii BS-ER-1  | ks | 100 | 5  | 500 | 105 | 605 |
| 35. | LED 5mm, bílá, 23mcd, 15**°,** 504WC2E-W5-3PC  | ks | 600 | 5  | 3000 | 630 | 3630 |
| 36. | Cuprextit 300x200x1,5mm, jednoduchý EPCV 300x200  | ks | 10 | 180  | 1800 | 378 | 2178 |
| 37. | Leptací roztok-500ml  | ks | 3 | 100  | 300 | 63 | 363 |
| 38. | Sprej-pájitelný lak FLUX S1C 10 - 200ml  | ks | 3 | 220  | 660 | 138,60 | 798,60 |
| 39. | Kalafuna - 16g kelímek  | ks | 20 | 25  | 500 | 105 | 605 |
| 40. | Cínová pájka, cín 0,75mm 500g Sn 99% Ag 0,3 Cu 0,7 | ks | 3 | 800  | 2400 | 504 | 2904 |
| 41. | Lihový popisovací fix 3mm FIX PLS 3  | ks | 3 | 40  | 120 | 25,20 | 145,20 |
| 42. | Lihový popisovací fix 3mm FIX PLS 1  | ks | 3 | 40  | 120 | 25,20 | 145,20 |
| 43. | Pájecí pero Si -131B  | ks | 4 | 200  | 800 | 168 | 968 |
| 44. | Hrot pro pájecí pero Si – 131B  | ks | 10 | 100  | 1000 | 210 | 1210 |
| 45. | Transformátorová páječka 125W ETP5U  | ks | 4 | 500  | 2000 | 420 | 2420 |
| 46. | Hrot pro pistolovou pájku, věčný hrot 1mm  | ks | 10 | 30  | 300 | 63 | 363 |
| 47. | Držák třetí ruka s lupou 608-391A | ks | 5 | 160  | 800 | 168 | 968 |
| 48. | Mechanická odsávačka DP-366D | ks | 5 | 80  | 400 | 84 | 484 |
| 49. | Stavebnice Vánoční LED blikající stromeček | ks | 11 | 120 | 1320 | 277,20 | 1597,20 |
| 50. | Stavebnice - Bezdrátový mikrofon KH011 | ks | 11 | 120 | 1320 | 277,20 | 1597,20 |
| 51. | Flexi šňůra 2 x 0,75 - 1,5 m | ks | 90 | 30 | 2700 | 567 | 3267 |
| 52. | vypínač kolíbkový | ks | 90 | 10 | 900 | 189 | 1089 |
| 53. | objímka E 14 | ks | 90 | 10 | 900 | 189 | 1089 |
| 54. | žárovka Led (E 14) | ks | 90 | 20 | 1800 | 378 | 2178 |
| **Celkem část 1: Materiál pro elektro práce**  |  | 145.846,00 Kč | 30.627,66 Kč | 176.473,66 Kč |

*.*

**Část 2: Materiál pro hobby práce - keramika**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **č. pol.** | **Popis** | **Jedn.** | **Počet** | Kč/jednot. bez DPH | Kč bez DPH za pož. množství | výše DPH | Kč vč. DPH |
| 1. | Děrovač s hrotem univerzal 0 - 15 mm | ks | 5 | 70  | 350 | 735, | 423,50 |
| 2. | Forma pro odlévání keramiky - koule, průměr 10 cm | ks | 1 | 400  | 400 | 84 | 484 |
| 3. | Forma pro odlévání keramiky - koule, průměr 14 cm | ks | 1 | 500  | 500 | 105 | 605 |
| 4. | Forma pro odlévání keramiky - láhev placatá, rozměr 18,5 x 9,5 cm | ks | 1 | 400  | 400 | 84 | 484 |
| 5. | Forma pro odlévání keramiky - váza úzká, rozměr 19 x 11 cm | ks | 1 | 650  | 650 | 136,50 | 786,50 |
| 6. | Forma pro odlévání keramiky - velký anděl, výška 37 cm | ks | 1 | 1000  | 1000 | 210 | 1210 |
| 7. | Glazovací kleště, délka 320 mm | ks | 3 | 300  | 900 | 189 | 1089 |
| 8. | Glazury sypké, lesklé, teplota výpalu 1020 - 1200⁰, 1 kg, různé barvy | ks | 10 | 140  | 1400 | 294 | 1694 |
| 9. | Glazury tekuté, lesklé, teplota výpalu 1040 - 1180⁰, vhodné pro kameninu i porcelán obsah min. 0,4l, různé barvy | ks | 20 | 240  | 4800 | 1008 | 5808 |
| 10. | Černá burelová hlína, točířská, teplota výpalu do 1200°C, 10 kg | ks | 2 | 230  | 460 | 96,60 | 556,60 |
| 11. | Keramická hlína tmavě hnědá, točířská, teplota výpalu do 1180°C, 10 kg | ks | 2 | 230  | 460 | 96,60 | 556,60 |
| 12. | Keramická hlína světle hnědá, šamotová, teplota výpalu do 1200°C, 10 kg | ks | 3 | 230  | 690 | 144,90 | 834,90 |
| 13. | Keramická hlína červenohnědá, točířská, teplota výpalu do 1230°C, 10 kg | ks | 2 | 230  | 460 | 96,60 | 556,60 |
| 14. | Kulmík pro keramiky | ks | 5 | 50  | 250 | 52,50 | 302,50 |
| 15. | Modelářská točna (malířský kroužek), průměr 18 cm | ks | 4 | 500  | 2000 | 420 | 2420 |
| 16. | Obkročák, velikost v sevřené poloze 22 x 13 cm | ks | 2 | 100  | 200 | 42 | 242 |
| 17. | Škrabka kovová - sada, 4 ks., 50 - 120 mm | ks | 2 | 50  | 100 | 21 | 121 |
| 18. | Texturovací kartáček na keramiku, ocelové štětiny | ks | 2 | 80  | 160 | 33,6 | 193,60 |
| 19. | Žáruvzdorné rukavice odolné vůči teplotám 200°C, prstové | pár | 2 | 100  | 200 | 42 | 242 |
| **Celkem část 2: Materiál pro hobby práce - keramika** |  | 15.380,00 Kč | 3.229,80 Kč | 18.609,80 Kč |

**Část 5: Materiál pro práci s kovem**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **č. pol.** | **Popis** | **Jedn.** | **Počet** | Kč/jednot. bez DPH | Kč bez DPH za pož. množství | výše DPH | Kč vč. DPH |
| 1. | Al plocháč (tyč) 20 x 5, délka 6 m | ks | 60 | 300 | 18000 | 3780 | 21780 |
| 2. | Fe taž. automat kulatina Ø 6, délka 3 m  | ks | 40 | 30  | 1200 | 252 | 1452 |
| 3. | Fe Černý plech 0,8 mm - tabule 1000 x 2000 mm | ks | 50 | 420 | 21000 | 4410 | 25410 |
| 4. | Fe Plocháč 40 x 5, délka 6 m | ks | 40 | 290 | 11600 | 2436 | 14036 |
| 5. | Fe taž. automat kulatina Ø 10, délka 3 m | ks | 40 | 60  | 2400 | 504 | 2904 |
| 6. | Fe taž. automat kulatina Ø 12, délka 3 m | ks | 40 | 60 | 2400 | 504 | 2904 |
| 7. | Fe taž. automat kulatina Ø 5, délka 3 m | ks | 40 | 30  | 1200 | 252 | 1452 |
| 8. | Fe taž. automat kulatina Ø 8, délka 3 m | ks | 40 | 30  | 1200 | 252 | 1452 |
| 9. | Fe tažená čtyřhran 10 mm x 10 mm, délka 3 m | ks | 40 | 60 | 2400 | 504 | 2904 |
| 10. | Fe účko válc. 80 x 40, délka 6 m | ks | 16 | 200 | 3200 | 672 | 3872 |
| 11. | Fe válc. plocháč 50 mm x 5 mm, délka 6 m | ks | 40 | 160 | 6400 | 1344 | 7744 |
| 12. | Fe válcovaný čtyřhran 20 mm x 20 mm, délka 6 m | ks | 90 | 200 | 18000 | 3780 | 21780 |
| 13. | Ocel plochá na koutové spoje průř. 50 x 5 mm | m | 100 | 90  | 9000 | 1890 | 10890 |
| 14. | Pozink. plech 0,8 mm; tabule 1000 x 2000 mm | ks | 35 | 500 | 17500 | 3675 | 21175 |
| **Celkem část 5: Materiál pro práci s kovem** |  | 115.500 | 24255,00 | 13975,50 |

**Část 10: Materiál pro 3D tisk**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **č. pol.** | **Popis** | **Jedn.** | **Počet** | Kč/jednot. bez DPH | Kč bez DPH za pož. množství | výše DPH | Kč vč. DPH |
| 1. | Tisková struna 1,75 mm mat. ASA (mix alespoň 6 barev) pro 3D tisk FDM | Kg | 7 | 450 | 3150 | 661,50 | 3811,50 |
| 2. | Tisková struna 1,75 mm mat. PLA (mix alespoň 6 barev) pro 3D tisk FDM | Kg | 22 | 380 | 8360 | 1755,60 | 10115,60 |
| 3. | Tisková struna 1,75 mm z termoplastu s vysokou pružností (Flexfill), (mix alespoň 6 barev) pro 3D tisk FDM | Kg | 3 | 800 | 2400 | 504 | 2904 |
| **Celkem část 10: Materiál pro 3D tisk** |  | 13910,00 Kč | 2921,10 | 16831,10 |

**Část 12: Materiál pro práci se dřevem – plotny HDF**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **č. pol.** | **Popis** | **Jedn.** | **Počet** | Kč/jednot. bez DPH | Kč bez DPH za pož. množství | výše DPH | Kč vč. DPH |
| 1. | HDF-3 mm lak. jednostraná bíla 2070x2850 mm | ks | 16 | 400 | 6400 | 1344 | 7744 |
| 2. | HDF-3 mm lak. jednostraná třešeň 2070x2850 mm | ks | 5 | 800 | 4000 | 840 | 4840 |
| **Celkem část 12: Materiál pro práci se dřevem – plotny HDF** |  | 10400,00 | 2184,00 | 12584,00 |

**Část 13: Materiál pro práci se dřevem – masiv**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **č. pol.** | **Popis** | **Jedn.** | **Počet** | Kč/jednot. bez DPH | Kč bez DPH za pož. množství | výše DPH | Kč vč. DPH |
| 1. | Deskové řezivo vysušené konstrukční borovice (tloušťka 32 mm, dl. min 2 m) | m3 | 1,5 | 7000 | 10500 | 2205 | 12705 |
| 2. | Deskové řezivo vysušené konstrukční borovice (tloušťka 50 mm, dl. min 2 m) | m3 | 2 | 7000 | 14000 | 2940 | 16940 |
| 3. | Deskové řezivo vysušené konstrukční buk (tloušťka 50 mm, dl. min 2 m) | m3 | 1,5 | 9800 | 14700 | 3087 | 17787 |
| 4. | Deskové řezivo vysušené konstrukční dub (tloušťka 25 mm, dl. min 2 m) | m3 | 1,5 | 9800 | 14700 | 3087 | 17787 |
| 5. | Deskové řezivo vysušené konstrukční dub (tloušťka 50 mm, dl. min 2 m) | m3 | 1,5 | 9800 | 14700 | 3087 | 17787 |
| 6. | Deskové řezivo vysušené konstrukční jasan (tloušťka 50 mm, dl. min 2 m) | m3 | 1 | 9800 | 9800 | 2058 | 11858 |
| 7. | Deskové řezivo vysušené konstrukční modřín (tloušťka 30 mm, dl. min 2 m) | m3 | 3 | 7000 | 21000 | 4410 | 25410 |
| 8. | Deskové řezivo vysušené konstrukční smrk (tloušťka 25 mm, dl. min 2 m) | m3 | 4 | 6500 | 26000 | 5460 | 31460 |
| 9. | Přířezy lipového dřeva - 5 ks, rozměry 350 x 110 - 190 x 40 mm | ks | 25 | 600 | 15000 | 3150 | 18150 |
| 10. | Spárovka borovice průběžná 2500x1230x18 mm | ks | 14 | 1400 | 19600 | 4116 | 23716 |
| **Celkem část 13: Materiál pro práci se dřevem – masiv** |  | 160000,00 | 33600,00 | 193600,00  |

**Část 14: Materiál pro práci se dřevem – lepidla, laky, tmely, brusivo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **č. pol.** | **Popis** | **Jedn.** | **Počet** | Kč/jednot. bez DPH | Kč bez DPH za pož. množství | výše DPH | Kč vč. DPH |
| 1. | Brusný kotouč pro čelní brusku hrubost P 40, průměr 400 mm | ks | 20 | 70 | 1400 | 294 | 1694 |
| 2. | Brusný kotouč pro čelní brusku hrubost P 60, průměr 400 mm | ks | 20 | 70 | 1400 | 294 | 1694 |
| 3. | Brusný kotouč pro čelní brusku hrubost P 80, průměr 400 mm | ks | 20 | 70 | 1400 | 294 | 1694 |
| 4. | Lak na dřevo, polomat, bezbarvý, pro použití v interiérech (0,75l) | ks | 6 | 300 | 1800 | 378 | 2178 |
| 5. | Lak na parkety polyuretanový vodou ředitelný polomat 5kg | ks | 4 | 1300 | 5200 | 1092 | 6292 |
| 6. | Lepidlo na dřevo vodou ředitelné, vodostálé 5 kg | ks | 4 | 600 | 2400 | 504 | 2904 |
| 7. | Lihové mořidlo na dřevo 500ml | ks | 30 | 60 | 1800 | 378 | 2178 |
| 8. | Pás brusný CREF 150x7000 mm, hrubost P 40 | ks | 10 | 180 | 1800 | 378 | 2178 |
| 9. | Pás brusný CREF 150x7000 mm, hrubost P 60 | ks | 10 | 180 | 1800 | 378 | 2178 |
| 10. | Pás brusný CREF 150x7000 mm, hrubost P 80 | ks | 10 | 180 | 1800 | 378 | 2178 |
| **Celkem část 14: Materiál pro práci se dřevem – lepidla, laky, tmely, brusivo** |  | 20800,00 | 4368,00 | 25168,00 |

**Část 15: Materiál pro práci se dřevem – nářadí**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **č. pol.** | **Popis** | **Jedn.** | **Počet** | Kč/jednot. bez DPH | Kč bez DPH za pož. množství | výše DPH | Kč vč. DPH |
| 1. | Pilka na dřevo ocaska, tloušťka pilového listu 0,9 mm, tvrdost HRC | ks | 12 | 100 | 1200 | 252 | 1452 |
| 2. | Lupínková pilka, pilový plátek 130 mm, dřevěná rukojeť, ocelové ostří | ks | 24 | 80 | 1920 | 403,20 | 2323,20 |
| 3. | Pilové listy do lupínkové pilky s plátkem 130mm, 7 zubů na cm  | ks | 110 | 100 | 11000 | 2310,00 | 13310 |
| **Celkem část 15: Materiál pro práci se dřevem - nářadí** |  | 14120 | 2965,20 | 17085,20 |