

## Názov kvalifikácie: Operátor lanovej dráhy

|                                |                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kód kvalifikácie               | C8189999-01451                                                        |
| Úroveň SKKR                    | 3                                                                     |
| Sektorová rada                 | Obchod, marketing, gastronómia a cest. ruch                           |
| SK ISCO-08                     | 8189999 Iný operátor stacionárneho zariadenia a stroja inde neuvedený |
| SK NACE Rev.2                  | H DOPRAVA A SKLADOVANIE, 49 Pozemná doprava a doprava potrubím        |
| Doklad o získanej kvalifikácii | osvedčenie                                                            |
| Názov povolania                | Operátor lanovej dráhy                                                |

## Kvalifikačný štandard

|                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vedomosti:</b>                                                               |
| <i>definovať zásady BOZP pri práci na lanovej dráhe</i>                         |
| <i>charakterizovať spôsob poskytnutia prvej pomoci</i>                          |
| <i>definovať strojové a technické vybavenie zariadení lanových dráh</i>         |
| <i>definovať funkcie podsystémov a komponentov zariadení lanových dráh</i>      |
| <i>vysvetliť príslušné právne predpisy z oblasti lanových dráh</i>              |
| <i>vysvetliť technické predpisy z oblasti lanových dráh</i>                     |
| <i>vysvetliť prevádzkový poriadok lanovky a lanovej dráhy</i>                   |
| <b>Zručnosti:</b>                                                               |
| <i>dodržiavať postupy výkonu predpísaných kontrol zariadení lanovej dráhy</i>   |
| <i>vykonávať údržbu a opravy na zariadeniach lanovej dráhy</i>                  |
| <i>evakuovať cestujúcich z vozňov lanovej dráhy</i>                             |
| <i>viest' do chodu lanovú dráhu</i>                                             |
| <i>zastavovať lanovú dráhu</i>                                                  |
| <i>zabezpečovať dodržiavanie prevádzkového poriadku lanovky a lanovej dráhy</i> |
| <i>riešiť krízové situácie pri prevádzke lanovej dráhy</i>                      |
| <b>Kompetencie:</b>                                                             |
| <i>schopnosť komunikovať s ľuďmi</i>                                            |
| <i>samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce</i>                            |
| <i>samostatnosť v rozhodovaní</i>                                               |
| <i>zodpovednosť za plnenie úloh pracovného tímu</i>                             |
| <i>schopnosť pracovať v tíme</i>                                                |

## Hodnotiaci štandard

|                                                                                                      |                          |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Hodnotená spôsobilosť:</b>                                                                        |                          |                            |
| <i>vysvetliť príslušné právne predpisy z oblasti lanových dráh</i>                                   |                          |                            |
| <i>vysvetliť technické predpisy z oblasti lanových dráh</i>                                          |                          |                            |
| <b>Kritériá hodnotenia:</b>                                                                          | <b>Metódy hodnotenia</b> | <b>Nástroje hodnotenia</b> |
| <i>vymedziť právny rámec v oblasti lanovej dopravy</i>                                               | ústna metóda             | ústna odpoveď              |
| <i>vysvetliť význam vybraných ustanovení právnych predpisov</i>                                      | ústna metóda             | ústna odpoveď              |
| <i>opísať význam technických požiadaviek príslušných technických predpisov</i>                       | ústna metóda             | ústna odpoveď              |
| <b>Podmienky úspešného vykonania skúšky:</b>                                                         |                          |                            |
| Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky uvedené kritériá hodnotenie minimálne na 80%. |                          |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Hodnotená spôsobilosť:</b><br>dodržiavať postupy výkonu predpísaných kontrol zariadení lanovej dráhy<br>vykonávať údržbu a opravy na zariadeniach lanovej dráhy<br>definovať funkcie podsystémov a komponentov zariadení lanových dráh<br>definovať strojové a technické vybavenie zariadení lanových dráh |                          |                            |
| <b>Kritériá hodnotenia:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Metódy hodnotenia</b> | <b>Nástroje hodnotenia</b> |
| <i>vysvetliť plán údržby zariadení lanovej dráhy</i>                                                                                                                                                                                                                                                          | ústna metóda             | ústna odpoveď              |
| <i>špecifikovať určené technické zariadenie lanovej dráhy</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | ústna metóda             | ústna odpoveď              |
| <i>vysvetliť rozsah predpísaných mier a tolerancií na bezpečnostných komponentoch lanovej dráhy, vyplývajúcich z príslušných predpisov</i>                                                                                                                                                                    | ústna metóda             | ústna odpoveď              |
| <i>vysvetliť postup overenia funkcie bezpečnostných komponentov lanovej dráhy vyplývajúcich z príslušných predpisov</i>                                                                                                                                                                                       | ústna metóda             | ústna odpoveď              |
| <i>charakterizovať základné požiadavky na strojové a technické vybavenie zariadení lanových dráh</i>                                                                                                                                                                                                          | ústna metóda             | ústna odpoveď              |
| <i>opísať postup výkonu dennej kontroly, skúšobného chodu a kontrolnej jazdy</i>                                                                                                                                                                                                                              | ústna metóda             | ústna odpoveď              |
| <i>opísať postupy výkonu týždenných, mesačných, polročných kontrol zariadení lanovej dráhy</i>                                                                                                                                                                                                                | ústna metóda             | ústna odpoveď              |
| <i>opísať postup kontroly zariadení pre evakuáciu cestujúcich a vysvetliť spôsob manipulácie so zariadením pre evakuáciu cestujúcich z vozňov lanovej dráhy</i>                                                                                                                                               | ústna metóda             | ústna odpoveď              |
| <b>Podmienky úspešného vykonania skúšky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                            |
| Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 80%.                                                                                                                                                                                                          |                          |                            |
| <b>Hodnotená spôsobilosť:</b><br>charakterizovať spôsob poskytnutia prvej pomoci<br>definovať zásady BOZP pri práci na lanovej dráhe<br>riešiť krízové situácie pri prevádzke lanovej dráhy<br>evakuovať cestujúcich z vozňov lanovej dráhy                                                                   |                          |                            |
| <b>Kritériá hodnotenia:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Metódy hodnotenia</b> | <b>Nástroje hodnotenia</b> |
| <i>opísať najčastejšie príčiny úrazov vzniknutých pri údržbe zariadení lanovej dráhy</i>                                                                                                                                                                                                                      | ústna metóda             | ústna odpoveď              |
| <i>opísať spôsob poskytnutia prvej pomoci pri najčastejších zraneniach vzniknutých v súvislosti s prevádzkou lanových dráh</i>                                                                                                                                                                                | ústna metóda             | ústna odpoveď              |
| <i>vybrať vhodné pracovné a ochranné pomôcky pri údržbe lanovej dráhy</i>                                                                                                                                                                                                                                     | ústna metóda             | ústna odpoveď              |
| <i>samostatne vyriešiť krízovú situáciu podľa zadania simulovanej úlohy</i>                                                                                                                                                                                                                                   | praktické skúšanie       | simulovaná úloha           |
| <i>popísať typy evakuačného zariadenia na základe technickej špecifikácie lanovej dráhy</i>                                                                                                                                                                                                                   | ústna metóda             | ústna odpoveď              |
| <b>Podmienky úspešného vykonania skúšky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                            |
| Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky uvedené kritériá hodnotenie minimálne na 80%.                                                                                                                                                                                                          |                          |                            |
| <b>Hodnotená spôsobilosť:</b><br>viesť do chodu lanovú dráhu<br>zastavovať lanovú dráhu<br>vysvetliť prevádzkový poriadok lanovky a lanovej dráhy<br>zabezpečovať dodržiavanie prevádzkového poriadku lanovky a lanovej dráhy                                                                                 |                          |                            |
| <b>Kritériá hodnotenia:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Metódy hodnotenia</b> | <b>Nástroje hodnotenia</b> |
| <i>predviesť zastavenie chodu lanovej dráhy</i>                                                                                                                                                                                                                                                               | praktické skúšanie       | praktické predvedenie      |
| <i>predviesť uvedenie do chodu lanovej dráhy</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | praktické skúšanie       | praktické predvedenie      |

|                                                                                               |                    |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| <i>definovať prevádzkový poriadok lanovky a lanovej dráhy</i>                                 | písomná metóda     | test             |
| <i>predviesť kontrolu dodržiavania prevádzkového poriadku lanovky a lanovej dráhy</i>         | praktické skúšanie | simulovaná úloha |
| <b>Podmienky úspešného vykonania skúšky:</b>                                                  |                    |                  |
| Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenie minimálne na 80%. |                    |                  |

## Organizačné a metodické pokyny

|                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Metodické pokyny:</b>                                                                                                                                                                                        |  |
| <i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>                                                                         |  |
| <i>Zákon č.513/2009 Z.z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, §32.</i>                                                                                                                            |  |
| <i>Vyhláška č.245/2010 Z.z. o odbornej spôsobilosti, zdravotnej spôsobilosti a psychickej spôsobilosti osôb pri prevádzkovaní dráhy a dopravy na dráhe.</i>                                                     |  |
| <b>Pokyny na realizáciu skúšky:</b>                                                                                                                                                                             |  |
| <i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>                                                                         |  |
| <i>Zákon č.513/2009 Z.z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, §32.</i>                                                                                                                            |  |
| <i>Vyhláška č.245/2010 Z.z. o odbornej spôsobilosti, zdravotnej spôsobilosti a psychickej spôsobilosti osôb pri prevádzkovaní dráhy a dopravy na dráhe.</i>                                                     |  |
| <b>Proces hodnotenia:</b>                                                                                                                                                                                       |  |
| <i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>                                                                         |  |
| <b>Výsledné hodnotenie:</b>                                                                                                                                                                                     |  |
| <i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>                                                                         |  |
| <b>Zloženie skúšobnej komisie:</b>                                                                                                                                                                              |  |
| <i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>                                                                         |  |
| <i>Odbornú spôsobilosť uchádzača overuje a hodnotí najmenej trojčlenná komisia oprávnenej vzdelávacej organizácie, ktorej predsedu aj členov vymenúva a odvoláva štatutárny orgán vzdelávacieho zariadenia.</i> |  |
| <b>Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:</b>                                                                                                                                                           |  |
| <i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>                                                                         |  |
| <b>Materiálne a technické podmienky skúšky:</b>                                                                                                                                                                 |  |
| <i>1. Priestory a prednáškové miestnosti: učebňa v priestoroch oprávneného vzdelávacieho zariadenia, resp. v priestoroch prevádzkovateľov lanových dráh.</i>                                                    |  |
| <i>2. Audiovizuálne vybavenie, materiálno-technické zabezpečenie právnymi, technickými a prevádzkovými predpismi.</i>                                                                                           |  |
| <i>3. Pre vykonanie výcviku a zabezpečenie praktickej časti odbornej skúšky - osobná lanová dráha príslušného druhu a typu.</i>                                                                                 |  |

|                                                                               |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa: | 16.10.2015 |
| Platnosť karty kvalifikácie od:                                               | 16.10.2015 |