****

**Konkrétní zadání**

**33-002-H Stavební truhlář**

**Zadání pro účastníky ověřování**

***Okno jednoduché - model***

**Teoretická zkouška**

* ***Test odborných znalostí***
* Test obsahuje 20 uzavřených otázek dle požadavků hodnotícího standardu

profesní kvalifikace 33-002-H Stavební truhlář.

* Každá otázka má 3 odpovědi, z nichž pouze jedna je správná.
* Správnou odpověď zakroužkujte.
* Doba testu 20 minut.

*K úspěšnému zvládnutí této části zkoušky je vyžadováno minimálně 14 správných*

*odpovědí.*

* ***Čtení výkresové dokumentace***
* Zjistěte ze stavebního výkresu, který máte k dispozici, šířku dveří vedoucích do koupelny.
* Vyhodnoťte, zda je pravdivé tvrzení, že dveře do skladu se otevírají do místnosti.
* Určete, ve které místnosti je navržena vestavěná skříň.
* ***Příprava výroby***
* Sestavte dle výkresové dokumentace pracovní postup na výrobu jednoduchého okna.

**Praktická zkouška**

* ***Praktické předvedení s obhajobou***
* Na připraveném podkladu sestavte laminátovou podlahu, vysvětlete princip a druhy plovoucích podlah.
* Proveďte výrobu palubkového obložení včetně povrchové úpravy dle výkresové dokumentace, vysvětlete druhy obkladů a způsoby jejich kotvení.
* Zhotovte okenní rám a rám okenního křídla dle pracovního postupu z připravených přířezů, osaďte kováním, sestavte okno a proveďte kontrolu funkčnosti.

***Přílohy:*** *1x test odborných znalostí*

*5x výkres*

*1x kusovníky*

**Soupis materiálního a technického zabezpečení pro zajištění ověřování**

***Materiál pro jednoho uchazeče***

* *Okenní křídlo*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Materiál | Výrobek 1ks/zakázka | Čistá  spotřeba | Hrubá  spotřeba |
| 1ks |
| Masiv BO/SM tl. 45-50mm | 0,0083 | 0,0083 | 0,0110 m3 |
| Závěs dveřní závrtný | 2 | 2 | 2 ks |
| Oliva včetně štítku | 1 | 1 | 1 ks |
| Vrut | 4 | 4 | 4 ks |
| Brusný papír č. 100 | 0,20 | 1,6 | 2,0 bm |
| Brusný papír č. 120 | 0,25 | 2,0 | 2,0 bm |
| Tmel |  |  |  |

* *Okenní rám*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Materiál | Výrobek 1ks/zakázka | Čistá  spotřeba | Hrubá  spotřeba |
| 1ks |
| Masiv BO/SM tl. 45-50mm | 0,0097 | 0,0097 | 0,0169 m3 |
| Brusný papír č. 80 | 0,20 | 1,6 | 2,0 bm |
| Brusný papír č. 120 | 0,25 | 2,0 | 2,0 bm |
| Tmel |  |  |  |

* *Palubkové vlysy*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Materiál | Výrobek 1ks/zakázka | Čistá  spotřeba | Hrubá  spotřeba |
| 1ks |
| Masiv BO/SM tl. 45-50mm | 0,0096 | 0,0033 | 0,0058 m3 |
| Brusný papír č. 80 |  | 1,6 | 1,5 bm |
| Brusný papír č. 120 |  | 2,0 | 1,5 bm |
| Mořidlo vodou ředitelné |  |  |  |
| Sport acryl MAT | 0,66 | 0,66 | 1 m2 |

***Zařízení a drobné pomůcky***

* Technologické vybavení pro výrobu stavebně truhlářských výrobků.
* Prostory a přísun potřebné energie odpovídající bezpečnostním a hygienickým
* předpisům.
* Materiály a polotovary pro zhotovování stavebně truhlářských výrobků.  
  Příjemky, výdejky zboží a surovin.
* Materiály a polotovary pro zhotovování stavebně truhlářských výrobků.  
  Příjemky, výdejky zboží a surovin.
* Odpovídající technické vybavení nutné k zajištění bezpečnosti a hygieny práce a protipožární ochrany.

**Kontrola dodržení časového limitu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Činnost podle zadání** | **Časový limit** (v min.) |
| **Teoretická zkouška (písemná s ústním vysvětlením)** | **70** |
| Test odborných znalostí | 20 |
| Stavební výkres | 10 |
| Sestavení pracovního postupu | 30 |
| Slovní vysvětlení technologických postupů, výběr materiálu | 10 |
| **Praktická zkouška** | **350** |
| Sestavení a vysvětlení plovoucí podlahy | 20 |
| Výroba palubek | 20 |
| Výroba okenního rámu a rámu okenního křídla | 280 |
| Osazení kování, sesazení, kontrola funkčnosti | 30 |
| **Doba trvání zkoušky:** podle standardu 5 - 8 hod. | **420** |