Názov kvalifikácie: Dispečer, výpravca v železničnej doprave

Kód kvalifikácie	C3119001-00960
Úroveň SKKR	4
Sektorová rada	Doprava, logistika a poštové služby
SK ISCO-08	3119001 Dispečer, výpravca v železničnej doprave
SK NACE Rev.2	H DOPRAVA A SKLADOVANIE, 52 Skladové a pomocné činnosti v doprave
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Dispečer, výpravca v železničnej doprave

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
definovať zásady BOZP
charakterizovať dopravnú geografiu - železničná sieť ŽSR, elektrizované trate, úzkorozchodné trate
definovať vnútorné organizačné smernice - normatívne inštrukcie, vnútorné predpisy, interné normy
definovať prepravný poriadok, cenové výmery a tarify vo verejnej osobnej doprave
vysvetliť výpočet cestovného a zliav podľa platnej tarify
definovať pravidlá železničnej prevádzky
charakterizovať dopravné návesti, predzvesti, návestidlá a upozorňovadlá
definovať zásady na postavenie vlakovej cesty
vysvetliť posun v dopravni a medzi dopravňami
opísať jednotlivé druhy oznamovacej a zabezpečovacej techniky a zariadení
vysvetliť vedenie dopravnej dokumentácie
opísať jednotlivé spôsoby zabezpečenia jazdy vlakov
vysvetliť tvorbu a použitie grafikonu vlakovej dopravy
vysvetliť organizačné začlenenie železničnej stanice a jednotlivé stupne riadenia dopravného procesu v organizačnej štruktúre železníc
Zručnosti:
dodržiavať zásady BOZP
pracovať s grafikonom vlakovej dopravy a s ďalšími informáciami železničnej prevádzky
spracovať komplexné hodnotenie prevádzkovej situácie
vytvoriť dispečerské príkazy pri riešení mimoriadnych situácií v doprave
vytvoriť zmenový plán a trasu vlaku na základe objednávok vnútroštátnych a zahraničných dopravcov
vytvoriť grafikon vlakovej dopravy pre mimoriadny osobný a nákladný vlak
vypočítať a inkasovať od cestujúceho peniaze za cestovný lístok a poplatky podľa platných taríf
riešiť dopravnú situáciu pri mimoriadnych udalostiach
viesť dopravný denník v predpísanom informačnom systéme
postaviť vlakovú cestu s príslušnými návesťami v súlade s pravidlami železničnej prevádzky
riešiť posun v dopravni s koľajovým rozvetvením a medzi dvoma dopravňami
aplikovať postup stavania vlakovej cesty pri automatickom a poloautomatickom bloku
vytvoriť príslušné písomné rozkazy pre jednotlivé mimoriadne dopravné situácie
vypraviť osobný a nákladný vlak v železničnej stanici
Kompetencie:
zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností
samostatnosť a presnosť pri plnení pracovných úloh
schopnosť komunikovať s ľudmi
schopnosť odolávať stresovým situáciám
schopnosť pracovať v tíme

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:
definovať vnútorné organizačné smernice - normatívne inštrukcie, vnútorné predpisy, interné normy
definovať pravidlá železničnej prevádzky
vysvetliť vedenie dopravnej dokumentácie
vysvetliť tvorbu a použitie grafikonu vlakovej dopravy
charakterizovať dopravnú geografiu - železničná sieť ŽSR, elektrizované trate, úzkorozchodné trate

Kritériá hodnotenia:	**Metódy hodnotenia**	**Nástroje hodnotenia**
určiť jednotlivé všeobecne záväzné normy a interné predpisy pre riadenie dopravnej cesty	písomná metóda	písomná odpoveď
charakterizovať prevádzkový informačný systém (PIS)	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
charakterizovať jednotlivé druhy tratí železničnej siete ŽSR	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
popísať povinné údaje vedenia dopravnej dokumentácie v prevádzkovom informačnom systéme (PIS)	písomná metóda	písomná úloha
reprodukovať postup pri tvorbe grafikonu železničnej dopravy pri výluke koľají a zabezpečovacieho zariadenia	ústna metóda	ústna odpoveď
podrobne vysvetliť základné určenie predpisu Pravidlá železničnej prevádzky (Z1)	písomná metóda	písomná úloha

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kriteriá minimálne na 75%.

Hodnotená spôsobilosť:
vytvoriť dispečerské príkazy pri riešení mimoriadnych situácií v doprave
vypočítať a inkasovať od cestujúceho peniaze za cestovný lístok a poplatky podľa platných taríf
riešiť dopravnú situáciu pri mimoriadnych udalostiach
viesť dopravný denník v predpísanom informačnom systéme
postaviť vlakovú cestu s príslušnými návesťami v súlade s pravidlami železničnej prevádzky
riešiť posun v dopravni s koľajovým rozvetvením a medzi dvoma dopravňami
aplikovať postup stavania vlakovej cesty pri automatickom a poloautomatickom bloku
vytvoriť príslušné písomné rozkazy pre jednotlivé mimoriadne dopravné situácie
vytvoriť zmenový plán a trasu vlaku na základe objednávok vnútroštátnych a zahraničných dopravcov
vypraviť osobný a nákladný vlak v železničnej stanici
dodržiavať zásady BOZP

Kritériá hodnotenia:	**Metódy hodnotenia**	**Nástroje hodnotenia**
vyhotoviť dispečerský príkaz pri riešení mimoriadnej situácie pri výluke trate dôsledkom povodne	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
presne vyčísliť cenu cestovného lístka pre rodinu s deťmi s bicyklom podľa platnej tarify s použitím IT	praktické skúšanie	praktické cvičenie
vyriešiť dopravnú situáciu v železničnej stanici pri poruche odchodového návestidla	praktické skúšanie	problémová úloha
vyhľadať údaje z dopravného denníka o konkrétnom vlaku pri vyšetrovaní nehodovej udalosti	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
zostaviť vlakovú cestu osobného vlaku pri poruche zabezpečovacieho zariadenia poloautomatického bloku s dodržaním zásad BOZP	praktické skúšanie	praktické predvedenie
predviesť posun pracovného vlaku medzi dvoma dopravňami s	praktické skúšanie	praktické

dodržaním zásad BOZP		predvedenie
postaviť vlakovú cestu a vypraviť medzinárodný osobný vlak s použitím príslušných návestí v súlade s pravidlami železničnej prevádzky s dodržaním zásad BOZP	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
vypracovať písomný rozkaz v cudzom jazyku pre rušňovodiča zahraničného dopravcu na jazdu vlaku po nesprávnej koľaji	praktické skúšanie	praktické predvedenie
vypracovať zmenový plán pre trasu mimoriadneho osobného vlaku na základe požiadaviek zahraničného dopravcu	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
vypraviť osobný a nákladný vlak v železničnej stanici s dodržaním zásad BOZP	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kriteriá minimálne na 75%.

Hodnotená spôsobilosť:

definovať prepravný poriadok, cenové výmery a tarify vo verejnej osobnej doprave
vysvetliť výpočet cestovného a zliav podľa platnej tarify
charakterizovať dopravné návesti, predzvesti, návestidlá a upozorňovadlá
definovať zásady na postavenie vlakovej cesty
vysvetliť posun v dopravni a medzi dopravňami
opísať jednotlivé druhy oznamovacej a zabezpečovacej techniky a zariadení
opísať jednotlivé spôsoby zabezpečenia jazdy vlakov
definovať zásady BOZP

Kritériá hodnotenia:	**Metódy hodnotenia**	**Nástroje hodnotenia**
vypočítať cenu cestovného pre skupinovú prepravu s príslušnou zľavou v zmysle platnej tarify	praktické skúšanie	praktické cvičenie
určiť jednotlivé druhy cenových výmerov pri malom pohraničnom styku	písomná metóda	písomná úloha
klasifikovať návesti pre skúšku brzdy osobného vlaku	písomná metóda	písomná úloha
opísať vlakovú cestu odchádzajúceho nákladného vlaku v železničnej stanici s koľajovým rozvetvením	písomná metóda	písomná úloha
charakterizovať zabezpečovacie zariadenia poloautomatického bloku	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
popísať postup zabezpečenia jazdy vlaku pri poruche automatického hradla	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
popísať posun cez námedzník, za označník a cez priecestia	ústna metóda	ústna odpoveď
popísať zásady bezpečnosti železničnej dopravy pri jazde vlaku na obsadenú koľaj a slepú koľaj	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kriteriá minimálne na 75%.

Hodnotená spôsobilosť:

pracovať s grafikonom vlakovej dopravy a s ďalšími informáciami železničnej prevádzky
vytvoriť grafikon vlakovej dopravy pre mimoriadny osobný a nákladný vlak
spracovať komplexné hodnotenie prevádzkovej situácie
vysvetliť organizačné začlenenie železničnej stanice a jednotlivé stupne riadenia dopravného procesu v organizačnej štruktúre železníc

Kritériá hodnotenia:	**Metódy hodnotenia**	**Nástroje hodnotenia**
vyhľadať v grafikone vlakovej dopravy príchod, odchod, rýchlosť a brzdiace percento určeného nákladného expresného vlaku	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
podrobne zdôvodniť organizačné začlenenie mimotriednej stanice vo	praktické skúšanie	praktické

vzťahu k dispečerskému aparátu na jednotlivých stupňoch riadenia		predvedenie s vysvetlením
vyhotoviť grafikon vlakovej dopravy pre mimoriadny priebežný nákladný vlak podľa požiadaviek dopravcu	praktické skúšanie	praktické cvičenie
vytvoriť komplexné hodnotenie prevádzkovej situácie na ranný rozbor	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kriteriá minimálne na 75%.

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:

- *Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.*
- *Zákon č.513/2009 Z.z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov*
- *Vyhláška MDPaT SR č. 245/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti, zdravotnej spôsobilosti a psychickej spôsobilosti osôb pri prevádzkovaní dráhy a dopravy na dráhe.*
- *Predpis ŽSR Z3 – Odborná spôsobilosť na ŽSR.*

Pokyny na realizáciu skúšky:

- *Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.*
- *Zákon č.513/2009 Z.z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov*
- *Vyhláška MDPaT SR č. 245/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti, zdravotnej spôsobilosti a psychickej spôsobilosti osôb pri prevádzkovaní dráhy a dopravy na dráhe.*
- *Predpis ŽSR Z3 – Odborná spôsobilosť na ŽSR8.*

Proces hodnotenia:

- *Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.*
- *Zákon č.513/2009 Z.z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov*
- *Vyhláška MDPaT SR č. 245/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti, zdravotnej spôsobilosti a psychickej spôsobilosti osôb pri prevádzkovaní dráhy a dopravy na dráhe.*
- *Predpis ŽSR Z3 – Odborná spôsobilosť na ŽSR*

Výsledné hodnotenie:

- *Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.*
- *Zákon č.513/2009 Z.z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov*
- *Vyhláška MDPaT SR č. 245/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti, zdravotnej spôsobilosti a psychickej spôsobilosti osôb pri prevádzkovaní dráhy a dopravy na dráhe.*
- *Predpis ŽSR Z3 – Odborná spôsobilosť na ŽSRivotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.*

Zloženie skúšobnej komisie:

- *Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.*
- *Zákon č.513/2009 Z.z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov*
- *Vyhláška MDPaT SR č. 245/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti, zdravotnej spôsobilosti a psychickej spôsobilosti osôb pri prevádzkovaní dráhy a dopravy na dráhe.*
- *Predpis ŽSR Z3 – Odborná spôsobilosť na ŽSR*

Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:

Požiadavkami na odbornú spôsobilosť skúšajúceho sú:

- *požadovaná odborná spôsobilosť, odborné schopnosti i skúsenosti získané počas odbornej praxe v trvaní najmenej štyroch rokov,*

- *znalosti o príslušných skúšobných metódach, dokumentoch súvisiacich s vedením, vyhodnocovaním, administráciou skúšok a ude?ovaním osved?ení o odbornej spôsobilosti,*
- *pedagogické zru?nosti lektora vo vzdelávaní minimálne na úrovni andragogického minima,*
- *udržiavanie predpísanej odbornej spôsobilosti pod?a predpisu ŽSR Z 3 v stanovenom rozsahu.*

Materiálne a technické podmienky skúšky:
Priestorové podmienky internátneho kurzu (miestnosť, metodické a didaktické pomôcky, názorné modely a schémy zabezpečovacích zariadení a návestnej sústavy, výukový trenažér zabezpečovacích zariadení). *Praktické skúšky sú realizované priamo na určenej železničnej stanici.*

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	27.7.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	27.7.2015