

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Názov kvalifikácie:</b>                                                                          | <b>Pekár</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Číselné označenie kvalifikácie</b>                                                               | 7512001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>SK ISCO- 08:</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Povolanie, ktorého sa kvalifikácia týka:</b>                                                     | 7512 Výrobcovia pekárskych a cukrárskych výrobkov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Druh kvalifikácie:</b>                                                                           | Úplná kvalifikácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b><u>Kvalifikačný štandard:</u></b>                                                                | <p>je súhrn vedomostí, zručností a schopností potrebných na nadobudnutie príslušnej čiastočnej kvalifikácie a úplnej kvalifikácie.</p> <p>Stanovuje odborné vedomosti a odborné zručnosti potrebné na výkon povolania, ktorého sa kvalifikácia týka.</p> <p>Všeobecné vedomosti a spôsobilosti sú neoddeliteľnou súčasťou nadobudnutia každej kvalifikácie. Ich úroveň zodpovedá príslušnej úrovni štátneho a školského vzdelávacieho programu pre daný učebný alebo študijný odbor.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b><u>Hodnotiaci štandard:</u></b>                                                                  | <p>je súhrn kritérií, organizačných a metodických postupov, materiálnych, technických a priestorových predpokladov na overovanie a hodnotenie dosiahnutej odbornej spôsobilosti podľa stanovených kvalifikačných štandardov.</p> <p>Súčasťou hodnotenia odbornej spôsobilosti je preukázanie všeobecných vedomostí a spôsobilostí na príslušnej úrovni štátneho a školského vzdelávacieho programu pre daný učebný alebo študijný odbor. Organizačné a metodické postupy pri hodnotení sú v súlade s kritériami hodnotenia vzdelávacích výstupov popísaných na príslušnej úrovni štátneho a školského vzdelávacieho programu pre daný učebný alebo študijný odbor, rovnako to platí aj pre materiálne a priestorové podmienky pre vykonanie skúšky.</p> |
| <b>Odporúčaný rozsah akreditovaného vzdelávacieho programu pre nadobudnutie danej kvalifikácie:</b> | 240 hodín                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Z toho teoretická príprava:</b>                                                                  | 60 hodín                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Z toho praktická príprava:</b>                                                                   | 180 hodín                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Doklad o nadobudnutej kvalifikácii:</b>                                                          | <b>Osvedčenie o úplnej kvalifikácii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Kvalifikačný štandard pre ISDV

| Odborné vedomosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Odborné zručnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>PEKÁR vie/pozná:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zásady osobnej hygieny a hygieny práce vo výrobe,</li> <li>- zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,</li> <li>- suroviny a materiály používané k výrobe a spôsob ich uskladnenia,</li> <li>- základné technologické výpočty používané vo výrobe,</li> <li>- členenie pekárskych výrobkov podľa Potravinového kódexu SR,</li> <li>- predpisy platné vo výrobe a kontrole pekárskych výrobkov (oddiel 5 pekárske výrobky, hlavy 13, tretej časti Potravinového kódexu SR),</li> <li>- zásady práce pri príprave kvasov, ciest, formovaní, kysnutí a pečení pekárskych výrobkov.</li> </ul> | <p><b>PEKÁR je zručný v oblasti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prípravy surovín na výrobu podľa príslušnej receptúry,</li> <li>- posúdenia kvality používaných surovín,</li> <li>- výroby rôznych druhov kvasov a ciest podľa receptúr,</li> <li>- formovania výrobkov z cesta pre jednotlivé skupiny výrobkov,</li> <li>- ručného formovania guľatých aj podlhovastých chlebov,</li> <li>- ručného formovania žemlí, rôznych druhov rožkov, pletenky, vianočky zo 4 a 6 prútov,</li> <li>- výroby rôznych druhov lístkového cesta,</li> <li>- formovania rôznych tvarov výrobkov z lístkového cesta,</li> <li>- ručného formovania praclíkov,</li> <li>- prípravy náplne podľa receptúr,</li> <li>- plnenia náplní do výrobkov,</li> <li>- vykonávania základnej údržby na strojoch a zariadeniach,</li> <li>- obsluhy kysiarne a pece pri výrobe rôznych druhov pekárskych výrobkov.</li> </ul> |

## Hodnotiaci štandard pre ISDV

**Predmetom overenia a hodnotenia bude:**

**Prehľad teoretických vedomostí z technológie pracovných postupov a predvedenie komplexnej úlohy (praktická realizácia)**

1. uplatňovanie základných hygienických predpisov platných pre potravinársku výrobu a predpisov podľa Potravinového kódexu SR,
2. uplatňovanie zásad bezpečnosti práce pri obsluhu strojov a zariadení v pekárskej výrobe,
3. senzorické hodnotenie kvality používaných surovín pre pekárske výrobky,
4. použitie základných technologických výpočtov využívaných v pekárskej výrobe,
5. pripravenie kvasov,
6. vyrobenie rôznych druhov ciest,
7. obsluhovanie kysiarne,

8. vyrobenie lístkového cesta,
9. formovanie rôznych tvarov výrobkov z lístkového cesta,
10. prípravenie náplní,
11. senzorické hodnotenie kvality cesta, jeho stupňa zrelosti a vhodnosti na spracovanie,
12. ručné formovanie guľatých a podlhovastých chlebov,
13. ručné formovanie surových výrobkov - žemlí, rôznych druhov rožkov, pletenky, vianočky zo 4 a 6 prútov,
14. ručné formovanie praclíkov,
15. strojové formovanie surových výrobkov,
16. stupeň nakysnutia surových výrobkov na pečenie,
17. prípravenie surových výrobkov na pečenie,
18. obsluhovanie pece, nastavenie režimu pečenia podľa druhov výrobkov,
19. určenie správnej doby pečenia pre jednotlivé druhy a hmotnosti výrobkov,
20. určenie chýb a príčin nedostatkov pekárskych výrobkov a spôsoby odstraňovania týchto nedostatkov,
21. základná údržba strojov a zariadení,
22. dodržiavanie zásad ochrany spotrebiteľa,
23. organizácia práce.

|                                       |                                                                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Názov vzdelávacej inštitúcie</b>   | <b>Stredná odborná škola hotelových služieb a dopravy</b>                                                    |
| <b>Adresa vzdelávacej inštitúcie</b>  | Zvolenská cesta č. 83, 984 01 Lučenec                                                                        |
| <b>Názov vzdelávacieho programu</b>   | Pekár                                                                                                        |
| <b>Názov modulu</b>                   | Pekár                                                                                                        |
| <b>Celkový rozsah</b>                 | 240,0                                                                                                        |
| <b>Číslo potvrdenia o akreditácii</b> | 1735/2013/19/3                                                                                               |
| <b>Dátum vydania potvrdenia</b>       | 8. 2. 2013                                                                                                   |
| <b>Cieľová skupina</b>                | Osoby so záujmom pracovať ako pekár, osoby so záujmom o prevádzkovanie remeselnej živnosti v profesii pekár. |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Profil absolventa</b> | Absolvent vzdelávacieho programu pozná suroviny a materiály používané k výrobe a spôsob ich uskladnenia. Pozná zásady osobnej hygieny, hygieny práce vo výrobe a zásady BOZP. Ovláda základné technologické a ekonomické výpočty používané vo výrobe. Pozná členenie pekárskych výrobkov podľa Potravinového kódexu SR. Ovláda zásady práce pri príprave kvasov, ciest, formovaní, kysnutí a pečení pekárskych výrobkov. Vie pripraviť suroviny na výrobu podľa príslušnej receptúry. Vie vyrobiť pekárske výrobky s dodržaním základných technologických postupov, správne ich uskladniť a pripraviť na expedíciu. Je zručný vo formovaní guľatých a podlhovastých chlebov, žemlí, rožkov, pleteniek, vianočiek. Ovláda výrobu rôznych druhov lístkového cesta, prípravu náplní podľa receptúr. Vie posúdiť kvalitu hotových výrobkov, popísať ich chyby a spôsob odstránenia. Vie vykonať základnú údržbu a obsluhu príslušných strojov a zariadení v pekárskej prevádzke. Uplatňuje moderné technologické postupy a prvky vo výrobe. |
| <b>Odborný garant</b>    | Bc. Jaroslava Rojíková                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lektori</b>           | Bc. Karin Janišová , Bc. Jaroslava Rojíková                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |