

ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

ŽSR
Z 3

Predpis

ODBORNÁ SPÔSOBILOSŤ NA ŽSR v znení zmien č. 1-2

Gestorský útvar Odbor riadenia ľudských zdrojov GR ŽSR	Číslo 09927/2014/O510
Účinnosť od 01.01.2019	
Schválil Ing. Juraj Tkáč generálny riaditeľ ŽSR	Dňa 07.12.2018

Predmet Ľudské zdroje
--

OBSAH

	ZOZNAM PRÍLOH	5
	ZÁZNAM O ÚPRAVÁCH PREDPISU.....	6
	ROZSAH ZNALOSTÍ.....	7
	ZOZNAM POUŽITÝCH ZNAČIEK A SKRATIEK....	10
	VYSVETLENIE ODKAZOV V TEXTE A V PRÍLOHÁCH.....	14
	ZOZNAM POUŽITÝCH POJMOV	15
I. Kapitola	Úvodné ustanovenia	24
II. Kapitola	Podmienky pre zaradenie zamestnancov do pracovnej činnosti	26
	A. ODBORNÁ SPÔSOBILOSŤ	27
	B. BOZP	29
	C. OCHRANA PRED POŽIARMÍ.....	30
	D. ELEKTROTECHNICKÁ SPÔSOBILOSŤ	30
III. Kapitola	Ustanovenia o výcviku a zácviu	31
IV. Kapitola	Skúšky.....	35
V. Kapitola	Organizácia a výkon skúšok	38
	A. ADMINISTRATÍVA SKÚŠOK	39
	B. ODBORNÁ SKÚŠKA	42
	C. PERIODICKÁ ODBORNÁ SKÚŠKA	43
	D. MIMORIADNA SKÚŠKA	44
	E. OBOZNAMOVANIE S OVERENÍM VEDOMOSTÍ Z BOZP	44
	F. PRIEBEŽNÉ OVEROVANIE VEDOMOSTÍ	44
VI. Kapitola	Hodnotenie výsledku skúšok	46
VII. Kapitola	Vzdelávacie aktivity.....	48
	A. PRAVIDELNÉ ŠKOLENIE ZAMESTNANCOV.....	48
	B. INTERAKTÍVNE ŠKOLENIE, KURZY	52
VIII. Kapitola	Strata odbornej spôsobilosti.....	53
IX. Kapitola	Záverečné ustanovenia.....	55

PREBERANÉ PRÁVNE DOKUMENTY	58
PREDPISY A NORMY, NA KTORÉ SA ODKAZUJE	60

ZOZNAM PRÍLOH

Príloha číslo	Názov prílohy
1	Členenie oboznamovaní s overením vedomostí z BOZP
2	Okruh činností, pre ktoré sa preukazuje odborná spôsobilosť
3	Členenie a osnovy odborných skúšok v zmysle Zákona o dráhach, Zákona o doprave na dráhach a ďalších skúšok na ŽSR
4	Členenie a osnovy skúšok odbornej spôsobilosti
5	Určené činnosti a odborná spôsobilosť na vykonávanie činností na určených technických zariadeniach
6	Osnovy internátnych kurzov
7	Zoznam zamestnancov ŽSR a železničného podniku, pre ktorých je predpísaná účasť na pravidelnom školení podľa OS
8	Spôsobilosť na vedenie hnacích koľajových vozidiel certifikovaným a necertifikovaným rušňovodičom
9	Podmienky pre odobratie „Osvedčenia o odbornej spôsobilosti“ a „Osvedčenia o spôsobilosti z BOZP“ oprávnenou osobou pri výkone kontrolnej činnosti a zoznam oprávnených osôb
10	Zoznam a vzory tlačív
11	Uznávanie stredísk odbornej prípravy rušňovodičov a skúšajúcich rušňovodičov
12	Príprava študentov a žiakov
13	neobsadená
14	Rozsahy znalostí zavedených odborných skúšok a skúšok spôsobilostí

ZÁZNAM O ÚPRAVÁCH PREDPISU

[illegible]

ROZSAH ZNALOSTÍ

Odborná skúška č.	Úplná znalosť	Informatívna znalosť
3, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18	čl. 3,6,7,9-11,21,24,25,27,31,32, 35-37,46, 51,52,55,65,69,77,79-81, 83,88,98,109-114,118, 119,126	čl. 1,2,13-15,18,82,84,85,89,99, 100,115; Prílohy č.1,3
15,19, 20	čl. 3,6,7,9-11,17,21,24,25,27,31, 32, 35-37,46,51,52,55,65,69,77, 79-81,83,88,98,109-114,118, 119,126	čl. 1,2,4,5,13-15,18,26,82,84,85,89, 99,100,115; Prílohy č.1,2,3,12
21-A, 21-A1, 21-A2, 21-A3, 21-A4, 21-A5, 22-N, 23-N, 24-B, 24-B1, 24-B2, 25-B2	čl. 3,6,7,9-11,12,21,24,25,27,31, 32,35-37,46,51,52,55,65,69,77, 79-81,83,88,98,109-114,118,119, 126	čl. 1,2,4,5,13-15,18,19,82,84,85,89, 99,100,115; Prílohy č.1,3,5,8
30A, 30B, 31, 32, 33, 40, 41, 42, 45, 50, 51, 52, 53, 54, 60, 61, 62	čl. 3,6,7,9-11,21,24,25,27,31,32, 35-37,46,51,52,55,65,69,77,79-81, 83,88,98,109-114,118, 119,126	čl. 1,2,13-15,18,82,84,85,89,99, 100,115; Prílohy č.1,3,5,12
33E, 34, 35, 36, 37, 38, 43, 44, 46, 47, 64, 65, 66	čl. 3,6,7,9-11,21,24,25,27,31,32, 35-37,46,51,52,55,65,69,77,79-81, 83,88,98,109-114,118, 119,126	čl. 1,2,4,5,13-15,18,19,26,82,84,85, 89,99,100,115; Prílohy č.1,2,3,5,12

Organizačný útvar	Funkcia (pracovná činnosť)	Úplná znalosť	Informatívna znalosť
Generálne riaditeľstvo ŽSR	Riaditeľ odboru, Zástupca riaditeľa odboru, Vedúci oddelenia ²⁾	Celý predpis a prílohy č.1,2,3,4,6,7,9,10	Prílohy č.5,8, 12
	Hlavný kontrolór dopravy ²⁾	Celý predpis a prílohy č.1,2,3,4,7,9	Prílohy č.5,6,8,10,11, 12 , 14
	Zamestnanec poverený vedením agendy školenia a skúšok ²⁾	Celý predpis a prílohy č.1,2,3, 4,5,6,7,8, 9,10, 12	Príloha č. 14
	Ostatní zamestnanci		Celý predpis a prílohy č.1,2
Vnútorne organizačné jednotky ŽSR	Riaditeľ, Námetník riaditeľa, Prednosta sekcie ²⁾ , Prednosta IV ²⁾ , Vedúci oddelenia ²⁾ , Vedúci SIP	Celý predpis a prílohy č.1,2,3,4,6,7,9,10, 12	Prílohy č.5,8
	Vedúci oddelenia ľudských zdrojov ²⁾	Celý predpis a prílohy č.1,2,3,4,7,9, 12	Prílohy č.5,6,8,10,11, 14
	Vedúci oddelenia personálneho a starostlivosti o zamestnancov ²⁾	Celý predpis a prílohy č.1,2,3,4,6,7,9,10, 12	Prílohy č.5,8
	Zamestnanec poverený vedením agendy školenia a skúšok ²⁾	Celý predpis a prílohy č.1,2,3,4,5,6,7,8,9, 10, 12	Príloha č. 14
	Vedúci kontrolór dopravy ²⁾ , Kontrolór dopravy ²⁾ , Vedúci účelového strediska SBI ²⁾ , Hlavný inšpektor BŽD, (Inšpektor BOZP)	Celý predpis a prílohy č.1,2,3,4,7,9	Prílohy č.5,6,8,10,11, 12 ,14
	Vedúci SMSÚ ²⁾ , Vedúci prevádzky ²⁾ , Koordinátor SMSÚ ²⁾ , Prednosta ŽST ²⁾ , Námetník prednostu ŽST, Vedúci úseku VOJ, Vedúci oddelenia	Celý predpis a prílohy č.1,2,3,4,7,9	Prílohy č.5,6,8,10,11, 12 ,14
	Vedúci oddelenia vzdelávania a marketingu ²⁾ , Vedúci referent vzdelávania ÚIVP ²⁾ , Zamestnanec na úseku marketingu ²⁾ , Manažér pre e-learning a PMA ÚIVP ²⁾	Celý predpis a prílohy č.1,2,3,4,5,6,7,8,9, 10,11, 12	Príloha č.14
	Inšpektor pre školenie ²⁾ , zamestnanec na úseku marketingu ²⁾	Celý predpis a prílohy č.1,2,3, 4,5,6,7,8,9,10,11, 12	Príloha č.14
	Ostatní zamestnanci ÚIVP mimo robotníckych funkcií	Celý predpis a prílohy č.1,2	Prílohy č.3,4,5,6,7,10, 12

Železničný podnik	Člen štatutárneho orgánu, ktorý bol uvedený ako odborne spôsobilý pri udeľovaní licencie		Celý predpis a prílohy č. 1,3,4,7,8,10
	Zamestnanec poverený vedením agendy školenia a skúšok	Celý predpis a prílohy č. 1,3,4,7,8,10	

ZOZNAM POUŽITÝCH ZNAČIEK A SKRATIEK

AVV	Všeobecná zmluva o používaní nákladných vozňov
BOZP	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
BŽD	Bezpečnosť železničnej dopravy
CO	Civilná ochrana
CEŠaS	Centrálna evidencia školení a skúšok
CSKMD	Centrálna správa kmeňových dát
D	Doprava (dopravné)
DÚ	Dopravný úrad
Dvz	Duálne vzdelávanie
DTM	Dopravné a technické minimum
EE	Elektrotechnika a energetika
EDD	Elektronický dopravný denník
ERTMS	Európsky systém riadenia železničnej dopravy (European Rail Traffic Management System)
ETCS	Európsky systém riadenia jazdy vlaku (European Train Control System)
ES	Európske spoločenstvo
EÚ	Európska únia
GR ŽSR	Generálne riaditeľstvo Železníc Slovenskej republiky
GSM – R	Globálny systém mobilnej komunikácie pre železničnú dopravu (Global system for Mobile Communication-Railway)
GVD	Grafikon vlakovej dopravy
HKV	Hnacie koľajové vozidlo
HI Dvz	Hlavný inštruktor duálneho vzdelávania
PI Dvz	Poverený inštruktor duálneho vzdelávania
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu (International Organization for Standardization)
IS	Informačný systém
IŠ	Inšpektor pre školenie
IV	Inštitút vzdelávania
JN	Jednotné normatívy (zborník výkonových noriem)
KTP	Katalóg typových pozícií

KRaO	Krízové riadenie a ochrana
KV	Koľajové vozidlo
L'Z	Ľudské zdroje
MO	Mostný obvod
MS	Mimoriadna skúška
MDPT SR	Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky
MDV SR	Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky
MDVRR SR	Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky
MPSVR SR	Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky
MVTV	Montážny vozeň trakčného vedenia
MV SR	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
MZ SR	Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky
N	Nehoda
NaSpS	Napájacia a spínacia stanica
NR SR	Národná rada Slovenskej republiky
NZZ	Napájanie zabezpečovacích zariadení
ONČ	Oprávnenie na činnosť
OR	Oblasťné riaditeľstvo
OS	Odborná skúška
OSI	Odborná skúška interná
OSZ	Odborná skúška zo zákona
OZT	Oznamovacia a zabezpečovacia technika
OÚ ³⁾	Organizačný útvar
OŽ	Ozubnicová železnica
PEDAS	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
PGV	Pravidlá používania nákladných vozňov v medzinárodnej preprave
POS	Periodická odborná skúška
POV	Priebežné overenie vedomostí
PN	Práceschopnosť
PMA	Projekty multimediálnych aplikácií
PMD	Posun medzi dopravňami

PŠ	Pravidelné školenie
RIC	Dohovor o vzájomnom používaní osobných a batožinových vozňov v medzinárodnej preprave
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných tovarov
SBI	Stredisko bezpečnosti a inšpekcie
SBÚ	Slovenský banský úrad
SIP	Stredisko internátnej prípravy
SMSÚ	Stredisko miestnej správy a údržby
SR	Služobná rukoväť
SSP	Skúška spôsobilosti
STN	Slovenská technická norma
SÚBP	Slovenský úrad bezpečnosti práce
SZ	Silnoprúdové zariadenie
ŠS	Školiace stredisko
ŠpZ	Špeciálne zariadenie
TEŽ	Tatranské elektrické železnice
TIP	Terminál intermodálnej prepravy
TNS	Trakčná napájacia stanica
TNŽ	Technická norma železníc
TREŽ	Trenčianska elektrická železnica
TTP	Tabuľky traťových pomerov
TV	Trakčné vedenie
ÚIVP	Ústredný inštitút vzdelávania a psychológie
ÚS	Účelové stredisko
UTZ	Určené technické zariadenie
VaM	Vozne a mechanizmy
VO	Vedúci oddelenia
VOJ	Vnútoraná organizačná jednotka
VP	Výkonné pracovisko
VT	Výpočtová technika
VÚ	Vedúci úseku
VVÚŽ	Výskumný a vývojový ústav železníc

VZ	Vlakový zabezpečovač
VŽÚ	Vozidlá železničnej údržby
ZSSK	Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.
ZSSKC	Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.
ŽI	Železničná infraštruktúra
ŽE	Železničná energetika
ŽP	Železničný podnik
ŽSR	Železnice Slovenskej republiky
ŽST	Železničná stanica
ŽT	Železničné telekomunikácie
ŽTS	Železničné trate a stavby
UNIZA	Žilinská univerzita v Žiline

VYSVETLENIE ODKAZOV V TEXTE A V PRÍLOHÁCH

- 1) Držiteľ výtlačku predpisu je zodpovedný za včasné a správne vykonanie vydaných zmien a vykonanie záznamu o zmenách.
- 2) Zamestnancom sa predpis zapožičia do osobného používania.
- 3) V zmysle tohto predpisu sa rozumie uzatvorený stupeň riadenia - VOJ, výkonné pracovisko.
- 4) Školenie pre OS 70 je rozdelené nasledovne: doprava 6 hod. v rozsahu OS 20, **technika HKV 2 hod. v rozsahu OS 24-B**, technika trate a stavby 3 hod. v rozsahu OS 34, technika oznamovacia a zabezpečovacia 2 hod. v rozsahu OS 46, technika elektrotechnika a energetika 1 hod. v rozsahu OS 64, technika vozne a mechanizmy 2 hod. v rozsahu OS 53. **Školenie na simulátore zabezpečovacích zariadení je dobrovoľné.** Pri OS a POS rozhoduje rozsah znalostí uvedený pri pôvodnej OS.
- 5) Po schválení predpisu.
- 6) § 9 zákona NR SR č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 7) STN 34 3100 Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách.
- 8) Školenie je rozdelené na 2 hodiny techniky HKV VŽÚ a 1 hodinu techniky VaM.
- 9) **Školenie na simulátore zabezpečovacích zariadení je dobrovoľné.**

ZOZNAM POUŽITÝCH POJMOV

Aktualizačná príprava z UTZ (bez alebo s požadovaným overením vedomostí)

- príprava na udržanie a doplnenie vedomostí v oblasti určených technických zariadení v stanovenom cykle.

Blok – na účely tohto predpisu je to okruh požiadaviek jednotlivých odborných spôsobilostí určenej náplne s konkrétnym rozsahom uvedeným v Prílohách č.3, 4, 6, 7 a 12.

Centrálna evidencia školení a skúšok - umožňujúca jednoduché a rýchle objednávanie na školenia, skúšky a psychologické vyšetrenia na ÚIVP v rámci obvodov jednotlivých IV.

Cvičná práca - práca, ktorú vykonáva žiak formou jednotlivých pracovných činností, ktoré sú súčasťou zhotovovania výrobkov, poskytovania služieb alebo vykonávania odborných činností zodpovedajúcich povolaniu, na ktoré sa žiak pripravuje.

Dopravné a technické minimum - súbor teoretického a praktického školenia pre novoprijatých zamestnancov pred zaradením do kurzu (v tomto prípade sa za novoprijateho zamestnanca nepovažuje zamestnanec, ktorý už na železnici pracoval, a žiak strednej odbornej školy s platnou teoretickou časťou OS), ktorého zámerom je získanie základných znalostí o železničnej prevádzke.

Duálne vzdelávanie - systém odborného vzdelávania a prípravy žiaka založený na zmluvnom vzťahu medzi zamestnávateľom a žiakom (učebná zmluva), na zmluvnom vzťahu medzi zamestnávateľom a strednou odbornou školou (zmluva o duálnom vzdelávaní), na výkone praktického vyučovania formou odborného výcviku žiaka priamo u zamestnávateľa na určenom pracovisku praktického vyučovania a o zodpovednosti zamestnávateľa za praktické vyučovanie spojené s financovaním praktického vyučovania zamestnávateľom.

Dielňa - súčasť strednej odbornej školy, v ktorej sa vykonáva praktické vyučovanie žiaka; dielňou sa na účely tohto predpisu rozumie aj iná odborná učebňa určená na výkon praktického vyučovania v strednej odbornej škole, ak to charakter príslušného študijného odboru alebo učebného odboru vyžaduje.

Elektronické vzdelávanie (e-learning) - systematicky organizovaná forma výučby prostredníctvom informačno-komunikačných technológií realizovaná prostredníctvom multimediálnych učebných materiálov pripravených pre vybraný okruh účastníkov.

Harmonizované doplnkové osvedčenie (ďalej len „doplnkové osvedčenie“) - je doklad, v ktorom sa uvádza železničná infraštruktúra, na ktorej je jeho držiteľ oprávnený viesť vlak, a koľajové vozidlá, ktoré je jeho držiteľ oprávnený viesť. Vydáva sa rušňovodičovi, ktorý je držiteľom preukazu rušňovodiča, po vykonaní poznania trate a príslušných staníc na príslušnom vlakovom úseku. Vzor doplnkového osvedčenia je stanovený Nariadením Komisie (EÚ) č. 36/2010, podmienky vydávania pre rušňovodičov ŽSR sú uvedené v Prílohe č. 8. Vzor doplnkového osvedčenia je uvedený v Prílohe č. 10.

Hnacie koľajové vozidlo - je koľajové vozidlo schopné vyvíjať ťažnú a brzdiacu silu na vlastný pohyb a brzdenie, alebo aj iných koľajových vozidiel, alebo určené aj na prepravu osôb a vecí na železničných a špeciálnych dráhach.

Hlavný inštruktor Dvz – fyzická osoba, ktorá vykonáva praktické vyučovanie žiaka na pracovisku ŽSR a je zamestnancom ŽSR. Tento zamestnanec sa zúčastnil školenia pre HI Dvz.

Poverený inštruktor Dvz - fyzická osoba, ktorá vykonáva praktické vyučovanie žiaka na pracovisku ŽSR v presne vymedzenom čase a je zamestnancom ŽSR. Tento zamestnanec sa nezúčastnil školenia pre HI Dvz, ale je skúseným zamestnancom. Ďalšie podmienky sú uvedené v Prílohe č.12.

Charakteristické označenie - označenie zamestnancov prevádzkovateľa dráhy, ktorí sú oprávnení dávať iným osobám pokyny súvisiace s prevádzkovaním dráhy alebo s dopravou na dráhe.

Interaktívne školenie - odborná príprava s vecne a časovo upraveným cyklom lekcí so zohľadnením individuálnych potrieb žiadateľa.

Internátny kurz - odborná príprava s kompletne stanoveným cyklom lekcí podľa schváleného rozvrhu hodín a učebnej osnovy, spravidla končiaca odbornou skúškou a realizovaná s poskytovaním ubytovacích, stravovacích a doplnkových služieb.

Iné požadované znalosti - znalosti, ktoré sú pre vykonávanie činnosti stanovené inou všeobecnou legislatívou a predpismi ŽSR. Za splnenie týchto požiadaviek je zodpovedný príslušný riadiaci zamestnanec OÚ.

Kurz - odborná príprava s kompletne stanoveným cyklom lekcí podľa schváleného rozvrhu hodín a učebnej osnovy, spravidla končiaca odbornou skúškou.

Kurz prvej pomoci – sú potrebné informácie o poskytovaní prvej pomoci, ktoré sú časťou získania a overenia odbornej spôsobilosti v súlade s legislatívou v rámci kurzov realizovaných internátnym spôsobom pre pracovné činnosti s OS č. 3, OS č. 10, OS č. 18, OS č. 19 OS č. 21-A až OS č. 21-A5, OS č. 22-N, OS č. 23-N, OS č. 24-B až OS č. 24-B2, OS č. 25-B2, OS č. 34, OS č. 42, OS č. 50, OS č. 51, OS č. 52, OS č. 53, OS č. 64.

Základy o poskytovaní prvej pomoci – sú potrebné informácie o poskytovaní prvej pomoci, ktoré sú časťou získania a overenia odbornej spôsobilosti v rámci kurzov realizovaných formou na dochádzku, prípadne interaktívnym školením okrem pracovných činností s OS č. 3, OS č. 10, OS č. 18, OS č. 19 OS č. 21-A až OS č. 21-A5, OS č. 22-N, OS č. 23-N, OS č. 24-B až OS č. 24-B2, OS č. 25-B2, OS č. 34, OS č. 42, OS č. 50, OS č. 51, OS č. 52, OS č. 53, OS č. 64.

Pravidelné školenie o poskytovaní prvej pomoci – legislatíva – je určené na udržiavanie získaných vedomostí v stanovenej periodicite pre zamestnancov, ktorí absolvovali v rámci prípravy na získanie odbornej spôsobilosti školenie Základy o poskytovaní prvej pomoci.

Katalóg typových pozícií - obsahuje súhrn informácií o všetkých používaných typových pozíciách v ŽSR, spolu so stručnou informáciou o ich obsahovej náplni prostredníctvom jednotlivých pracovných činností.

Lektor - spoločné pomenovanie pre prednášajúceho, školiťeľa, inšpektora pre školenie, odborného zamestnanca, inštruktora, stredoškolského a vysokoškolského pedagóga.

Mimoriadne školenie - vyplýva z právnych predpisov, realizované nad rámec pravidelného školenia z dôvodu doplnenia odborných vedomostí, zavedenia novej techniky, technológií, opatrení a nariadení vydaných gestorským útvarom.

Odborná skúška zo zákona - skúška v zmysle § 32 zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Odborná skúška interná - skúška stanovená predpisom ŽSR Z 3, požadovaná zamestnávateľom pre výkon konkrétnej činnosti.

Odborná spôsobilosť - odbornou spôsobilosťou sa rozumie súbor vzdelania, odborných vedomostí o stavbe a prevádzke dráhy, o určených technických zariadeniach, o pravidlách prevádzkovania dráhy a dopravy na dráhe a praktických zručností a postupov potrebných na prevádzkovanie dráhy a jej súčastí alebo na prevádzkovanie koľajových vozidiel.

Odborná spôsobilosť „U“ - spôsobilosť, kvalifikačný predpoklad bez pravidelného školenia a POS, „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ sa nevydáva.

Odborný výcvik - praktické vyučovanie, ktoré sa uskutočňuje cvičnou prácou alebo produktívnou prácou. Odborný výcvik žiakov vykonáva majster odbornej výchovy v dielni strednej odbornej školy, HI Dvz alebo PI Dvz na pracovisku ŽSR.

Osvedčenie o odbornej spôsobilosti - doklad o odbornej spôsobilosti zamestnanca vydávaný ÚIVP.

Oprávnenie na činnosť - oprávňuje zamestnancov na vykonávanie čiastkových úkonov z pracovných činností, na ktoré sa nevyžaduje OS, za písomne stanovených podmienok vydaných vedúcim zamestnancom.

Ostatný pracovný priestor - je každý ďalší pracovný priestor mimo prevádzkového priestoru a priestoru susediaceho s prevádzkovým priestorom.

Overovanie spôsobilosti osoby alebo subjektu žiadajúceho o uznanie ako skúšajúceho rušňovodičov, uchádzačov o prácu rušňovodiča vo vzťahu k primeranosti na uskutočňovanie skúšok v príslušných oblastiach spôsobilosti realizuje bezpečnostný orgán.

Praktické vyučovanie - organizovaný proces poskytujúci žiakom praktické zručnosti, schopnosti a návyky nevyhnutné na výkon povolania, skupiny povolaní alebo na výkon odborných činností, ktorý sa vykonáva v dielni strednej odbornej školy alebo priamo na pracovisku ŽSR.

Pracovisko praktického vyučovania - organizačná súčasť zamestnávateľa alebo iný priestor, ku ktorému má zamestnávateľ vlastnícke právo alebo užívacie právo, ak zamestnávateľovi bolo vydané osvedčenie o spôsobilosti zamestnávateľa poskytovať praktické vyučovanie v systéme duálneho vzdelávania.

Preukaz rušňovodiča - doklad vydaný bezpečnostným orgánom v zmysle európskej legislatívy, ktorý preukazuje, že jeho držiteľ - certifikovaný rušňovodič spĺňa minimálne požiadavky na vek, vzdelanie, zdravotnú spôsobilosť, psychickú spôsobilosť a získal osvedčenie o odbornej spôsobilosti v zmysle európskej legislatívy. V preukaze rušňovodiča sa uvádzajú údaje podľa Prílohy č. 1 Metodického pokynu generálneho riaditeľa o vydávaní certifikovaných preukazov rušňovodičom, č. 16590/2011/O510 v znení neskorších zmien.

Preukaz na vedenie dráhového vozidla - doklad vydaný bezpečnostným orgánom v zmysle európskej legislatívy, ktorý preukazuje, že jeho držiteľ - necertifikovaný rušňovodič spĺňa minimálne požiadavky na vek, vzdelanie, zdravotnú spôsobilosť, psychickú spôsobilosť a získal osvedčenie o odbornej spôsobilosti v zmysle vnútroštátnej legislatívy. V preukaze sa uvádzajú údaje podľa Prílohy č. 1 Metodického pokynu generálneho riaditeľa o vydávaní certifikovaných preukazov rušňovodičom, č. 16590/2011/O510 v znení neskorších zmien.

Priebežné overenie vedomostí - preukázateľné a nekomisionálne overenie vedomostí účastníkov internátneho kurzu lektorom.

Priestor ŽSR - je prevádzkový priestor, priestor susediaci s prevádzkovým priestorom a ostatný priestor.

Prevádzkovateľ dráhy - je fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá prevádzkuje dráhu ako jej vlastník alebo na základe zmluvy s jej vlastníkom. Železnice Slovenskej republiky sú prevádzkovateľom dráhy na železničných tratiach, ktoré majú v správe.

Prevádzkovanie dráhy - je správa, obsluha a zabezpečenie prevádzky dráhy v stave, ktorý umožňuje bezpečnú a plynulú dopravu na dráhe a organizovanie dopravy na dráhe.

Prevádzkovanie dopravy na dráhe - je výkon činností, ktorými sa zabezpečujú prepravné potreby. Jedná sa najmä o používanie a vedenie koľajového vozidla, zostavovanie, brzdenie a sprevádzanie vlaku.

Bezpečnostný orgán - je v zmysle zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Dopravný úrad.

Rad hnacích koľajových vozidiel - skupina vozidiel rovnakej konštrukcie označená rovnakým identifikačným kódom, z ktorej sa jednotlivé kusy odlišujú len svojím inventárnym číslom.

Rušňovodič - osoba schopná a oprávnená samostatným, zodpovedným a bezpečným spôsobom viesť vlaky, vrátane rušňov, posunovacích rušňov, pracovných vlakov, koľajových vozidiel alebo vlakov na osobnú alebo nákladnú dopravu po železnici. Pre účely tohto predpisu sa jedná o funkcie rušňovodič, rušňovodič - traťový strojník, rušňovodič - elektromontér.

Rušňovodič - traťový strojník - je rušňovodič na špeciálnych koľajových vozidlách pre opravu, údržbu, rekonštrukciu železničnej dráhy a iné.

Rušňovodič - elektromontér - je rušňovodič na špeciálnych koľajových vozidlách (MVTV) pre kontrolu, opravu, údržbu, rekonštrukciu trakčného vedenia .

Certifikovaný rušňovodič - rušňovodič, ktorý musí mať „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ na vedenie hnacích koľajových vozidiel, musí byť držiteľom medzinárodného preukazu rušňovodiča a najmenej jedného platného harmonizovaného doplnkového osvedčenia v zmysle zákona NR SR č. 514/2009 Z. z. o doprave na dráhach v znení neskorších predpisov.

Necertifikovaný rušňovodič - rušňovodič, ktorý musí mať „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ na vedenie hnacích koľajových vozidiel a „Preukaz na vedenie dráhového vozidla“ v zmysle zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Manažér infraštruktúry - je podnikateľ, ktorý prevádzkuje železničnú infraštruktúru. Železnice Slovenskej republiky sú manažérom infraštruktúry na železničných tratiach, ktoré majú v správe.

Oboznamovanie s overením vedomostí z BOZP – (ďalej v texte len BOZP) základné alebo opakované školenie o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci vyplývajúce zo všeobecne platnej legislatívy a predpisov ŽSR v stanovenom rozsahu.

Skúsený zamestnanec - zamestnanec, ktorý vzhľadom na doterajší výkon práce, dĺžku praxe najmenej 3 roky v príslušnom pracovnom zaradení, znalosť miestnych pomerov, má predpoklady riadne oboznámiť zamestnanca vo výcviku alebo v zácviu s výkonom práce, ktorú bude daný zamestnanec v budúcnosti vykonávať, a tým ho pripraviť na samostatný výkon práce. **Z personálnych dôvodov môže vedúci zamestnanec mimoriadne určiť postavenie skúseného zamestnanca inému zamestnancovi, ktorý dĺžkou praxe nevyhovuje tejto požiadavke. Za výber zamestnanca a posúdenie jeho predpokladov zodpovedá vedúci zamestnanec.**

Simulátor – na účely tohto predpisu je to spoločný názov pre simulátor zabezpečovacích zariadení a trenažér. Simulátor je zariadenie na tréning a výcvik zamestnancov, ktoré umožňuje napodobniť reálne prevádzkové situácie za normálnych, poruchových a mimoriadnych podmienok.

Skúšobný komisár - je osoba oprávnená na vykonávanie technicko-bezpečnostnej skúšky dráhových vozidiel a na vykonávanie praktickej skúšky uchádzačov o získanie preukazu na vedenie dráhového vozidla.

Študijný odbor - odbor, ktorý žiak študuje 4 roky a je ukončený maturitným vysvedčením. Ak praktické vyučovanie za celé obdobie štúdia obsahuje minimálne 1400 hodín formou odborného výcviku, tak žiak získava okrem maturitného vysvedčenia aj výučný list.

Učebný odbor - odbor, ktorý žiak študuje 3 roky a je ukončený výučným listom.

Ústredný inštitút vzdelávania a psychológie - vzdelávacie zariadenie (VOJ ŽSR) poverené MDV SR vzdelávaním a overovaním odbornej spôsobilosti zamestnancov prevádzkovateľa dráhy (ŽSR) a železničných podnikov prostredníctvom svojich IV (IV Bratislava, IV Košice, IV Zvolen a IV Žilina) a pracovísk psychológie.

Určené technické zariadenia - dopravné zariadenia, plynové zariadenia, tlakové zariadenia, zdvíhacie zariadenia, elektrické zariadenia, zariadenia na ochranu pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny a na ochranu pred negatívnymi účinkami

spätných trakčných prúdov, kontajnery a vymeniteľné nadstavby, ktoré sa vyrábajú a sú určené alebo slúžia na zabezpečenie prevádzkovania dráhy alebo dopravy na dráhe alebo sú súčasťou dráh v zmysle platnej legislatívy.

Vážne odborné pochybenie - vedomé aj nevedomé porušenie predpisov ŽSR, ktoré má alebo môže mať za následok vznik nehody, mimoriadnej udalosti alebo iné ohrozenie bezpečnosti a plynulosti prevádzky dráhy alebo dopravy na dráhe.

Výcvik - praktická príprava pred vykonaním odbornej skúšky a na získanie zručností potrebných na výkon pracovnej činnosti.

Jazdný výcvik na vedenie hnacieho koľajového vozidla (ďalej len „jazdný výcvik“) - praktická príprava, ktorá sa vykonáva jazdou na koľajovom vozidle na príslušnej dráhe pred vykonaním praktickej skúšky spôsobilosti rušňovodiča viesť HKV.

Zácvik - praktická činnosť, pri ktorej sa zamestnanec s odbornou skúškou oboznamuje s prevádzkovými pomermi na príslušnom pracovisku.

Železničný podnik - je podnikateľský subjekt, ktorého predmetom činnosti je poskytovanie dopravných služieb s cieľom zabezpečovať železničnú prepravu tovaru a osôb, pričom zabezpečuje aj ťažnú silu, alebo len ťažnú silu.

Železničné dráhy - sú železničné trate a vlečky. Pre účely tohto predpisu sa na označenie železničnej dráhy používa pojem dráha.

Špeciálne dráhy - sú **na** účely tohto predpisu železničné dráhy v správe ŽSR, nezaústené do železničných tratí železničnej siete. Konkrétne **ide** o nasledujúce železničné trate: Poprad - Tatry - Štrbské Pleso, Starý Smokovec - Tatranská Lomnica TEŽ, Štrba - Štrbské Pleso OŽ, Trenčianska Teplá - Trenčianske Teplice TREŽ.

Železničné trate - tvoria dopravnú cestu koľajovým vozidlám na účely železničnej dopravy. Železničné trate sa podľa účelu, významu a vybavenia členia na hlavné a vedľajšie.

Vlečka - je železničná dráha priamo alebo prostredníctvom inej vlečky zaústená do železničnej trate; používa sa na pohyb koľajových vozidiel na účely nakládky, prekládky a vykládky tovaru v podnikoch, skladoch, prístavoch a v termináloch alebo na iné účely.

Študent – na účely tohto predpisu je to výhradne študent denného štúdia na vysokej škole.

Žiak – na účely tohto predpisu je to výhradne žiak denného štúdia na strednej odbornej škole.

Zmluva o duálnom vzdelávaní – zmluva uzatvorená medzi strednou odbornou školou a ŽSR v systéme duálneho vzdelávania.

Učebná zmluva – zmluva uzatvorená medzi zákonným zástupcom žiaka, alebo plnoletým žiakom a ŽSR v systéme duálneho vzdelávania

Zamestnávateľ vo vzťahu k duálnemu vzdelávaniu – fyzická osoba alebo právnická osoba, iná ako stredná odborná škola, ktorej predmet činnosti zodpovedá obsahu vzdelávania v študijnom odbore alebo obsahu vzdelávania v učebnom odbore, v ktorom žiakovi poskytuje praktické vyučovanie. Na účely tohto predpisu sú Železnice Slovenskej republiky zamestnávateľom.

I.kapitola

Úvodné ustanovenia

1. Predpis ŽSR Z 3 určuje podmienky pre:

- a) získanie,
- b) udržiavanie,
- c) overovanie

odbornej spôsobilosti v zmysle zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o dráhach“), zákona NR SR č. 514/2009 Z. z. o doprave na dráhach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o doprave na dráhach“) a zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

2. Predpis ďalej stanovuje:

- a) zoznam pracovných činností vyžadujúcich odbornú spôsobilosť,
- b) kvalifikačné predpoklady na určenú odbornú spôsobilosť,
- c) podmienky a spôsob získania, udržiavania, overovania a odňatia osvedčenia o odbornej spôsobilosti, spôsobilosti z BOZP, spôsobilosti z UTZ a ostatných druhov spôsobilostí,
- d) rozsah a obsah zamerania odbornej prípravy a potrebných odborných vedomostí na pracovné činnosti zabezpečujúce prevádzkovanie dráhy a prevádzkovanie dopravy na dráhe.

3. Predpis je záväzný pre zamestnancov ŽSR v stanovenom rozsahu znalostí. Záväznosť predpisu pre zamestnancov právnických a fyzických osôb, ktoré na základe zmluvy so ŽSR vykonávajú prevádzkovanie dopravy na dráhe v správe ŽSR, a zamestnancov právnických a fyzických osôb vykonávajúcich zmluvou dohodnuté práce na dráhach v správe ŽSR musí byť dohodnutá zmluvne. Ustanovenia tohto predpisu platné pre zamestnancov ŽSR sa vzťahujú aj na žiakov strednej odbornej školy a študentov vysokej školy vykonávajúcich na pracoviskách ŽSR odbornú prax alebo odborný výcvik.

4. Dňom nadobudnutia účinnosti tohto predpisu sa ruší:
- a) Predpis ŽSR Z 3 „Odborná spôsobilosť na ŽSR“, č. 20024/2010/O510, ktorý nadobudol účinnosť dňa 01.01.2011;
 - b) „Vykonávacie pokyny k predpisu ŽSR Z 3“, č. 16274/2011/O 510, ktoré nadobudli účinnosť dňa 01.07.2011;
 - c) „Dočasná samostatná príloha 14 k predpisu Z 3“, č. 20024/2010/O 510, ktorá nadobudla účinnosť dňa 01.01.2011;
 - d) „Zavedenie odbornej skúšky č. 54 „Vozňový zámočník do prevádzky ŽSR“, č. 13391/2011/O510-2, ktoré nadobudlo účinnosť dňa 04.05.2011.
5. Zmeny v Prílohe č. 2 vyplývajúce zo schválených zmien KTP a zaradovanie nových predpisov, vyradovanie zrušených predpisov do osnov skúšok spôsobilosti uvedených v Prílohe č. 4 sa realizuje formou aktualizácie predpisu.

II.kapitola

Podmienky pre zaradenie zamestnancov do pracovnej činnosti

6. Pred zaradením do pracovnej činnosti na ŽSR sa od zamestnanca požaduje splnenie stanovených kvalifikačných a iných požadovaných predpokladov, odbornej spôsobilosti a spôsobilosti z BOZP.

Kvalifikáciou sa rozumie získané školské vzdelanie a odborná prax, inými požadovanými predpokladmi najmä zdravotná a psychická spôsobilosť.

7. Podmienkou na výkon prác v prevádzkovom priestore ŽSR je vek zamestnancov minimálne 18 rokov. Ak žiak získal teoretickú časť OS už počas odborného štúdia na strednej odbornej škole, a to ešte pred dovŕšením veku 18 rokov, na výcvik a praktickú časť OS môže byť zaradený až po dovŕšení veku 18 rokov.

8. Kvalifikačné predpoklady pre robotnícke povolania a technicko-hospodárske funkcie v tomto predpise neuvedené sú stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi, prípadne predpismi ŽSR.

9. Podmienkou na zaradenie zamestnanca na samostatný výkon pracovnej činnosti je úspešné vykonanie celej skúšky, t. j. všetkých jej okruhov a častí **v slovenskom jazyku**.

10. Ak má zamestnanec platnú odbornú skúšku, ktorá ho oprávňuje na výkon pracovných činností podľa iných (nižších) odborných skúšok, platí preň aj rozsah znalostí pre tieto (nižšie) skúšky. Ak je v ktoromkoľvek predpise ŽSR uvedený rozsah znalostí len pre nižšiu skúšku, tento rozsah znalostí platí bez výnimky aj pre vyššiu skúšku.

11. Zamestnanec sa pri výkone práce musí na výzvu osoby poverenej výkonom kontroly alebo štátneho odborného dozoru, príslušníkovi Policajného zboru preukázať:

- a) „Osvedčením o odbornej spôsobilosti“,
- b) „Osvedčením o spôsobilosti z BOZP“,

- c) „Preukazom totožnosti“,
- d) pri vedení HKV :
 - da) „Preukazom rušňovodiča“ alebo „Preukazom na vedenie dráhového vozidla“,
 - db) „Harmonizovaným doplnkovým osvedčením“.

Spôsobilosť na vedenie HKV certifikovaným a necertifikovaným rušňovodičom je uvedená v Prílohe č. 8 predpisu ŽSR Z 3.

A. ODBORNÁ SPÔSOBILOSŤ

12. Samostatne vykonávať pracovné činnosti, ktoré sú dôležité z hľadiska bezpečnosti prevádzkovania dráhy a dopravy na dráhe, môžu len odborne spôsobilí zamestnanci. Zoznam pracovných činností vyžadujúcich odbornú spôsobilosť s uvedením kvalifikačných predpokladov a obsahového zamerania odbornej prípravy je uvedený v Prílohách č. 2, 3, 4.

13. Odborná spôsobilosť sa získava na ÚIVP odbornou prípravou, overuje sa skúškou a osvedčuje dokladom o odbornej spôsobilosti.

14. Predpoklady odbornej spôsobilosti musia spĺňať zamestnanci, ktorí:

- a) zabezpečujú prevádzkyschopnosť dráhy,
- b) zabezpečujú pohyb koľajových vozidiel na dráhe,
- c) riadia pohyb koľajových vozidiel na dráhe,
- d) vedú hnacie koľajové vozidlá vrátane traťových strojov s vlastným pohonom,
- e) vykonávajú činnosti, ktoré majú bezprostredný vplyv na bezpečnosť dopravy na dráhe,
- f) posudzujú technický stav dráhy, koľajových vozidiel a ich prevádzkyschopnosť,
- g) vykonávajú technicko-bezpečnostnú skúšku koľajových vozidiel, vykonávajú praktické skúšky spôsobilosti rušňovodiča viesť HKV,

- h) organizujú, riadia a kontrolujú zamestnancov vykonávajúcich činnosti uvedené v písm. a) až e).

15. Ak pracovná činnosť, pre ktorú sa požaduje vykonanie odbornej skúšky, nie je konkrétne obsiahnutá v tomto predpise, zamestnanec vykoná odbornú skúšku podľa ustanovení niektorej z príloh k predpisu ŽSR Z 3, v ktorej je obsiahnutá rovnaká alebo úzko príbuzná činnosť. O odbornom zameraní skúšky rozhodne jeho vedúci zamestnanec.

16. Ak zamestnanec pracuje vo funkcii výpravca, výhybkár alebo signalista vo viacerých dopravniciach na rôznych typoch zabezpečovacích zariadení, musí na každom type zabezpečovacieho zariadenia aspoň raz ročne vykonať jednu pracovnú zmenu.

Vyššie uvedená podmienka sa považuje za splnenú, ak zamestnanec absolvoval cvičenie na simulátore pre príslušný typ zabezpečovacieho zariadenia.

V opačnom prípade pred zaradením na výkon práce musí absolvovať jednu pracovnú zmenu v zácviu.

Žiaci stredných odborných škôl, ktorí už počas štúdia získali teoretickú časť OS, vykonávajú minimálne raz za polrok predpísanú obsluhu na simulátore.

17. Zamestnanci, ktorí zamestnancov riadia, kontrolujú prevádzkovú činnosť, stav bezpečnosti železničnej dopravy, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, a zamestnanci ÚIVP, ktorí zabezpečujú odbornú prípravu a skúšky zamestnancov, musia mať vykonanú príslušnú rovnakú alebo vyššiu odbornú skúšku ako nimi riadení a skúšaní zamestnanci.

18. Predpis ŽSR Z 3 rieši realizáciu školení a skúšok v oblasti špecializovanej činnosti v zmysle technických noriem a iných všeobecne záväzných právnych predpisov (napr. skúšky vodičov motorových vozíkov, skúšky pre obsluhu stavebných strojov, skúšky nastreľovačov a pod.).

19. Odborné školenie a skúšky zamestnancov ŽSR špecializovaných činností, odbornej spôsobilosti v elektrotechnike, zamestnancov obsluhy, údržby, opráv a odborné skúšky zamestnancov z UTZ realizuje ÚIVP.

Školenie pre zamestnancov právnických a fyzických osôb, ktoré na základe zmluvy so ŽSR vykonávajú prevádzkovanie dopravy na dráhe, a pre zamestnancov právnických a fyzických osôb vykonávajúcich zmluvou dohodnuté práce na dráhe vykoná ÚIVP alebo iná poverená právnická osoba.

Za dodržanie stanovených lehôt periodických odborných skúšok a lehôt aktualizacej prípravy na vykonávanie činností na UTZ pre udržiavajúcich a obsluhujúcich zamestnancov zodpovedá príslušný vedúci zamestnanec.

B. BOZP

20. Každá osoba vstupujúca do priestoru ŽSR za účelom vykonania pracovných činností vrátane študentov a žiakov škôl pri absolvovaní odbornej praxe musí mať platné **oboznamovanie** s overením vedomostí z BOZP vydané ÚIVP (podľa Prílohy č. 1). Uvedené neplatí pre zamestnancov externých subjektov vykonávajúcich pracovné činnosti v ostatnom priestore v prípade existencie dohody o zodpovednosti za BOZP medzi ŽSR a zamestnávateľom (externým subjektom) uvedených zamestnancov.

Overenie vedomostí z BOZP po realizovanom školení a opakovane raz za dva roky z predmetnej náplne podľa členenia skúšok vykoná ÚIVP pre osoby, ktoré majú vstúpiť do priestoru ŽSR.

21. Určený zamestnanec OÚ vykoná poučenie a overenie vedomostí z BOZP vzhľadom na miestne podmienky **pracoviska** a riziká. Poučenie musí byť vykonané bezodkladne a periodicky **najmenej** raz za dva roky na príslušnom pracovisku, bez tohto poučenia nie je „Osvedčenie o spôsobilosti z BOZP“ platné.

U zamestnancov ŽSR poverený zamestnanec OÚ zaznamená poučenie a overenie na zadnú stranu osvedčenia o spôsobilosti z BOZP (pre študentov a žiakov škôl na prezenčnú listinu).

Pri externých subjektoch, ktorých zamestnanci budú vstupovať do priestoru ŽSR, zodpovednosť za poučenie a overenie vedomostí každého zamestnanca o miestnych podmienkach **pracoviska** a rizikách je na strane zamestnávateľa.

C. OCHRANA PRED POŽIARMÍ

22. Každá osoba vstupující do priestoru ŽSR za účelom vykonania pracovných činností vrátane študentov a žiakov škôl pri absolvovaní odbornej praxe, **alebo odborného výcviku** musí byť preukázateľne preškolená z predpisov o ochrane pred požiarmi.

Školenie o ochrane pred požiarmi sa zrealizuje na ÚIVP v rámci základného školenia s overením vedomostí z BOZP v rozsahu uvedenom v Prílohe č. 1 a vykoná ho technik požiarnej ochrany. **Opakované školenie o ochrane pred požiarmi sa vykonáva raz za 24 mesiacov technikom požiarnej ochrany.**

23. Určený zamestnanec OÚ vykoná ešte pred začatím práce preukázateľné praktické oboznámenie s ochranou pred požiarmi na príslušnom pracovisku vzhľadom na miestne podmienky a riziká.

D. ELEKTROTECHNICKÁ SPÔSOBILOSŤ

24. Každá osoba vstupujúca do priestoru ŽSR za účelom vykonania pracovných činností musí byť preukázateľne **poučená** z elektrotechnickej spôsobilosti v rozsahu aspoň „Poučená osoba“.

Školenie pre zamestnancov ŽSR (vrátane študentov, žiakov škôl pred nástupom na odbornú prax v objektoch ŽSR) vykoná ÚIVP.

Školenie pre žiakov pred dovŕšením veku 18 rokov vykoná ÚIVP a vydá zápis o oboznámení nepľnoletého žiaka. Žiak po dovŕšení veku 18 rokov musí mať spôsobilosť v rozsahu „Poučená osoba“.

25. Školenie pre zamestnancov právnických a fyzických osôb, ktoré na základe zmluvy so ŽSR vykonávajú prevádzkovanie dopravy na dráhe, a pre zamestnancov právnických a fyzických osôb vykonávajúcich zmluvou dohodnuté práce na dráhe vykoná ÚIVP alebo iná poverená právnická osoba. Poverenou právnickou osobou na vykonávanie školení z elektrotechnickej spôsobilosti je len ten subjekt, ktorý je držiteľom platného poverenia vydaného bezpečnostným orgánom.

III.kapitola

Ustanovenia o výcviku a zácviiku

26. Každý zamestnanec, ktorý má vykonávať pracovnú činnosť s predpísanou odbornou spôsobilosťou, je povinný podrobiť sa stanovenej príprave.

27. Celková doba teoretickej prípravy a výcviku je stanovená v Prílohách č. 3, 4 a 12. Stanovený počet hodín musí byť dodržaný. V prípade nedodržania stanoveného počtu hodín prípravy nesmie byť zamestnanec pripustený na skúšku. V prípade neúčasti zamestnanca na stanovenej príprave z vážneho dôvodu, môže poverený zamestnanec ÚIVP so zamestnancom dohodnúť individuálne nahradenie stanovenej prípravy interaktívnou prípravou tak, aby bol pred skúškou dodržaný stanovený počet hodín.

28. Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti pozostáva z teoretickej prípravy zabezpečovanej ÚIVP a výcviku zabezpečovanom objednávateľom v súlade s plánom výcviku.

Pre žiakov je odborný výcvik súčasťou učebného plánu učebných alebo študijných odborov, v ktorých žiak získava aj výučný list, ak sa vykonáva minimálne v rozsahu 1400 hodín za celú dĺžku štúdia v príslušnom odbore.

Pre študentov UNIZA je teoretická príprava a výcvik na pracovisku súčasťou študijného plánu študenta.

29. Teoretická príprava je zameraná na získanie odborných vedomostí potrebných na výkon práce určeného druhu, najmä na znalosť:

- a) všeobecne záväzných právnych predpisov z oblasti prevádzkovania dráhy a dopravy na dráhe;
- b) všeobecne záväzných právnych predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci;
- c) všeobecne záväzných právnych predpisov o poskytovaní prvej pomoci;

d) predpisov prevádzkovateľa dráhy a železničného podniku z oblasti dopravnej prevádzky, prepravnej prevádzky, technickej prevádzky a technológie prevádzky;

e) technických predpisov a technických noriem.

30. Za činnosť zamestnanca počas výcviku alebo zácviku zodpovedá skúsený zamestnanec, odborne spôsobilý na výkon príslušnej činnosti podľa tohto predpisu, určený vedúcim pracoviska.

31. Na samostatný výkon môže byť zamestnanec zaradený až po vykonaní zácviku v stanovenej dĺžke. Dĺžku zácviku stanoví prevádzkový poriadok príslušného pracoviska (ŽST, dielne a pod.), prevádzkový predpis, prípadne vedúci zamestnanec.

32. Jazdný výcvik na vedenie HKV zabezpečuje železničný podnik. Povinnosti uložené týmto predpisom železničnému podniku musí splniť každá osoba vykonávajúca dopravu na dráhach.

33. Za organizovanie a riadne vykonávanie výcviku a zácviku novoprijatých alebo preraďovaných zamestnancov na iné pracovné činnosti a za pridelenie určených predpisov zamestnancom zaradených do výcviku, zácviku zodpovedá vedúci zamestnanec alebo ním určený zamestnanec. **Zodpovednosť za žiakov má HI Dvz.**

34. Podľa podmienok výcviku stanovených osnovami odborných skúšok vedúci zamestnanec alebo ním určený zamestnanec vypracuje a kontroluje „Plán výcviku“. Zamestnanca vo výcviku alebo v zácviku pridelí skúsenému a odborne spôsobilému zamestnancovi na pracovisko s činnosťou, ktorú bude vykonávať. Po vykonaní odbornej skúšky sa originál „Plánu výcviku“ zakladá do osobného spisu zamestnanca.

Zamestnanec pripravujúci sa na pracovnú činnosť, pre ktorú je predpísaná praktická skúška, môže vykonávať počas praktického výcviku úkony súvisiace s jazdou koľajových vozidiel, so zaistením bezpečnosti dopravy a jej riadením len po úspešne vykonanej príslušnej teoretickej skúške.

Zamestnanec vo výcviku alebo v zácviku nesmie bez vedomia zamestnanca, ktorému je pridelený, vykonať svojvoľne akýkoľvek úkon. Keď poruší toto ustanovenie, je za vykonaný úkon sám plne zodpovedný.

Zamestnanci, ktorým sú pridelení zamestnanci na výcvik alebo zácvik, sú povinní ich pracovné úkony sústavne sledovať a ich telefonické služobné hovory vždy spolu počúvať s využitím dostupného technického zariadenia.

35. Každý zamestnanec vo výcviku alebo v zácviku musí byť označený nad laktom ruky žltou páskou. Ak nemajú študenti UNIZA uniformu a vykonávajú pracovnú činnosť výpravcu, musia byť označení nad laktom ruky červenou páskou. Pri pracovných činnostiach, pre ktoré je predpísané charakteristické označenie, musí byť zamestnanec vo výcviku alebo v zácviku označený i týmto predpísaným označením.

Zamestnanci, ktorí sledujú a kontrolujú činnosť im pridelených zamestnancov na výcvik alebo zácvik, musia všetkým (v služobnom styku) zúčastneným zamestnancom oznámiť prítomnosť, priezvisko prideleného zamestnanca a svoje priezvisko. Pri služobnom styku s inými prevádzkovými zamestnancami musia byť vždy osobne prítomní pri im pridelenom zamestnancovi.

36. Zamestnanec vo výcviku alebo zácviku sa musí pri všetkých hláseniach a príkazoch vyplývajúcich z predpisov hlásiť vždy vlastným priezviskom. Ak zamestnanec vo výcviku alebo v zácviku spracováva dokumenty a tieto musia byť podpísané, tak ich vlastnoručne podpíše. Zamestnanec v službe, ktorému bol pridelený zamestnanec na výcvik alebo zácvik, overí ich správnosť a obsah svojím podpisom pri podpise prideleného zamestnanca. Písomné rozkazy podpisuje výpravca sám.

37. Stanovenú dobu výcviku môže vedúci zamestnanec alebo ním určený zamestnanec u zamestnancov, ktorí sú preradení na inú pracovnú činnosť, skrátiť alebo predĺžiť s prihliadnutím na druh a rozsah predchádzajúcej činnosti a praxe. Skrátenie, prípadne predĺženie výcviku sa musí uviesť v „Pláne výcviku“.

38. Uchádzač o získanie preukazu na vedenie HKV môže viesť v rámci výcviku HKV:

- a)** len v prítomnosti rušňovodiča - inštruktora so spôsobilosťou na vedenie HKV,
- b)** pri VŽÚ len v prítomnosti skúseného zamestnanca rušňovodiča – traťového strojníka alebo rušňovodiča – elektromontéra,
- c)** pri praktickej skúške za účasti skúšobného komisára.

IV.kapitola

Skúšky

39. Zamestnanec je povinný podrobiť sa overeniu vedomostí - skúške na získanie dokladu o odbornej spôsobilosti. Pri teoretickej skúške sa zisťuje znalosť príslušných predpisov a pri praktickej skúške schopnosť samostatne vykonávať príslušnú pracovnú činnosť.

40. Rozsah znalostí z predpisov je pre príslušnú odbornú skúšku (pracovnú činnosť) stanovený priamo v predpisoch. Predmetom overovania odbornej spôsobilosti je úplná znalosť stanovených ustanovení predpisu.

Informatívna znalosť ustanovení predpisu je rozsah takých požadovaných znalostí, ktoré vedú zamestnanca k správne mu pochopeniu celku a nájdeniu riešenia problému pomocou predpisov, tabuliek. Informatívna znalosť ustanovení predpisu je predmetom školení. Keďže sa jedná najmä o vzorce, tabuľky, prílohy, technické údaje a konštantné hodnoty, zamestnanec ich nemusí vedieť naspamäť, ale musí ich vedieť používať. Ustanovenia v informatívnej znalosti nie sú pri overovaní vedomostí otázkami do testu, ale overenie ich používania sa odporúča pri ústnej skúške.

41. Predpisy označené indexom a špecifické predpisy platné len pre určité pracoviská (napr. T 124, **DP 183**, D 110/T 110) nie sú zaradené do rozsahu skúšky. Požiadavka na vyskúšanie z takýchto predpisov pri OS a POS musí byť uvedená v „Prihláške na skúšku“ v časti „Poznámka“. V prípade preloženia (preradenia) zamestnanca na pracovisko, kde sa činnosť vykonáva podľa predpisov označených indexom alebo špecifických predpisov, musí sa zamestnanec podrobiť mimoriadnej skúške z príslušného predpisu. Platnosť overenia z predpisov označených indexom alebo špecifických predpisov je viazané na dobu platnosti konkrétnej odbornej skúšky.

42. Predpis ŽSR Z 3 stanovuje overovanie odbornej spôsobilosti týmito druhmi skúšok a školení ukončených skúškou:

- a) **oboznamovanie** s overením vedomostí z BOZP,
- b) odborná skúška pozostáva z teoretickej časti a pri vybraných pracovných činnostiach aj z praktickej časti:
 - ba) teoretická časť odbornej skúšky- obsahuje okruhy podľa zamerania a oprávňuje zamestnanca na výkon príslušnej pracovnej činnosti, ak sa nevyžaduje vykonanie praktickej skúšky,
 - bb) praktická časť odbornej skúšky - praktickou časťou odbornej skúšky preukazuje zamestnanec schopnosť samostatne vykonávať príslušnú pracovnú činnosť, pre ktorú úspešne vykonal teoretickú časť OS. Vykonáva sa na určenom pracovisku podľa druhu pracovnej činnosti. Ak ide o vedenie HKV, praktická časť skúšky sa vykonáva na HKV,
- c) periodická odborná skúška oprávňuje zamestnanca po opätovnom overení odbornej spôsobilosti na ďalší výkon práce,
- d) mimoriadna skúška oprávňuje zamestnanca po overení vedomostí na ďalší výkon práce v požadovanom rozsahu, môže byť aj praktická,
- e) skúška spôsobilosti oprávňuje zamestnancov na samostatné vykonávanie činností za podmienok stanovených v Prílohe č. 4, SSP je nekomisionálna a nepodlieha periodickému overovaniu a pri zmene podmienok sa vykoná nová SSP,
- f) skúška z UTZ oprávňuje zamestnancov na výkon činností stanovených v Prílohe č. 5,
- g) aktualizčná príprava z UTZ s overením znalostí oprávňuje zamestnancov na výkon činností stanovených v Prílohe č. 5,
- h) oprávnenie na činnosť oprávňuje zamestnancov na vykonávanie čiastkových úkonov z pracovných činností, na ktoré sa nevyžaduje OS, za písomne stanovených podmienok vydaných vedúcim zamestnancom, ktorý zodpovedá za realizáciu, evidenciu a zápis do „Výkazu o vzdelávaní zamestnanca“ v časti „B“; ONČ je nekomisionálne overenie, nepodlieha školeniu, ani periodickému overovaniu a pri zmene podmienok sa vykoná nové ONČ,

- i) priebežné overenie vedomostí v internátnom kurze - zisťuje sa rozsah chápania a záujmu účastníka kurzu o štúdium.

43. Neobsadené.

V.kapitola

Organizácia a výkon skúšok

44. Skúškami sa zisťuje spôsobilosť zamestnanca na samostatné vykonávanie pracovnej činnosti. Jednou zo základných podmienok pre zaradenie zamestnanca na vykonávanie pracovnej činnosti je úspešné vykonanie predpísaných skúšok. Náplň skúšky vychádza z osnovy skúšky a z rozsahu znalostí stanoveného predpisom.

45. Zamestnanec je povinný dostaviť sa na skúšku v stanovenom termíne.

46. Odborná skúška, periodická odborná skúška, mimoriadna skúška a oboznamovanie s overením vedomostí z BOZP sú komisionálne. Skúšobná komisia má najmenej troch členov.

47. Predsedu a členov skúšobnej komisie vymenúva a odvoláva pri internátnych kurzoch riaditeľ ÚIVP a v ostatných prípadoch prednosta príslušného IV.

48. Skúšok sa môžu so súhlasom predsedu skúšobnej komisie zúčastniť aj iní zamestnanci. Títo nie sú členmi skúšobnej komisie, nezasahujú do organizácie a priebehu skúšok a nerozhodujú o výsledku skúšok.

49. IŠ, ktorí skúšajú pri OS, POS, MS musia:

- a)** mať požadovanú odbornú spôsobilosť, odborné schopnosti i skúsenosti a tie musia byť získané počas odbornej praxe v trvaní najmenej štyroch rokov,
- b)** mať znalosti o príslušných skúšobných metódach, dokumentoch súvisiacich s vedením, vyhodnocovaním, administráciou skúšok a udeľovaním osvedčení o odbornej spôsobilosti,
- c)** mať pedagogické zručnosti lektora vo vzdelávaní minimálne na úrovni andragogického minima,
- d)** si udržiavať predpísanú odbornú spôsobilosť podľa predpisu ŽSR Z 3 v stanovenom rozsahu.

50. OS, POS, MS a SSP je písomná a ústna **v slovenskom jazyku**, overenie vedomostí z BOZP a POV je písomné alebo ústne. Písomná skúška musí vždy predchádzať ústnej skúške.

51. Písomná skúška môže byť realizovaná po predchádzajúcom poučení aj elektronicky.

Ústnej skúšky sa môže zúčastniť najviac 7 účastníkov v jednej skupine.

Písomná a ústna skúška v jednom kalendárnom dni nesmie trvať dlhšie ako 8 hodín (vrátane prestávok).

A. Administratíva skúšok

52. Na OS, POS, MS, **oboznamovanie s overením vedomostí z BOZP**, SSP (s výnimkou mimoriadnej skúšky nariadenej gestorským útvarom a POV) sa prihlasuje „Prihláškou na skúšku“ priamo na ÚIVP (IV), ktoré zabezpečuje vykonávanie príslušných skúšok a overení.

53. Prihlasovanie na jednotlivé vzdelávacie aktivity, skúšky sa vykoná jedným z uvedených spôsobov:

- a) Na tlačive „Prihláška na skúšku“ pre OS, POS, MS, SSP a **oboznamovanie s overením vedomostí z BOZP** (vzor - pozri Prílohu č. 10),
- b) Na tlačive „Prihláška na elektrotechnickú kvalifikáciu“ okrem kvalifikácie „Poučená osoba“,
- c) Na tlačive „Skupinová prihláška“ - platí len pre BOZP a elektrotechnickú kvalifikáciu v rozsahu „Poučená osoba“ (vzor - pozri Prílohu č. 10),
- d) Elektronicky pomocou systému SAP modul HR a CEŠaS.

54. Zamestnanec musí ešte pred začiatkom skúšky alebo pred začiatkom **oboznamovania** s overením vedomostí z BOZP predložiť skúšobnej komisii:

- a) „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ alebo „Osvedčenie o spôsobilosti z BOZP“, ak ich má už vydané,
- b) „Výkaz o vzdelávaní zamestnanca“ (u zamestnancov ŽSR),
- c) „Preukaz totožnosti“,

- d) splnený „Plán výcviku“ (len pri OS), ktorého fotokópia tvorí súčasť dokumentácie o skúške.

55. Žiadateľ, ktorý prihlasuje zamestnanca na skúšku, zodpovedá:

- a) za splnenie podmienok prípravy a výcviku predpísaného pre príslušnú skúšku (podľa „Plánu výcviku“),
- b) za správnosť a úplnosť údajov uvedených v „Prihláške na skúšku“,
- c) za doručenie prihlášky na skúšku príslušnému IV v termínoch stanovených v čl. 65 a 69.

56. ÚIVP (IV), ktorý skúšku organizuje:

- a) písomne (elektronicky, prípadne poštou) oznámi termín a miesto skúšky žiadateľovi,
- b) vedie „Protokol o skúške“ a príslušnú dokumentáciu o skúške,
- c) zaeviduje vykonanie príslušnej skúšky v „Záznamníku o vykonaných skúškach“,
- d) vydá „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ (ak sa vyžaduje praktická časť skúšky, až po vykonaní praktickej časti skúšky),
- e) vydá „Osvedčenie o spôsobilosti z BOZP“,
- f) vydá „**Záznam o oboznámení zamestnanca z BOZP**“,
- g) zapíše výsledok skúšky do „Výkazu o vzdelávaní zamestnanca“.

57. Záznamy o vykonaných skúškach v elektronickej forme vedie a archivuje ÚIVP po dobu 50 rokov od ich uskutočnenia. Ostatné záznamy sa archivujú v zmysle „Registratúrneho poriadku a registratúrneho plánu ÚIVP“.

58. „Plán výcviku“ pre zamestnanca, ktorý sa musí podrobiť výcviku na vykonanie odbornej skúšky a skúšky spôsobilosti podľa Príloh č. 3, 4 vyhotovuje žiadateľ.

59. Prihlášku na skúšku (na odbornú prípravu) vystavuje žiadateľ, ktorý bude znášať náklady za realizáciu odbornej prípravy, **oboznamovania** s overením **vedomostí z BOZP** alebo skúšky.

60. „Protokol o skúške“ podpíšu všetci členovia skúšobnej komisie. „Protokol o skúške“ a ostatné náležitosti v papierovej forme sa archivujú tri roky od dátumu posledného konania príslušnej skúšky.

61. „Výkaz o vzdelávaní zamestnanca“ musí obsahovať časť „A“ a časť „B“. V prípade potreby sa do základného výkazu doloží vložka. Vložka musí byť v pravom hornom rohu označená priezviskom a dátumom narodenia zamestnanca. Vo „Výkaze o vzdelávaní zamestnanca“ sa uvádzajú v časti:

„A“ všetky záznamy s dobou platnosti - skúšky, **oboznamovania s overením vedomostí z BOZP**. Pri technických skúškach sa uvedie aj prenos výkonov a typu (skupiny VŽÚ) HKV, ktoré boli predmetom teoretickej prípravy;

„B“ všetky ostatné záznamy (napr. školenia o ochrane pred požiarimi, poučenia z prevádzkového poriadku a pod.).

62. „Osvedčenie o spôsobilosti z BOZP“ obsahuje evidenčné číslo osvedčenia, dátum vydania osvedčenia, priezvisko, meno, dátum narodenia zamestnanca, ktorému sa osvedčenie vydáva, iné záznamy, označenie spôsobilosti, dobu platnosti, názov, pečiatku ÚIVP, podpis oprávnenej osoby, ktorá osvedčenie vydala. Na zadnej strane sa evidujú poučenia o miestnych podmienkach **pracoviska a o rizikách** na pracovisku.

„Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ na prednej strane obsahuje priezvisko, meno, dátum narodenia **zamestnanca, ktorému sa osvedčenie vydáva**, označenie skúšky, dobu platnosti, evidenčné číslo, iné záznamy, dátum vydania, názov, pečiatku ÚIVP, podpis oprávnenej osoby, ktorá osvedčenie vydala. Na zadnej strane sa eviduje účasť na pravidelnom školení a záznamy o ďalšom školení.

„Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ a „Osvedčenie o spôsobilosti z BOZP“ vydáva ÚIVP na obdobie platnosti skúšky. Vykonanie ostatných skúšok sa zaznamenáva do časti „Iné záznamy“.

63. Neobsadené.

B. ODBORNÁ SKÚŠKA

64. Pod pojmom odborná skúška sa rozumie overenie úrovne odborných teoretických vedomostí zamestnanca, ktorý má vykonávať pracovné činnosti vyžadujúce odbornú spôsobilosť v určenom rozsahu. OS oprávňuje zamestnanca na výkon príslušnej pracovnej činnosti.

65. Za prihlásenie zamestnanca na odbornú skúšku zodpovedá vedúci zamestnanec.

ÚIVP zabezpečí vykonanie odbornej skúšky najneskôr do troch týždňov od ukončenia výcviku alebo od doručenia prihlášky, ak prihláška na skúšku bola doručená až po ukončení výcviku.

66. Teoretická časť odbornej skúšky sa delí na bloky. Bloky majú spravidla tieto okruhy:

- a) všeobecná odborná znalosť v súlade s Prílohou č. 1 k vyhláške MDPT SR č. 245/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov a Prílohou č. 6 predpisu ŽSR Z 3,
- b) odborná znalosť v súlade s Prílohou č. 3 predpisu ŽSR Z 3,
- c) odborná znalosť koľajových vozidiel v súlade s Prílohou č. 1 k vyhláške MDPT SR č. 245/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov a Prílohou č. 6 predpisu ŽSR Z 3,
- d) odborná znalosť infraštruktúry v súlade s Prílohou č. 1 k vyhláške MDPT SR č. 245/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov a Prílohou č. 6 predpisu ŽSR Z 3,
- e) jazyková znalosť pri žiadosti o uznanie u iného manažéra infraštruktúry (všeobecné jazykové znalosti a/alebo špecifická komunikácia a terminológia v oblasti prevádzky železníc a bezpečnostných postupov).
- f) odborná znalosť podľa požiadaviek železničných podnikov v súlade s Prílohou č. 3 a Prílohou č. 6 predpisu ŽSR Z 3.

C. PERIODICKÁ ODBORNÁ SKÚŠKA

67. Pod pojmom periodická odborná skúška sa rozumie opätovné overenie úrovne odborných teoretických vedomostí zamestnanca, ktorý vykonáva pracovné činnosti vyžadujúce odbornú spôsobilosť. Zamestnanec je povinný podrobiť sa POS v rozsahu určenom pre teoretickú časť odbornej skúšky raz za tri roky.

68. Určení zamestnanci v rámci svojej pôsobnosti sledujú platnosť príslušnej skúšky u každého zamestnanca tak, aby neprekročila stanovenú trojročnú lehotu. Rovnakú povinnosť má aj sám zamestnanec. Periodická odborná skúška musí byť vykonaná najneskôr v posledný deň platnosti odbornej skúšky.

69. Určený zamestnanec najneskôr dva mesiace pred ukončením platnosti odbornej skúšky prihlási zamestnancov na periodickú odbornú skúšku podaním prihlášky na skúšku. Prihlášku na skúšku zašle na ÚIVP (IV), na ktorom bude zamestnanec skúšaný. V prihláške na skúšku uvedie dátum platnosti odbornej skúšky a v poznámke prípadné požiadavky na vyskúšanie z predpisov označených indexom a špecifických predpisov.

70. Termín periodickej odbornej skúšky môže ÚIVP (IV) stanoviť maximálne 30 dní pred ukončením doby platnosti odbornej skúšky. POS sa môže na žiadosť objednávateľa (prihlasovateľa) uskutočniť i v skoršom termíne.

D. MIMORIADNA SKÚŠKA

71. Mimoriadne skúšky sa nariaďujú:

- a)** ak došlo k podstatnej zmene bezpečnostných predpisov,
- b)** pri zavedení novej technológie ovplyvňujúcej bezpečnosť,
- c)** pri dopĺňaní znalostí z predpisov označených indexom a špecifických predpisov,
- d)** pri preložení (preradení) zamestnanca na pracovisko s takým druhom techniky a technológie, pre ktorú nie je predpisom ŽSR Z 3 stanovený rozsah znalostí pri OS určenej pre pracovnú činnosť zamestnancov.

72. Mimoriadna skúška podľa čl. 71 písm. a) a písm. b) sa vykoná až po mimoriadnom školení, ktoré organizuje a vykonáva ÚIVP. Realizáciu mimoriadneho školenia (skúšky), organizáciu a spôsob školenia (skúšok) stanoví Odbor riadenia ľudských zdrojov GR ŽSR na základe požiadavky gestorského útvaru.

Určení zamestnanci sú povinní zúčastniť sa mimoriadneho školenia a podrobiť sa mimoriadnej skúške na základe predloženého zoznamu, pokiaľ nie je nutné zaslať prihlášku na skúšku.

E. OBOZNAMOVANIE S OVERENÍM VEDOMOSTÍ Z BOZP

73. Oboznamovanie s overením vedomostí z BOZP sa realizuje v dvojročnej periodicite, najneskôr však posledný deň platnosti BOZP. Členenie spôsobilosti z BOZP je uvedené v Prílohe č. 1. Termín školenia s overením vedomostí z BOZP môže ÚIVP (IV) stanoviť maximálne 30 dní pred ukončením doby platnosti BOZP. Na žiadosť objednávateľa (prihlasovateľa) sa môže uskutočniť i v skoršom dohodnutom termíne.

F. PRIEBEŽNÉ OVEROVANIE VEDOMOSTÍ

74. POV sa realizuje iba v internátnom kurze, je nekomisionálne a vykonáva ho sám IŠ po výučbe určitej časti tak, aby počas teoretickej prípravy boli vykonané minimálne dve POV.

75. Za zapracovanie a rozsah POV do rozvrhu internátneho kurzu zodpovedá ÚIVP.

76. Po prvom neúspešnom POV ÚIVP ihneď oznámi túto skutočnosť objednávateľovi neúspešného zamestnanca. Po druhom neúspešnom POV bude zamestnanec z teoretickej prípravy v internátnom kurze vylúčený. V odôvodnených prípadoch môže riaditeľ ÚIVP, po zvážení všetkých do úvahy prichádzajúcich dôvodov v spolupráci s objednávateľom neúspešného zamestnanca, rozhodnúť o zotrvaní neúspešného zamestnanca v ďalšej príprave.

77. Neobsadené.

VI.kapitola

Hodnotenie výsledku skúšok

78. Za úspešne vykonanú skúšku sa považuje skúška, pri ktorej zamestnanec preukázal potrebné vedomosti predpisov a používania pomôcok, praktickú zručnosť požadovanú pre pracovnú činnosť, ktorú má vykonávať. Na úspešný výsledok písomnej časti skúšky je potrebných najmenej 75% správnych odpovedí.

Stupne hodnotenia sú:

- vyhovel,
- nevyhovel.

79. Keď skúšaný zamestnanec nepreukáže pri overení vedomostí z BOZP, OS, POS dostatočné vedomosti, nesmie vykonávať určenú pracovnú činnosť dovtedy, kým opravnou skúškou nepreukáže požadované vedomosti. Opravnú skúšku je možné vykonať najviac dvakrát, pričom každá opravná skúška sa musí vykonať najneskôr do 30 pracovných dní odo dňa konania neúspešnej skúšky.

Opravná skúška sa vykoná len z bloku, z ktorého zamestnanec nepreukázal požadované odborné vedomosti.

80. Keď je zamestnanec aj pri druhej opravnej skúške hodnotený stupňom „nevyhovel“, zamestnávateľ postupuje podľa platných právnych predpisov.

Do úspešného vykonania opravnej skúšky nesmie byť zamestnanec zaradený na samostatný výkon pracovnej činnosti, pre ktorú vykonáva skúšku.

Do úspešného vykonania oboznamovania s overením vedomostí z BOZP nesmie byť zamestnanec zaradený na žiadny výkon pracovnej činnosti.

81. Náklady na odbornú prípravu, pravidelné školenie, nariadené mimoriadne školenie a skúšku uhrádza zamestnávateľ.

82. Ak zamestnanec stratil odbornú spôsobilosť alebo spôsobilosť z BOZP podľa čl. 109 písm. a)-e), čl. 110 a čl. 113, získať osvedčenie o odbornej spôsobilosti alebo osvedčenie o spôsobilosti z BOZP môže iba po opätovnom absolvovaní

odbornej prípravy v rozsahu podľa čl. 111 a po školení a úspešnom overení vedomostí z BOZP podľa čl. 114.

V týchto prípadoch straty odbornej spôsobilosti a spôsobilosti z BOZP si zamestnanec náklady na odbornú prípravu a skúšku hradí sám.

V prípadoch straty odbornej spôsobilosti v zmysle čl. 109 písm. b) a c), ak príčinou boli vážne dôvody, náklady na odbornú prípravu uhrádza zamestnávateľ.

Ak zamestnanec stratil odbornú spôsobilosť po neúspešnom vykonaní druhej opravnej skúšky, môže osvedčenie o odbornej spôsobilosti získať až po absolvovaní odbornej prípravy v stanovenom rozsahu pre konkrétnu OS.

V tomto prípade straty odbornej spôsobilosti po druhej neúspešnej opravnej skúške si zamestnanec náklady na odbornú prípravu a skúšku hradí sám.

83. Ak zamestnanec dobrovoľne zmenil zamestnávateľa, nový zamestnávateľ je povinný zohľadniť absolvované školenia, získanú kvalifikáciu a nadobudnuté skúsenosti u predchádzajúcich zamestnávateľov, ak zamestnanca zamestnáva na pracovnej pozícii alebo na výkon pracovnej činnosti, ktoré vyžadujú získanú odbornú spôsobilosť. Nový zamestnávateľ je povinný uhradiť doterajšiemu zamestnávateľovi na jeho žiadosť pomernú časť nákladov, ktoré vynaložil na odbornú prípravu a skúšku.

84. Zamestnávatelia sú povinní vydať odchádzajúcim zamestnancom na ich žiadosť doklady potvrdzujúce absolvované školenia, získanú odbornú spôsobilosť a prax.

85. Neobsadené.

VII.kapitola

Vzdelávacie aktivity

86. V jednej miestnosti sa školenia, skúšky, či inej vzdelávacej činnosti môže zúčastniť maximálne taký počet účastníkov, koľko to umožňuje kapacita miestnosti, s ohľadom na dodržanie hygienických, spoločenských, bezpečnostných a iných dôležitých pravidiel, zabezpečujúcich náležité pohodlie účastníkov.

A. PRAVIDELNÉ ŠKOLENIE ZAMESTNANCOV

87. Na udržiavanie odbornej spôsobilosti pri skúškach vyplývajúcich z platnej legislatívy je zamestnanec povinný zúčastňovať sa najmenej dvakrát ročne pravidelných školení organizovaných ÚIVP s rozložením jedenkrát v priebehu kalendárneho polroka v súlade s Prílohou č. 7.

Na zvýšenie bezpečnosti železničnej prevádzky a bezpečné riešenie mimoriadnych situácií prevádzkovými zamestnancami je raz za rok určené povinné cvičenie na simulátore. Určené odborné skúšky zamestnancov a rozsah hodín povinného cvičenia na simulátore sú uvedené v Prílohe č. 7.

88. Pravidelným školením sa u zamestnancov dopĺňujú a udržujú potrebné odborné vedomosti. ÚIVP vypracuje ročný plán rozpisu pravidelných školení podľa jednotlivých školiacich stredísk. ÚIVP je povinné umožniť ostatným železničným podnikom a manažérom infraštruktúry prístup k pravidelnému školeniu za primeranú a nediskriminačnú cenu založenú na skutočne vynaložených nákladoch a primeranom zisku.

Pravidelné školenia sa spravidla delia na bloky. **Pre zamestnancov s určenými odbornými skúškami môže byť pravidelné školenie vykonávané aj na simulátore.** Pravidelného školenia sa zúčastňujú zamestnanci vykonávajúci pracovné činnosti uvedené v Prílohe č. 7. Stanovený rozsah pravidelného školenia je záväzný. **Pravidelného školenia sa zúčastňujú aj žiaci a študenti, ktorí majú vykonanú len teoretickú časť OS.**

89. Pre zamestnancov s odbornou skúškou podľa Prílohy č. 3 tohto predpisu organizuje ÚIVP školenie v rozsahu podľa Prílohy č. 7. Predmetom odbornej prípravy a pravidelného školenia sú aj predpisy označené indexom a špecifické predpisy.

90. Vedúci zamestnanci zabezpečujú poučenie a overenie vedomostí zamestnancov (aj žiakov a študentov vykonávajúcich odbornú prax, alebo odborný výcvik, prípadne vykonávajúcich práce na základe dohody o vykonaní práce), ktoré vyplýva zo Zákonníka práce, z predpisov o bezpečnosti pri práci, o ochrane pred požiarimi, o civilnej ochrane, prípadne z ďalších všeobecne platných právnych predpisov. ÚIVP zabezpečí evidenciu účasti na vzdelávacích aktivitách u zamestnancov (aj žiakov a študentov vykonávajúcich odbornú prax, alebo odborný výcvik), ktorých školiť, resp. skúšať.

91. Záznamy vedie ÚIVP pre každú vzdelávaciu aktivitu a archivuje:

- a) pri vzdelávacích aktivitách, ktoré majú ohraničenú periodicitu, do skončenia platnej periodicity,
- b) pri ostatných vzdelávacích aktivitách desať rokov po jej skončení.

92. Pravidelné školenie zabezpečuje a realizuje ÚIVP komplexne pre všetkých zamestnancov (aj žiakov a študentov udržiavajúcich si získanú OS), ktorí majú týmto predpisom stanovenú účasť na PŠ.

93. ÚIVP zabezpečí školenie zamestnancov z predpisov, zmien do predpisov, nariadení, ktoré majú charakter zmeny a sú včas preukázateľne doručené na ÚIVP. Rámcovú náplň pravidelného školenia navrhne riaditeľ ÚIVP a schvaľuje riaditeľ odboru riadenia ľudských zdrojov GR ŽSR. Náplň môže byť doplnená podľa požiadaviek objednávateľa, prípadne podľa potrieb účastníkov, či prevádzky.

Cvičenie na simulátore vedie IŠ tak, aby si zamestnanci precvičovali aj riešenie mimoriadnych, neštandardných situácií (obsadené izolované úseky, poruchy návěstidiel, poruchy napájania, výpadky zariadenia, znemožnenie normálnej obsluhy, nemožné dorozumenie, vykoľajenia, jazdy vlaku bez výpravy atď.). Je potrebné brať zreteľ na to, že za normálnej obsluhy sa poruchy a mimoriadnosti

sporadicky stávajú a cieľom cvičenia je práve zníženie ich prípadných negatívnych následkov.

94. S došlými správami o nehodách, **prevádzkových poruchách**, úrazoch, s obežníkmi operatívneho charakteru preukázateľne oboznamujú zamestnancov vedúci zamestnanci.

95. Odbor bezpečnosti a inšpekcie GR ŽSR zasiela na ÚIVP na použitie pri pravidelnom školení „Správu o uzatvorení nehody (**resp. prevádzkovej poruchy**)“ z uzatvorených nehôd, **resp. prevádzkových porúch** a „Záverečnú správu o zistení príčin vzniku závažného pracovného úrazu“ z uzatvorených závažných pracovných úrazov.

96. Pravidelné školenie, oboznamovanie s overením vedomostí z BOZP, aktualizáciu prípravu na vykonávanie činností na UTZ s overením znalostí a ďalšie špecializované školenia zabezpečuje ÚIVP.

97. Zamestnanci sú povinní zúčastňovať sa školenia v školiacich strediskách alebo formou elektronického vzdelávania. Účasť na pravidelnom školení **a aj cvičenie na simulátore** sú povinné a započítavajú sa do pracovného času. Pri pravidelnom školení formou elektronického vzdelávania zamestnancom zaradených na funkcie **výpravca, elektrodispečer, dozorca výhybiek, výhybkár, signalista a dozorca dopravne na diaľkovo ovládanej trati** sa poskytne mzda ako pri výkone práce podľa skutočného rozsahu školenia. Ostatní zamestnanci absolvujú pravidelné školenie formou elektronického vzdelávania v rámci svojho pracovného času bez nároku na nadčas, resp. mzdu za nadčas.

98. ÚIVP pre každú kategóriu turnusových zamestnancov organizuje PŠ podľa počtu zamestnancov v danej spádovej oblasti v takom rozsahu, aby sa mohli títo zamestnanci zúčastniť školenia v rámci svojho turnusového voľna. Ak je počet zamestnancov taký nízky, že by školenie bolo neefektívne, môže ÚIVP pristúpiť k zníženiu počtu dní školenia za podmienky, že rovnaký druh školenia sa bude neskôr konať v inom školiacom stredisku, alebo vykoná školenie rovnakého druhu v jednom školiacom stredisku bez teritoriálnych obmedzení. **Účasť a zaradenie žiakov**

stredných odborných škôl a študentov vysokých škôl na PŠ dohodne ÚIVP v spolupráci s Odborom riadenia ľudských zdrojov GR ŽSR tak, aby sa žiaci a študenti, ktorí majú vykonanú iba teoretickú časť OS, zaradili do PŠ vedeného výhradne lektorom.

99. Keď zamestnanec vykonáva niekoľko pracovných činností, musí sa pre udržanie odbornej spôsobilosti zúčastňovať PŠ v stanovenom rozsahu pre každú vykonanú odbornú skúšku. Rozsah hodín v takomto prípade stanoví ÚIVP ako prienik rozsahu znalostí udržiavaných odborných skúšok.

100. Vedúci zamestnanec zodpovedá za účasť svojich zamestnancov na pravidelnom školení. Z prevádzkových dôvodov môže tiež stanoviť povinnosť účasti na pravidelnom školení aj pre pracovné činnosti neuvedené v prílohách (napr. kumulované činnosti).

Ďalšie školenia stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi nie sú započítané v počtoch hodín určených týmto predpisom.

101. ÚIVP je povinné vytvárať podmienky pre využívanie vhodných učebných pomôcok a didaktickej techniky.

102. Povinnosť získania a udržiavania odbornej spôsobilosti a spôsobilosti z BOZP pre zamestnancov právnických a fyzických osôb, ktoré na základe zmluvy so ŽSR vykonávajú prevádzkovanie dopravy na dráhe, alebo pre zamestnancov právnických a fyzických osôb vykonávajúcich zmluvou dohodnuté práce na dráhe musia ŽSR zapracovať do zmluvy o prístupe k železničnej infraštruktúre alebo do zmluvy o vykonávaných prácach uzatvárajanej s týmto subjektom s uvedením konkrétneho druhu požadovanej odbornej spôsobilosti.

103. Inšpektori pre školenie si udržiavajú odbornú spôsobilosť absolvovaním predpísaného pravidelného školenia formou elektronického vzdelávania v rozsahu jedenkrát polročne. Pre inšpektorov pre školenie organizuje ÚIVP minimálne jedenkrát **ročne** pravidelný odborný seminár, ktorý lektorsky zabezpečujú príslušní garanti predpisov.

Pravidelné školenie inšpektorov pre školenie musí byť zameriavané na nové technológie, nariadenia generálneho riaditeľa, opatrenia námestníkov generálneho riaditeľa, metodické usmernenia riaditeľov odborov. **Seminár inšpektorov pre školenie musí obsahovať** odporúčania pri vzdelávaní zamestnancov, opatrenia i usmernenia k lektorskej činnosti, metodiku vzdelávania a na čo musí lektor klásť dôraz pri téme školenia.

B. INTERAKTÍVNE ŠKOLENIE, KURZY

104. Interaktívne školenie sa uskutočňuje pre zabezpečenie teoretickej prípravy zamestnancov, ktoré organizuje a vykonáva ÚIVP.

105. Kurzy musia byť realizované podľa stanovenej osnovy internátnou formou alebo formou dochádzky. Svojim zameraním sú určené na získanie, prehĺbenie alebo zvýšenie kvalifikácie, prípadne rekvalifikáciu.

106. Ak nie je osnova stanovená právnou normou, vyhláškou, akreditáciou alebo predpisom ŽSR Z 3, stanoví ju objednávateľ v spolupráci s ÚIVP.

107. Prípravu zamestnancov cudzích subjektov zabezpečuje ÚIVP na základe objednávky v plnom rozsahu, vrátane výcviku a praktického overenia odbornej spôsobilosti. Výcvik pre konkrétneho uchádzača dohodne na vhodnom pracovisku s vedúcim zamestnancom tohto pracoviska. Náklady na výcvik si uplatní príslušné pracovisko na ÚIVP.

108. Neobsadené.

VIII.kapitola

Strata odbornej spôsobilosti

109. Odbornú spôsobilosť stráca zamestnanec, ak:

- a) uplynula doba platnosti odbornej spôsobilosti zamestnanca vyznačená na jeho osvedčení o odbornej spôsobilosti,
- b) sa bez vážneho dôvodu nezúčastnil na pravidelnom alebo mimoriadnom školení,
- c) sa bez vážneho dôvodu nezúčastnil mimoriadnej skúšky alebo periodickej odbornej skúšky v čase jej platnosti, na ktorú bol preukázateľne vyslaný zamestnávateľom na základe pozvánky od ÚIVP,
- d) sa dopustil pri výkone práce vážneho odborného pochybenia, najmä porušením alebo zanedbaním bezpečnostných alebo prevádzkových predpisov a pravidiel,
- e) zavinil alebo spoluzavinil nehodu,
- f) bol na POS hodnotený stupňom „nevyhovel“.

V prípadoch podľa písm. a)-e) „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ odoberie oprávnená osoba. Zoznam oprávnených osôb a podmienky odobratia sú uvedené v Prílohe č. 9.

V prípade podľa písm. f) odoberie „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ predseda skúšobnej komisie už po prvom hodnotení stupňom „nevyhovel“.

110. Zamestnanci, ktorí sa nezúčastnia pravidelného školenia, strácajú odbornú spôsobilosť pri stanovenej periodicite:

- **raz ročne** k 31.12.
- **dvakrát ročne** k 30.06. a k 31.12.

V prípade neúčasti na pravidelnom a mimoriadnom školení z vážneho dôvodu, za predpokladu, že odborná spôsobilosť zamestnanca neprekročila dobu platnosti vyznačenú na jeho osvedčení o odbornej spôsobilosti, nedochádza ku strate odbornej spôsobilosti. V tomto prípade sa neuplatňuje postup v zmysle čl. 111. Zamestnanec si neabsolvované pravidelné a mimoriadne školenie musí ihneď po

uplynutí vážneho dôvodu nahradiť interaktívnym školením v rozsahu tém a hodín neabsolvovaného školenia ešte pred opätovným zaradením na výkon práce.

Za vážny dôvod sa považuje ošetrovanie člena rodiny, práceneschopnosť, materská dovolenka, rodičovská dovolenka, uvoľnenie na výkon funkcie vo verejnom záujme. Rozhodnutie, či ostatné neprítomnosti zamestnanca sú z vážnych dôvodov, je v kompetencii príslušného vedúceho zamestnanca s personálnou právomocou.

111. Obnovenie odbornej spôsobilosti po jej strate možno dosiahnuť po absolvovaní odbornej prípravy v rozsahu 14 hodín interaktívnym školením a po úspešnom vykonaní skúšky.

112. Vykonaná odborná skúška po absolvovaní odbornej prípravy v celom rozsahu nahradzuje zamestnancovi pre získanú OS účasť na pravidelnom školení v príslušnom polroku. Predseda skúšobnej komisie v „Osvedčení o odbornej spôsobilosti“ predpíše pravidelné školenie v nasledujúcom polroku (napr.: 2/2 2014).

113. V oblasti BOZP stráca spôsobilosť zamestnanec:

- a) ak zavinil, prípadne spoluzavinil úraz sebe alebo inej osobe;
- b) ak porušil predpisy v oblasti BOZP.

Zoznam oprávnených osôb a podmienky odobratia „Osvedčenia o spôsobilosti z BOZP“ sú uvedené v Prílohe č. 9.

114. Obnovenie spôsobilosti z BOZP možno získať po oboznámení a úspešnom overení vedomostí podľa Prílohy č. 1.

115. Oprávnená osoba odobrané „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ a „Osvedčenie o spôsobilosti z BOZP“ zašle ÚIVP.

IX.kapitola

Závěrečné ustanovenia

116. Školiace strediská zriaďuje a ruší na návrh odboru riadenia ľudských zdrojov GR ŽSR generálny riaditeľ ŽSR.

117. Školenie a skúšky kontrolujú zamestnanci odboru riadenia ľudských zdrojov GR ŽSR a riadiaci zamestnanci ÚIVP. Duálne vzdelávanie žiakov stredných odborných škôl a prípravu študentov vysokých škôl riadi odbor riadenia ľudských zdrojov GR ŽSR.

118. Skúšky, ktoré boli vykonané podľa doterajších skúšobných a výcvikových poriadkov, sa uznávajú v plnom rozsahu. V sporných prípadoch rozhodne riaditeľ odboru riadenia ľudských zdrojov GR ŽSR.

Ak nemožno preukázať, aké skúšky zamestnanec vykonal, musí sa znovu podrobiť predpísanej odbornej príprave a skúškam.

119. Pri strate alebo zničení dokladov potvrdzujúcich odbornú spôsobilosť zamestnanca je možné vyhotoviť za stanovený poplatok ich duplikát, ktorý musí byť viditeľne označený nápisom „Duplikát“. Duplikát je vydaný len v prípade, ak je požadovaná odborná spôsobilosť zamestnanca platná. Dôkazné bremeno je na subjekte, ktorý žiada o vydanie duplikátu.

120. Zamestnanci, ktorým príslušný riaditeľ (vedúci zamestnanec) stanovil (na základe vykonávanej pracovnej činnosti) v zmysle Prílohy č. 2 povinnosť podrobiť sa overovaniu a udržiavaniu odbornej spôsobilosti a podľa doterajších skúšobných a výcvikových poriadkov túto povinnosť nemali, musia byť zaradení do vzdelávacieho procesu bezodkladne.

121. Výnimky z ustanovení predpisu je v odôvodnených prípadoch oprávnený udeliť gestorský útvar predpisu.

122. Zmeny v Prílohe č. 2 vyplývajúce zo schválených zmien KTP a zaraďovanie nových predpisov, vyradovanie zrušených predpisov do osnov skúšok spôsobilosti uvedených v Prílohe č. 4 sa realizuje formou aktualizácie predpisu.

123. Držiteľ výťažku predpisu je zodpovedný za včasné a správne vykonanie vydaných zmien a vykonanie záznamu o zmenách. Aktuálne znenie predpisu so zapracovanými zmenami je zverejnené v elektronickej podobe v dokumentovom úložisku intranetového portálu ŽSR (IP ŽSR).

124. Príloha č. 2 slúži ako návod (vzor), aktualizuje sa v súlade so schválenou zmenou Katalógu typových pozícií.

125. Ak sa pri novozavedenej pracovnej činnosti požaduje odborná spôsobilosť, vedúci zamestnanci písomne oznámia požiadavku na odbornú spôsobilosť pre príslušnú pracovnú činnosť na odbor riadenia ľudských zdrojov GR ŽSR.

126. Ak zamestnanec, ktorý má dosiahnutú akúkoľvek odbornú spôsobilosť v zmysle predpisu ŽSR Z 3 a z prevádzkových dôvodov je zaradený na pozíciu, kde sa vyžaduje ďalšia odborná spôsobilosť, túto, odchyľne od znenia Prílohy č. 3 predpisu ŽSR Z 3, získa odbornou prípravou realizovanou formou interaktívneho školenia, ktoré je v rozsahu rozdielu presahujúceho pôvodne dosiahnutú odbornú spôsobilosť. Rozsah školenia v zmysle predchádzajúcej vety a dĺžku interaktívneho školenia určí ÚIVP na základe požiadavky zamestnávateľa.

127. Odborná spôsobilosť (skúška) označená písmenom „U“ nepodlieha periodickému preskúšaniu a tiež si ju zamestnanec neudržiava pravidelným školením. Takto označená OS je predpísaná na tie pracovné zaradenia, kde je kvalifikačným predpokladom na výkon funkcie aj určitý odborný rozhľad v danej oblasti, ale pritom nie je potrebné, aby si zamestnanec odbornú skúšku udržiaval PŠ a POS. Zamestnancovi sa dosiahnutá aktívna OS neobnovuje. Vedúci zamestnanec alebo ním poverený zamestnanec požiada ÚIVP o administratívny zápis OS na skúšku doplnenú písmenom „U“ do evidencie. ÚIVP vykoná zápis do „Výkazu o vzdelávaní zamestnanca“ v časti „A“, dátum platnosti skúšky nevyplňuje, ale prečiarkne, „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ nevydáva. S touto odbornou

spôsobilosťou označenou písmenom „U“ nemá zamestnanec oprávnenie vykonávať priamu kontrolnú činnosť v rozsahu OS, má ale možnosť vykonávať kontrolnú činnosť v oblasti, v ktorej je určeným garantom (napr.: garant predpisu, garant produktu). Ak by bol zamestnanec neskôr znovu zaradený na funkciu s priamou kontrolnou činnosťou alebo na výkonné pracovisko, tak si obnoví odbornú spôsobilosť interaktívnym školením na ÚIVP v rozsahu min. 14 hod a vykonaním POS.

128. Na dosiahnutie primeranej a porovnateľnej úrovne kvality odbornej prípravy a skúšok rušňovodičov, uchádzačov o prácu rušňovodiča a vzhľadom na ich certifikáciu vo všetkých členských štátoch EÚ sú stanovené spoločné kritériá, ktoré sa týkajú postupov uznávania stredísk odbornej prípravy a zamestnancov, ktorí skúšajú rušňovodičov a uchádzačov o prácu rušňovodiča. Podmienky a postup uznávania stredísk odbornej prípravy zúčastňujúcich sa na odbornej príprave rušňovodičov a skúšajúcich rušňovodičov sú uvedené v Prílohe č.11.

129. Neobsadené.

PREBERANÉ PRÁVNE DOKUMENTY

	- Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 2005/36/ES zo 7. septembra 2005 o uznávaní odborných kvalifikácií v znení neskorších predpisov.
	- Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 2007/59/ES z 23. októbra 2007 o certifikácii rušňovodičov rušňov a vlakov v železničnom systéme v Spoločenstve v znení neskorších predpisov.
	- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 36/2010 z 3. decembra 2009 o vzoroch Spoločenstva pre preukazy rušňovodičov, doplnkové osvedčenia, overené kópie doplnkových osvedčení a formuláre žiadosti o preukaz rušňovodiča podľa smernice Európskeho Parlamentu a Rady 2007/59/ES v znení neskorších predpisov.
	- Rozhodnutie Komisie 2010/17/ES z 29. októbra 2009 o prijatí základných parametrov registrov preukazov rušňovodičov a doplnkových osvedčení ustanovených v smernici Európskeho Parlamentu a Rady 2007/59/ES.
	- Rozhodnutie Komisie 2011/765/EÚ z 22. novembra 2011 o kritériách uznávania stredísk odbornej prípravy zúčastňujúcich sa na odbornej príprave rušňovodičov, o kritériách uznávania skúšajúcich pracovníkov rušňovodičov a o kritériách organizácie skúšok v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2007/59/ES.
	- Odporúčanie Komisie 2011/766/EÚ z 22. novembra 2011 týkajúce sa postupu uznávania stredísk odbornej prípravy a skúšajúcich pre rušňovodičov v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2007/59/ES.
	- Rozhodnutie Komisie 2012/757/EÚ zo 14. novembra 2012 o technickej špecifikácii interoperability týkajúcej sa subsystému „prevádzka a riadenie dopravy“ systému železníc v Európskej únii a o zmene a doplnení rozhodnutia 2007/756/ES v znení neskorších predpisov.
	- Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
	- Zákon NR SR č. 514/2009 Z. z. o doprave na dráhach v znení neskorších

	predpisov.
	- Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
	- Zákon NR SR č. 311/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov, Zákonník práce.
	- Zákon NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov.
	- Zákon NR SR č. 61/2015 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
	- Vyhláška MPSVR SR č. 356/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách a rozsahu výchovnej a vzdelávacej činnosti, o projekte výchovy a vzdelávania, vedení predpísanej dokumentácie a overovaní vedomostí účastníkov výchovnej a vzdelávacej činnosti.
	- Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach.
	- Vyhláška MDPT SR č. 245/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti, zdravotnej spôsobilosti a psychickej spôsobilosti osôb pri prevádzkovaní dráhy a dopravy na dráhe v znení neskorších predpisov.
	- Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov.
	- Vyhláška MDPT SR č. 350/2010 Z. z. o stavebnom a technickom poriadku dráh v znení neskorších predpisov.
	- Vyhláška MZ č. 398/2010 Z. z. o minimálnych požiadavkách na kurz prvej pomoci a kurz inštruktora prvej pomoci.
	- Zákon NR SR č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
	- Vyhláška MV SR č. 719/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú vlastnosti, podmienky prevádzkovania a zabezpečenie pravidelnej kontroly prenosných hasiacich prístrojov a pojazdných hasiacich prístrojov.

PREDPISY, NORMY A INÉ DOKUMENTY

Op 10	Tvorba predpisov ŽSR
KTP	Katalóg typových pozícií
ŽSR Z 2	Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky
	Vnútropodnikové predpisy zverejnené na Intranete ŽSR
	Metodický pokyn rady zamestnávateľov pre systém duálneho vzdelávania – MP – 02-2016: Zabezpečenie prípravy inštruktorov pre praktické vyučovanie u zamestnávateľa na pracovisku praktického vyučovania v systéme duálneho vzdelávania.
	Metodický pokyn generálneho riaditeľa o vydávaní certifikovaných preukazov rušňovodičom č.16590/2011/O510 zo dňa 12.07.2011 v znení neskorších zmien.
	Smernica - Postup prípravy študentov denného štúdia UNIZA na odborné povolanie č. 25091/2018/O510 zo dňa 04.07.2018

Členenie **oboznamovaní** s overením vedomostí z BOZP

Členenie „**oboznamovaní** s overením vedomostí z BOZP“ (ďalej len „spôsobilosť z BOZP“) uvedené v tejto prílohe je naviazané na predpis ŽSR Z 2 - Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky. Rozsah znalostí pre jednotlivé činnosti je stanovený predpisom ŽSR Z 2. Rozsah hodín oboznamovania vrátane overenia vedomostí je uvedený v nasledujúcich tabuľkách.

Tab. č. 1 Základné a opakované oboznamovanie s overením pre zamestnancov, ktorí do prevádzkového priestoru nevstupujú a pracovnú činnosť vykonávajú iba mimo prevádzkového priestoru alebo priestoru susediaceho s prevádzkovým priestorom ŽSR.				
Označenie spôsobilosti z BOZP	Popis	Oprávnenie pre činnosť	Ďalšie oprávnenie	Počet hod.
BMA	Zamestnanec mimo prevádzkový priestor alebo priestor susediaci s prevádzkovým priestorom ŽSR	Zamestnanci, ktorí za žiadnych okolností nebudú vstupovať do prevádzkového priestoru alebo priestoru susediaceho s prevádzkovým priestorom ŽSR;	Nemá	3
BMV	Vedúci zamestnanec mimo prevádzkový priestor alebo priestor susediaci s prevádzkovým priestorom ŽSR	Bezprostredne nadriadení a vedúci zamestnanci zamestnancom, ktorí za žiadnych okolností nebudú vstupovať do prevádzkového priestoru alebo priestoru susediaceho s prevádzkovým priestorom ŽSR;	BMA	3

Tab. č. 2 Základné a opakované **oboznamovanie** s overením oprávňujúce zamestnanca cez prevádzkový priestor alebo priestor susediaci s prevádzkovým priestorom ŽSR iba prechádzať a nevykonávať tu žiadnu pracovnú činnosť.

Označenie spôsobilosti z BOZP	Popis	Oprávnenie pre činnosť	Ďalšie oprávnenie	Počet hod.
BPC	Zamestnanec v prevádzkovom priestore alebo v priestore susediacom s prevádzkovým priestorom ŽSR	Zamestnanci s oprávnením prechádzať cez prevádzkový priestor alebo priestor susediaci s prevádzkovým priestorom ŽSR;	BMA	4

Tab. č. 3 Základné a opakované **oboznamovanie** s overením oprávňujúce zamestnancov vykonávajúcich pracovnú činnosť v prevádzkovom priestore alebo v priestore susediacom s prevádzkovým priestorom ŽSR.

Označenie spôsobilosti z BOZP	Popis	Oprávnenie pre činnosť	Ďalšie oprávnenie	Počet hod.
BPO	Obslužná činnosť	Zamestnanci vykonávajúci obslužnú činnosť na úseku dopravnej a prepravnej prevádzky a zamestnanci s OS č. 3, 11, 12, 17, 18, SSP 17/1, SSP 17/2;	BMA BPC	5
BPD	Dopravný zamestnanec	Dopravní zamestnanci na úseku dopravnej prevádzky s OS č.13, 14, 15 a 19, ktorí sú oprávnení riadiť dopravu na železničnej dráhe vrátane činnosti osamelý zamestnanec, zabezpečujúci a zabezpečovaný zamestnanec, čistič výhybiek, bezpečnostná hliadka, bezprostredne nadriadený zamestnanec a výkon posunovacích prác;	BMA BPC BPO	5
BPD+ T 5 VPS	Dopravný zamestnanec - vedúci pracovnej skupiny	Dopravní zamestnanci na úseku dopravnej prevádzky s OS č.13, 14, 15 a 19, ktorí sú oprávnení riadiť dopravu na železničnej dráhe vrátane činnosti osamelý zamestnanec, zabezpečujúci a zabezpečovaný zamestnanec, čistič výhybiek, bezpečnostná hliadka, bezprostredne nadriadený zamestnanec, výkon posunovacích prác a vedúci pracovnej skupiny.	BMA BPC BPO	6
BPI+T 1 TS	Zamestnanec železničnej infraštruktúry v oblasti železničných tratí a stavieb	Všetci zamestnanci v prevádzke infraštruktúry v oblasti tratí a stavieb vrátane činnosti osamelý zamestnanec, zabezpečujúci a zabezpečovaný zamestnanec a bezpečnostná hliadka.	BMA BPC	6

Označenie spôsobilosti z BOZP	Popis	Oprávnenie pre činnosť	Ďalšie oprávnenie	Počet hod.
BPI+T 1 TS + T 5 VPS	Zamestnanec železničnej infraštruktúry v oblasti železničných tratí a stavieb - vedúci pracovnej skupiny	Všetci zamestnanci v prevádzke infraštruktúry v oblasti tratí a stavieb vrátane činnosti osamelý zamestnanec, zabezpečujúci a zabezpečovaný zamestnanec, bezpečnostná hliadka a vedúci pracovnej skupiny.	BMA BPC	7
BPI+T 2 EE	Zamestnanec železničnej infraštruktúry v oblasti elektrotechniky a energetiky	Všetci zamestnanci v prevádzke infraštruktúry v oblasti elektrotechniky a energetiky vrátane činnosti osamelý zamestnanec, zabezpečujúci a zabezpečovaný zamestnanec a bezpečnostná hliadka.	BMA BPC	6
BPI+T 2 EE + T 5 VPS	Zamestnanec železničnej infraštruktúry v oblasti elektrotechniky a energetiky - vedúci pracovnej skupiny	Všetci zamestnanci v prevádzke infraštruktúry v oblasti elektrotechniky a energetiky vrátane činnosti osamelý zamestnanec, zabezpečujúci a zabezpečovaný zamestnanec, bezpečnostná hliadka a vedúci pracovnej skupiny.	BMA BPC	7
BPI+T 3 OZT	Zamestnanec železničnej infraštruktúry v oblasti oznamovacej, zabezpečovacej techniky a telekomunikácií	Všetci zamestnanci v prevádzke infraštruktúry v oblasti oznamovacej, zabezpečovacej techniky a telekomunikácií vrátane činnosti osamelý zamestnanec, zabezpečujúci a zabezpečovaný zamestnanec a bezpečnostná hliadka.	BMA BPC	6
BPI+T 3 OZT+ T 5 VPS	Zamestnanec železničnej infraštruktúry v oblasti oznamovacej, zabezpečovacej techniky a telekomunikácií - vedúci pracovnej skupiny	Všetci zamestnanci v prevádzke infraštruktúry v oblasti oznamovacej, zabezpečovacej techniky a telekomunikácií vrátane činnosti osamelý zamestnanec, zabezpečujúci a zabezpečovaný zamestnanec, bezpečnostná hliadka a vedúci pracovnej skupiny.	BMA BPC	7

ŽSR Z 3
Príloha č. 1

Označenie spôsobilosti z BOZP	Popis	Oprávnenie pre činnosť	Ďalšie oprávnenie	Počet hod.
BPR	Koľajové vozidlá, mimo vozidiel železničnej údržby	Rušňovodiči HKV a zamestnanci vykonávajúci v prevádzkovom priestore alebo v priestore susediacom s prevádzkovým priestorom ŽSR opravu, údržbu, technickú prehliadku, čistenie koľajových vozidiel a ďalšie s tým súvisiace činnosti.	BMA BPC	5
BPR+T 4 VŽÚ	Koľajové vozidlá železničnej údržby	Rušňovodiči - traťoví strojníci a rušňovodiči - elektromontéri vykonávajúci v prevádzkovom priestore alebo v priestore susediacom s prevádzkovým priestorom ŽSR činnosti súvisiace s prácou vozidiel železničnej údržby vrátane opráv, údržby a čistenia.	BMA BPC BPR	6
BPK	Koordinácia, riadenie a inšpekcia	Je určené: – vedúcim zamestnancom, ktorí vykonávajú riadenie pracovných činností dvoch alebo viacerých úsekov (odvetvia) prevádzky, – vedúcim prác, ktorí organizujú a riadia práce dvoch alebo viacerých úsekov prevádzky, – zamestnancom vykonávajúcim inšpekciu, kontrolu, vyšetrovanie, oboznamovanie a vzdelávanie v oblasti BOZP, – zamestnancom vykonávajúcim koordináciu projektovej dokumentácie, ktorá sa týka dvoch alebo viacerých úsekov prevádzky, – zamestnancom vykonávajúcim koordináciu BOZP na dvoch a viac úsekoch prevádzky; – zástupcom zamestnancov pre BOZP.	BMA BMV BPC BPO BPD BPD+ T 5 VPS BPI+T 1 TS BPI+T 1 TS + T 5 VPS BPI+T 2 EE BPI+T 2 EE + T 5 VPS BPI+T 3 OZT BPI+T 3 OZT+ T 5 VPS BPR BPR+T 4 VŽÚ BPV	8

Tab. č. 4 Označenie spôsobilosti BPV je platné iba spolu s označením spôsobilosti BPD, **BPI+T 1 TS, BPI+T 1 TS + T 5 VPS, BPI+T 2 EE, BPI+T 2 EE + T 5 VPS, BPI+T 3 OZT, BPI+T 3 OZT+ T 5 VPS, BPO, BPR, BPR+T 4 VŽÚ** neoprávňuje vykonávať činnosť „Vedúci pracovnej skupiny“, **na túto činnosť** sa vyžaduje vykonanie technologickej skúšky **T 5 VPS**. **Oboznamovanie** sa vykoná súčasne s **oboznamovaním** podľa Tab. 3 alebo samostatne ako nadstavba.

Nadstavbové označenie spôsobilosti z BOZP	Popis	Oprávnenie pre činnosť	Ďalšie oprávnenie	Dĺžka oboznamovania v hod.
BPV	Vedúci zamestnanec v prevádzkovom priestore alebo priestore susediacom s prevádzkovým priestorom ŽSR;	Je určené: – nadriadeným zamestnancom, ktorí vykonávajú riadenie pracovných činností iba na jednom úseku prevádzky (odvetvia), – vedúcim prác, ktorí organizujú a riadia práce iba na jednom úseku prevádzky (odvetvia), – vedúcemu stroja, vedúcemu pracoviska stroja, vedúcemu vozidla, – zamestnancom vykonávajúcim kontrolnú činnosť iba na jednom úseku (odvetvia) prevádzky, – zamestnancom vykonávajúcim koordináciu projektovej dokumentácie, ktorá sa týka iba jedného úseku prevádzky (odvetvia), – zamestnancom vykonávajúcim koordináciu BOZP iba na jednom úseku prevádzky (odvetvia),	Nemá	1

Tab. č. 5 Špecifické oblasti pre **oboznamovania s overením** platné iba spolu s označením spôsobilosti BPD a **BPI+T 1 TS, BPI+T 2 EE, BPI+T 3 OZT**. **Oboznamovanie** sa vykoná súčasne s **oboznamovaním** podľa Tab. 3 alebo samostatne ako nadstavba.

Technologické označenie spôsobilosti z BOZP	Popis	Oprávnenie pre činnosť	Platí len s predchádzajúcim oboznamovaním a overením	Dĺžka oboznamovania v hod.
T 5 VPS	Vedúci pracovnej skupiny	Technologické špecifikácie pre vedúceho pracovnej skupiny;	BPD alebo BPI+T 1 TS, BPI+T 2 EE, BPI+T 3 OZT	1

Na pracoviskách ŽSR a v jej priestoroch môžu za stanovených podmienok uvedených v predpise ŽSR Z 2 čl. 451-459 vykonávať činnosť alebo s vedomím príslušných zodpovedných zástupcov ŽSR sa zdržiavať okrem zamestnancov ŽSR aj zamestnanci železničných podnikov, ktorí majú so ŽSR podpísanú príslušnú „Zmluvu o prístupe k železničnej infraštruktúre“, a ich zákazníci (prepravcovia), ďalej zamestnanci právnických osôb, fyzické osoby a ich zamestnanci, ktorí vykonávajú dohodnutú činnosť na základe zmluvných vzťahov, prípadne zamestnanci subdávateľských subjektov uvedených osôb.

Uvedené železničné podniky, prepravcovia, právnické osoby, ako aj fyzické osoby sú v ďalšom texte pomenovaní ako iní zamestnávateľia a uvedení zamestnanci sú v ďalšom texte pomenovaní ako zamestnanci iných zamestnávateľov.

Pre každého zamestnanca iného zamestnávateľa, ktorý organizuje alebo riadi alebo vykonáva pracovnú činnosť zhodnú s činnosťou zamestnanca ŽSR, platí tá istá spôsobilosť z BOZP, ktorá platí pre uvedeného zamestnanca ŽSR.

Pre profesiu, funkciu, resp. pre pracovnú činnosť, pre ktorú nie je možné priradiť spôsobilosť z BOZP uvedenú v tabuľkách 1-5, ÚIVP (IV) stanoví príslušný rozsah znalostí na základe popisu pracovnej činnosti uvedeného v písomnej požiadavke.

Zástupcom zamestnancov pre BOZP je jednotne určený rozsah BPK.

Žiakom duálneho vzdelávania sa určí spôsobilosť z BOZP podľa pracovnej činnosti, na ktorú sa budú počas praktického vyučovania pripravovať.

Študentom fakulty PEDAS UNIZA pripravujúcim sa na OS č. 19 Veľká dopravná je určená spôsobilosť z BOZP BPD.

Základné a opakované **oboznamovanie s overením pre zamestnancov ŽSR**

(podľa zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 7, 27)

Školenie o ochrane pred požiarmi

(podľa Zákona NR SR č.314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov)

Len pri základnom školení - rozsah školenia 1 hod.

Náplň školenia

Všeobecná legislatíva v oblasti ochrany pred požiarmi. Všeobecné požiadavky ochrany pred požiarmi a nebezpečenstvo vzniku požiaru v objektoch a priestoroch ŽSR, vyhlasovanie požiarneho poplachu, povinnosti po vzniku požiaru, spôsob použitia hasiacich zariadení a vecných prostriedkov ochrany pred požiarmi.

Prevádzkové minimum

Prevádzkové minimum je určené len pre zamestnancov ŽSR.

Len pri základnom oboznamovaní - rozsah oboznamovania 3 hod.

Náplň oboznamovania

Organizačný poriadok Železníc Slovenskej republiky

Pracovný poriadok

Etický kódex zamestnanca ŽSR

O 20 - Ochrana obchodného tajomstva ŽSR

O 21 - Zabezpečovanie ochrany majetku v podmienkach ŽSR

Ok 3 - Označenie zamestnancov ŽSR

Ok 6 - Poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov zamestnancom ŽSR

ZSSK Ok 10 - Zamestnanecké cestovné výhody poskytované Železničnou spoločnosťou Slovensko, a. s. (predpis ZSSK platný na ŽSR)

Ok 12 - Predpis na priznávanie cestovných výhod zamestnancom ŽSR pri ich súkromných cestách do zahraničia

Op 19 - Ochrana životného prostredia v podmienkach ŽSR

Z 3 - Odborná spôsobilosť na ŽSR

Z 4 - Posudzovanie psychickej spôsobilosti

Z 14 – Pravidlá prevádzkovej komunikácie
Zákon NR SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov
Zákon NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Vyhláška MV SR č. 303/1996 Z. z. na zabezpečovanie prípravy na civilnú ochranu v znení neskorších predpisov
Vyhláška MV SR č. 533/2006 Z. z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení neskorších predpisov

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Náplň oboznámovania	Rozsah oboznamovania podľa členenia skúšok z BOZP
Všeobecná legislatíva podľa charakteru vykonávanej práce	Zákony, vyhlášky, nariadenia vlády a ďalšie predpisy pre oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vzťahujúce sa na vykonávané činnosti;
Špeciálne smernice	Technické normy železníc pre oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vzťahujúce sa na vykonávané činnosti;
Interné predpisy	Predpis Z 2 - Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej Republiky; Op 22 - Pracovné úrazy, iné úrazy, nebezpečné udalosti, choroby z povolania; Predpis Z 9 - Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR; Predpis Z 10 - Pravidlá technickej prevádzky železničnej infraštruktúry (PTPŽI); Predpis Z 1 - Pravidlá železničnej prevádzky: základná terminológia (stanica, výhybňa, zastávka, GVD, koľaj (dopravná koľaj až zhlavie), oprávnený zamestnanec, HDV, vlak, výhybka); čl. 5, 6, 9, 20, 24, 26, 139, 143, 144, 147, 149, 150, 152, 303 (prvý odsek), 369, 370, 426-428, 1242-1244, 1264; Z 13 – Pravidlá pre riešenie mimoriadnych udalostí na ŽSR⁵ Predpis Z 17 – Nehody a mimoriadne udalosti: základná terminológia (mimoriadna udalosť, nehoda, železničné priecestie; VI. Kapitola, čl. 35, 81, 82, 104, 121, 124, 127, 131, 146, 177, 196 – 198, 283, 284, 291, 308, Príloha č. 1, 7, 10, 12). Op 16/41 - Smernica o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na železničných oznamovacích vedeniach, ktoré sú v oblasti nebezpečných vplyvov silových vedení;
Na základe požiadavky uvedenej v prihláške na skúšku	

Odbornú spôsobilosť v elektrotechnike na dráhach zabezpečuje ÚIVP podľa Prílohy č. 5.

Základné a opakované oboznamovanie s overením pre zamestnancov externých subjektov zamerané na požadovaný rozsah znalostí

(podľa Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 7, 27)

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

A: VŠEOBECNÁ ČASŤ

<i>Náplň oboznamovania</i>	<i>Rozsah oboznamovania 2 hod.</i>
Všeobecná legislatíva podľa charakteru vykonávanej práce	Zákony, vyhlášky, nariadenia vlády a ďalšie predpisy pre oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vzťahujúce sa na vykonávané činnosti

Pre vlastných zamestnancov, ktorí budú vykonávať činnosti v priestoroch ŽSR, môže oboznamovanie zo všeobecnej časti realizovať aj príslušný externý subjekt. Ak je oboznamovanie realizované externým subjektom, musí tento subjekt na prihláške (v objednávke, na zozname a pod.) uviesť, že nepožaduje zaradiť do predmetného oboznamovania všeobecnú časť. V tomto prípade ÚIVP (IV) urobí v „Osvedčení o spôsobilosti z BOZP“ záznam „Osvedčenie je platné len s vykonanou všeobecnou časťou realizovanou u zamestnávateľa v zmysle Zákona NR SR č.124/2006 Z. z o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.“

Prihlášku (objednávku, zoznam a pod.) dodanú externým subjektom priloží ÚIVP (IV) k ostatným dokumentom, zabezpečí odbornú časť oboznamovania, overí vedomosti v stanovenom rozsahu požadovaného overenia, vydá potrebné doklady a dobu platnosti stanoví podľa dátumu oboznamovania a overenia vedomostí z BOZP realizovaného na ÚIVP (IV).

B: ODBORNÁ ČASŤ

Náplň oboz- namovania	Rozsah oboznamovania: <i>Od rozsahu oboznamovania príslušných skúšok sa odpočítajú 2 hodiny realizované vo všeobecnej časti.</i>
Špeciálne smer- nice	Technické normy železníc pre oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vzťahujúce sa na vykonávané činnosti;
Interné predpisy	Predpis Z 2 - Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky; Op 22 - Pracovné úrazy, iné úrazy, nebezpečné udalosti, choroby z povolania; Predpis Z 9 - Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR; Predpis Z 10 - Pravidlá technickej prevádzky železničnej infraštruktúry (PTPŽI); Predpis Z 1 - Pravidlá železničnej prevádzky: základná terminológia (stanica, výhybňa, zastávka, GVD, koľaj (dopravná koľaj až zhlavie), oprávnený zamestnanec, HDV, vlak, výhybka); čl. 5, 6, 9, 20, 24, 26, 139, 143, 144, 147, 149, 150, 152, 303 (prvý odsek), 369, 370, 426-428, 1242-1244, 1264; Z 13 – Pravidlá pre riešenie mimoriadnych udalostí na ŽSR; Predpis Z 17 – Nehody a mimoriadne udalosti: základná terminológia (mimoriadna udalosť, nehoda, železničné priecestie; čl. 35, 81, 82, 104, 121, 122, 123, 124, 127, 131, 146, 196 – 198, 283, 284, 291, 308 Príloha 1, 7, 10, 12. Op 16/41 - Smernica o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na železničných oznamovacích vedeniach, ktoré sú v oblasti nebezpečných vplyvov silových vedení;

Oboznamovanie s overením vedomostí z BOZP organizuje ÚIVP (IV) podľa zame-
rania pracovnej činnosti v súlade s členením spôsobilosti z BOZP.

Pri opakovanom oboznamovaní v ten istý deň po ukončení oboznamovania v rámci
rozsahu hodín stanovenom pre oboznamovanie sa vykoná aj písomné overenie
vedomostí.

Hrubo uvedené články pri predpisoch ŽSR Z 1 a Z 17 majú charakter úplnej znalosti
(overujú sa), ostatné články majú charakter informatívnej znalosti (sú len predme-
tom oboznamovania).

Vedúci všetkých OÚ ŽSR určia nimi riadeným zamestnancom spôsobilosti z BOZP
podľa tejto prílohy s prihliadnutím na vykonávanú činnosť (v prevádzkovom priesto-
re, v priestore susediacom s prevádzkovým priestorom alebo v ostatnom priestore
ŽSR).

Ak bola zamestnancovi, u ktorého sa vyžaduje odborná spôsobilosť z prevádzky predpísaná v Prílohách č. 3, 4, 6 uznaná predchádzajúca znalosť z BOZP a tento zamestnanec nevstupuje do prevádzkového priestoru, priestoru susediaceho s prevádzkovým priestorom, považuje sa za zamestnanca vykonávajúceho činnosti v ostatnom priestore.

Odbornú spôsobilosť v elektrotechnike na dráhach zabezpečuje ÚIVP alebo iná **poverená právnická osoba**.

Školenie o ochrane pred požiarmi

(podľa Zákona NR SR č.314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov)

Len pri základnom školení - rozsah školenia 1 hod.

Náplň školenia

Všeobecná legislatíva v oblasti ochrany pred požiarmi. Všeobecné požiadavky ochrany pred požiarmi a nebezpečenstvo vzniku požiaru v objektoch a priestoroch ŽSR, vyhlasovanie požiarneho poplachu, povinnosti po vzniku požiaru, spôsob použitia hasiacich zariadení a vecných prostriedkov ochrany pred požiarmi.

Okruh činností, pre ktoré sa preukazuje odborná spôsobilosť

(Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 32 ods. 2)

Predpoklady odbornej spôsobilosti musia spĺňať zamestnanci, ktorí:

I. zabezpečujú prevádzkyschopnosť dráhy	Niektorá z OS číslo
Elektromechanik elektrických a elektronických zariadení	60
Elektromontér pevných trakčných a silnoprúdových zariadení	60, 61, 62, 64
Hlavný majster	34, 35, 36, 37, 43, 44, 46, 64
Koordinátor SMSÚ	34, 35, 36, 37, 43, 44, 46, 66
Majster EE	64
Majster OZT	43, 44, 46
Majster ŽTS	34, 35, 36, 37
Manažér elektrotechniky	66
Manažér energetiky	64, 66
Manažér hlavného produktu (GR)	20, 24-B, 38, 47, 53, 66
Manažér investorskej činnosti	38, 47, 66
Manažér oznamovacej a zabezpečovacej techniky (GR)	44, 46, 47
Manažér železničných tratí a stavieb (GR)	38
Montér oceľových konštrukcií (čatár)	32
Námestník riaditeľa VOJ	20, 24-B, 38, 47, 53, 66
Návestný a oznamovací dozorca	42
Návestný majster	43, 44, 46
Odborný technický zamestnanec	34, 35, 36, 37, 43, 44, 46, 60, 64, 66
Odvetvový správca	34, 35, 36, 37, 38, 43, 44, 46, 47, 64, 66
Prednosta sekcie VOJ	38, 47, 66
Prevádzkový elektrikár (silnoprúd)	60
Prevádzkový zámočník (zabezpečovacia technika)	41
Procesný líder OR	38, 66
Referent	43

ŽSR Z 3
Príloha č. 2

Riaditeľ odboru GR	20, 38, 47, 66
Riaditeľ VOJ	20, 38, 47, 66
Správca železničnej infraštruktúry	34, 38, 43, 44, 46, 47, 64
Systémový špecialista	34, 35, 36, 37, 43, 44, 46, 60, 64, 66
Technik	43, 44, 46, 64
Vedúci technolog	34, 35, 36, 37, 43, 44, 46, 64
Traťový robotník (čatár)	30B
Tunelár (čatár)	31
Vedúci oddelenia GR	38, 47, 66
Vedúci oddelenia VOJ	37, 38, 44, 47, 66
Vedúci pracovnej skupiny VOJ	30B, 31, 34, 35, 36, 37, 38, 42, 43, 44, 46, 47, 61, 63, 64, 65, 66
Vedúci referent	19, 20, 24-B 2, 34, 35, 36, 37, 43, 44, 46, 51, 66
Vedúci referent ŽP	34, 35, 36, 37, 38, 43, 44, 46, 47, 64, 66
Vedúci referent špecialista	34, 35, 36, 37, 43, 44, 45, 46, 47, 64, 66
Vedúci SMSÚ	34, 35, 36, 37, 43, 44, 46, 47, 64, 66
Vedúci prevádzky železničnej správy a údržby	34, 35, 36, 37, 43, 44, 46, 47, 64, 66
Vedúci technolog	34, 35, 36, 37, 43, 44, 46, 47, 64
Vedúci úseku VOJ	38, 43, 47, 66
Zámočník koľajových konštrukcií	30B
Na doplnky:	
II. zabezpečujú pohyb koľajových vozidiel na dráhe	Niektorá z OS číslo
Dozorca výhybiek	15
Hradlár, hlásničiar	14
Signalista	15
Výhybkár	15
Dozorca dopravne na diaľkovo ovládanej trati	15

Výpravca	19
Na doplnky:	
III. riadia pohyb koľajových vozidiel na dráhe	Niektorá z OS číslo
Dozorca spádoviska	17
Nádražný	17
Posunovač	17
Sprievodca nákladných vlakov	17
Sprievodca osobnej dopravy	3
Vedúci posunu	17
Vlakvedúci nákladných vlakov	18
Vlakvedúci osobnej dopravy	3
Na doplnky:	
IV. vedú hnacie koľajové vozidlá (vrátane traťového stroja s vlastným pohonom)	Niektorá z OS číslo
Rušňovodič (rušňovodič železničných koľajových vozidiel na špeciálnej dráhe s oprávnením pre posun)	22-N
Rušňovodič (rušňovodič železničných koľajových vozidiel na špeciálnej dráhe s oprávnením pre vlaky a posun)	23-N
Rušňovodič (rušňovodič železničných koľajových vozidiel pre osobné vlaky)	24-B 1
Rušňovodič (rušňovodič železničných koľajových vozidiel pre nákladné vlaky)	24-B 2
Rušňovodič (rušňovodič železničných koľajových vozidiel pre osobné a nákladné vlaky)	24-B
Rušňovodič – traťový strojník	22-N, 23-N, 21-A, 21-A 1, 21-A 2, 21-A 3, 21-A 4, 21-A 5, 25-B 2
Rušňovodič – elektromontér	23-N, 25-B 2
Na doplnky:	

V. posudzujú technický stav dráhy, koľajových vozidiel a ich prevádzkyschopnosť	Niektorá z OS číslo
Kontrolór	30A, 30B, 31, 32
Kontrolór ŽI	34, 38, 47, 66
Odborný technický zamestnanec	34, 35, 36, 37, 44, 46, 47, 64
Prednosta sekcie VOJ	20, 24-B, 37, 38, 47, 53, 54, 66
Revízný technik	44, 46, 47, 62, 64, 66
Systémový špecialista	34, 44, 46, 64
Vedúci oddelenia VOJ	34, 37, 38, 44, 46, 47, 66
Vedúci pracovnej skupiny VOJ	30B, 34, 35, 36, 37, 38, 43, 44, 46, 47, 61, 63, 64, 65, 66
Vedúci prevádzkovej skupiny VVÚŽ	34, 37, 44, 46, 47, 66
Vedúci úseku VOJ	34, 38
Vozmajster pre nákladné vlaky, posun a súpis vlaku	50
Vozmajster pre osobné vlaky	51
Vozmajster pre nákladné vlaky	52
Vozmajster pre osobné a nákladné vlaky	53
Vozňový zámočník	54
Na doplnky:	
VI. vykonávajú činnosti, ktoré majú bezprostredný vplyv na bezpečnosť dopravy na dráhe	Niektorá z OS číslo
Dozorca prevádzky	19
Elektrodispečer	65
Inšpektor pre školenie	20, 24-B, 25-B2, 38, 47, 53, 66
Odborný technický zamestnanec	20
Manažér železničnej dopravy	19, 20
Manažér hlavného produktu	20, 24-B, 38, 47, 53, 66
Manažér pre e-learning a projekty MA	20, 24-B, 38, 47, 53, 66
Dopravný námestník ŽST	20
Technický námestník ŽST	20

Námestník pre KRaO v strediskovej ŽST	20
Námestník riaditeľa VOJ	20, 24-B, 38, 47, 53, 66
Odborný referent ŽP	19
Prednosta inštitútu vzdelávania	20, 24-B, 38, 47, 53, 66
Prednosta sekcie VOJ	20, 24-B, 34, 35, 36, 37, 38, 46, 47, 53, 65, 66
Prednosta ŽST	20
Prevádzkový dispečer	19
Projektový manažér	19, 20, 24-B, 34, 35, 36, 37, 38, 46, 47, 53, 65, 66
Riaditeľ odboru GR	20
Riaditeľ VOJ	20
Systémový špecialista	19
Vedúci technolog	20
Tranzitér	12
Vedúci oddelenia GR	20
Vedúci oddelenia VOJ	20
Vedúci pracovnej skupiny VOJ	19, 30B, 34, 35, 36, 37, 38, 42, 43, 44, 46, 47, 61, 63, 64, 65, 66
Vedúci referent (GR)	19
Vedúci referent ŽP	19, 20
Vedúci referent špecialista ŽP	20
Vedúci technolog	20
Vedúci účelového strediska (SBI)	70
Vedúci úseku VOJ	20
Zástupca riaditeľa odboru	20
Závorár	13
Na doplnky:	

VII. vykonávajú technicko-bezpečnostnú skúšku koľajových vozidiel a praktické skúšky spôsobilosti rušňovodiča viesť HKV	Niektorá z OS číslo
Skúšobný komisár	24-B, 25-B2
Na doplnky:	
VIII. organizujú, riadia, kontrolujú zamestnancov vykonávajúcich činnosti uvedené v I. – V.	Niektorá z OS číslo
Generálny inšpektor	20, 24-B, 34, 35, 38, 47, 53, 66
Hlavný dispečer	19
Hlavný inšpektor BŽD	70
Hlavný kontrolór dopravy	20
(Inšpektor BOZP)	20, 24-B, 34, 46, 53, 64
Riaditeľ odboru GR	70
Kontrolný dispečer	19
Kontrolór dopravy	20
Manažér hlavného produktu (BOZP)	20, 24-B, 34, 46, 53, 64
Manažér hlavného produktu, manažér železničnej dopravy (BŽD)	70
Ústredný dispečer	19
Vedúci kontrolór dopravy	20
Vedúci oddelenia GR	20, 24-B, 38, 47, 66, 70
Vedúci referent (GR)	20, 24-B, 34, 38, 46, 47, 53, 66
Vedúci referent špecialista	20, 24-B, 34, 38, 46, 47, 53, 66
Vedúci referent špecialista (BŽD)	70
Vedúci účelového strediska (SBI)	70
Zástupca riaditeľa odboru (GR)	20, 38, 47, 66
Na doplnky:	

Okruh činností pre ktoré sa preukazuje odborná spôsobilosť - interného charakteru	Niektorá z OS číslo
Hlavný majster	33E
Odborný technický zamestnanec	33, 33E
Majster ŽTS	33E
Operátor	11
Operátor GSM-R	11, 40
Prevádzkový zámočník v odvetví elektrotechniky	60/1
Referent	33, 33E
Revízny technik	33E
Samostatný správny zamestnanec	33E
Správca železničnej infraštruktúry	33E
Systémový špecialista	33, 33E
Pre pracovnú činnosť - Špecialista telekomunikačnej techniky	45
Technik	33, 33E
Vedúci oddelenia GR	33, 33E
Vedúci oddelenia VOJ	33, 33E
Vedúci TIP	10
Vedúci referent	33, 33E
Vedúci prevádzkovej skupiny VVÚŽ	33, 33E
Vedúci strediska miestnej správy a údržby	33E
Vedúci strediska miestnej údržby	33E
Vedúci úseku VOJ	33, 33E
Na doplnky:	

Riaditeľ odboru GR ŽSR, riaditeľ VOJ, vedúci ÚS, vedúci výkonných pracovísk (ďalej len vedúci OÚ) je zodpovedný za to, že každý zamestnanec, ktorý vykonáva činnosti, pre ktoré sa vyžaduje odborná spôsobilosť, je na výkon tejto činnosti odborne spôsobilý. Odborná spôsobilosť sa udržiava pravidelným školením a periodickým overovaním.

Vedúci OÚ (alebo ním poverený zamestnanec) zamestnancovi, ktorý musí spĺňať podmienky odbornej spôsobilosti, prideliť podľa vykonávanej činnosti konkrétnu odbornú skúšku podľa vyššie uvedeného okruhu, t.j. len tým zamestnancom, ktorí to pre svoju pracovnú činnosť potrebujú.

Aktuálny zoznam zamestnancov, ktorí musia spĺňať podmienku odbornej spôsobilosti (pre príslušný kalendárny rok), vedú personálne útvary za organizačnú zložku v členení podľa činností, pre ktoré sa odborná spôsobilosť vyžaduje (skupina I.-VIII.), s uvedením konkrétnej požadovanej skúšky. Zoznam zamestnancov aktualizovaný k 1. kalendárnemu dňu príslušného štvrťroka je nutné spracovávať priebežne a zasielať najneskôr do 15. kalendárneho dňa príslušného štvrťroka na Odbor riadenia ľudských zdrojov GR ŽSR a ÚIVP. Zodpovedná osoba zasiela zoznamy len v elektronickej podobe podľa vzoru uvedeného v Prílohe č. 10.

Bezpečnostný orgán (orgán verejnej správy) môže uložiť pokutu prevádzkovateľovi dráhy, ktorý umožní pri prevádzkovaní dráhy výkon činnosti zamestnancovi, ktorý nespĺňa podmienky odbornej spôsobilosti.

Pre pracovné činnosti uvedené v skupinách I.-VIII. sa odborná spôsobilosť vyžaduje, ale nepodlieha periodickému overovaniu a pravidelnému školeniu, ak zamestnanci nevykonávajú priamu kontrolnú činnosť. Títo zamestnanci majú pridelenú niektorú zo skúšok označenou písmenom „U“ a sú na pozíciách: zamestnanec GR ŽSR (okrem dispečerského aparátu), riaditeľ VOJ, **zamestnanci aparátu OR**, zamestnanci ÚIVP (okrem inšpektorov školenia a projektových manažérov).

Transformačná tabuľka starého a nového označenia OS a zrušené OS:

Staré označenie OS	Nové označenie OS	Popis
30C	31	Len zmena čísla OS.
30D	32	Len zmena čísla OS.
24-B 2 (VŽU)	25-B 2	Len zmena čísla OS pri pracovných činnostiach Rušňovodič – traťový strojník a Rušňovodič – elektromontér
50	50	Vozmajster pre nákladné vlaky, posun a súpis vlakov
51-1	51	Vozmajster pre osobné vlaky
51-2	52	Vozmajster pre nákladné vlaky
51	53	Vozmajster pre osobné a nákladné vlaky
63	-	Zrušená, je možné nahradiť ONČ
11/1	-	Zrušená, je možné nahradiť ONČ
30/2	-	Zrušená, je možné nahradiť ONČ
31/1	-	Zrušená, je možné nahradiť ONČ
38/1	-	Zrušená, je možné nahradiť ONČ
40/1	-	Zrušená, je možné nahradiť ONČ

Členenie a osnovy odborných skúšok v zmysle Zákona o dráhach, Zákona o doprave na dráhach a ďalších skúšok na ŽSR

Názov odbornej skúšky	Charakter skúšky, číslo skúšky	
	OSZ	OSI
Osobná doprava	3	
Vedúci TIP		10
Operátor		11
Vozňová služba	12	
Dopravný zamestnanec na trati	13	
Dopravný zamestnanec na trati	14	
Malá dopravná	15	
EDD	16	
Posun	17	
Nákladná doprava	18	
Veľká dopravná	19	
Inšpektor železničnej dopravy	20	
Rušňovodič (Rušňovodič – traťový strojník) kategória A	21-A	
Rušňovodič (Rušňovodič – traťový strojník) kategória A1	21-A1	
Rušňovodič (Rušňovodič – traťový strojník) kategória A2	21-A2	
Rušňovodič (Rušňovodič – traťový strojník) kategória A3	21-A3	
Rušňovodič (Rušňovodič – traťový strojník) kategória A4	21-A4	
Rušňovodič (Rušňovodič – traťový strojník) kategória A5	21-A5	
Rušňovodič (Rušňovodič – traťový strojník) – bez certifikácie	22-N	
Rušňovodič (Rušňovodič – traťový strojník, Rušňovodič – elektromontér) – bez certifikácie	23-N	
Rušňovodič kategória B	24-B	
Rušňovodič kategória B 1	24-B1	
Rušňovodič kategória B 2	24-B2	
Rušňovodič – traťový strojník, Rušňovodič – elektromontér, kategória B 2	25-B2	
Kontrola železničného zvršku	30 A	
Kontrola a údržba železničného zvršku	30 B	
Kontrola a údržba železničných tunelov	31	
Kontrola a údržba železničných mostov	32	
Technik železničných tratí a stavieb		33
Správa a údržba budov		33 E
Špecialista železničných tratí a stavieb	34	
Špecialista VŽÚ	35	
Špecialista železničných tunelov	36	
Špecialista železničných mostov	37	
Inšpektor železničných tratí a stavieb	38	
Kontrola a údržba oznamovacej techniky	40	

Názov odbornej skúšky	Charakter skúšky, číslo skúšky	
	OSZ	OSI
Zámočník zabezpečovacej techniky	41	
Kontrola a údržba zabezpečovacej techniky	42	
Špecialista oznamovacích a zabezpečovacích vedení	43	
Špecialista oznamovacej techniky	44	
Špecialista telekomunikačnej techniky		45
Špecialista zabezpečovacej techniky	46	
Inšpektor zabezpečovacej, oznamovacej a telekomunikačnej techniky	47	
Vozmajster	50	
Vozmajster	51	
Vozmajster	52	
Vozmajster	53	
Vozňový zámočník ŽSR	54	
Elektromontér silnoprúdových zariadení	60	
Elektromontér trakčného vedenia	61	
Elektromontér trakčných napájacích staníc a špeciálnych zariadení	62	
Špecialista železničnej elektrotechniky	64	
Elektrodispečer	65	
Inšpektor železničnej elektrotechniky	66	
Vyšetrovanie	70	

Odborná skúška č. 3

Osobná doprava

Pre činnosť: Vlakvedúci osobnej dopravy, Sprievodca osobnej dopravy

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: vykonávať vedúceho posunu pri posune, pri ktorom nesmie vozidlá odrážať, spúšťať ani vykonávať posun trhnutím

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 3, B 1, B 2

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: Pomôcky GVD, SR 1003 (D), SR 1004 (D), **DP 2**, SR 1013, Tabuľky traťových pomerov, TNŽ **28 0379**, TNŽ 28 0399, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Vyhláška MV SR č. 719/2002 Z. z., Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **VM 1**, Z 3, Z 10, Z 14, Z 17, ZS 1, Z 1

Platí iba pri činnosti na príslušnom zariadení: D 101/T 101, D106/T106, Z 14, Doplnujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) č.j. 2392/93-441, SR 112(T), **E7**

Blok 2: Predpisy **železničného podniku** :

V 15 – ZSSK, **V 10 - Výkon dopravnej činnosti sprevádzajúceho personálu, Technologický postup - doplnujúce ustanovenia pre výpravu vlakov ZSSK a postup pri mimoriadnom prechodení zastávky č. 2_233_OIK**

Ďalšie predpisy podľa § 32 ods.2 Zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov dodá železničný podnik ÚIVP.

Blok 3: Psychológia práce, Kurz prvej pomoci,

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5, **UIC 438 - 1, UIC 438 - 2, UIC - 3, UIC 438 - 4**

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	72 hodín
Blok 2	Požiadavku (predpisy a časovú dotáciu v hodinách) uplatní železničný podnik u ÚIVP ako nadstavbu
Blok 3	20 hodín
CELKOM	92 hodín + Blok 2
Výcvik pred OS	-
OS	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, interaktívne školenie

Odborná skúška č. 10

Vedúci TIP

Pre činnosť: Manažér terminálu intermodálnej prepravy, Vedúci terminálu intermodálnej prepravy

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP, znalosť cudzieho jazyka v rozsahu B1

Príprava na skúšku v poradí: B 3, B 1, B 2

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach, Vyhláška MV SR č. 719/2002 Z. z., Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Pomôcky GVD, Tabuľky traťových pomerov, Z 1, Z 2, Z 3, Z 9, Z 10, Z 12, Z 14, Z 17, ZS 1, DP 2

Blok 2: VM 1, Turnusový poriadok, AVV, D 33, Dohoda 1520, GTM-CIT, JPP CIM, Nakladacie smernice, PGV, Vyhláška UIC-483-2
Predpisy železničného podniku :
V 15 – ZSSK Cargo, V 10 - Výkon dopravnej činnosti sprevádzajúceho personálu

Blok 3: Psychológia práce, Kurz prvej pomoci

Iné požadované znalosti: odborné znalosti v oblasti logistiky a intermodálnej dopravy, Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Vyhlášky MDPT SR č. 205/2010 Z. z. § 23, Prevádzkový poriadok, požadované SLA

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	28 hodín
Blok 2	14 hodín
Blok 3	20 hodín
CELKOM	62 hodín
Výcvik pred OS	3 hodiny na pracovisku výpravcu, 3 hodiny na pracovisku dispečera vlakového, 3 hodiny na pracovisku dispečera cestného, 1 hodina na pracovisku referenta technickej kancelárie, 1 hodina na pracovisku komerčno-prepravného pracovníka, 1 hodina na pracovisku vozmajstra, 1 hodina na pracovisku strážnika, 1 hodina na pracovisku manipulátora s kontajnermi
OS	

Forma teoretickej prípravy: Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 11

Operátor

Pre činnosť: Operátor (v doprave)

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: E 11, Pomôcky GVD, DP 2, Z 3, Z 1, Z 14, *Základy o poskytovaní prvej pomoci*
Platí iba pri činnosti na príslušnom zariadení: V 65, SR 1028

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	14 hodín
CELKOM	14 hodín
Výcvik pred OS	60 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 12

Vozňová služba

Pre činnosť: Zamestnanec vykonávajúci súpis vlaku a výpočty brzdiacich hodnôt (Tranzitér)

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0
Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP
Príprava na skúšku v poradí: B 1, B 2

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: D33, D 33 - Príloha 1, Z 14, Pomôcky GVD, **DP 2**, SR 1013, Z 1, Z 3, Z 6, **VM1**,
Základy o poskytovaní prvej pomoci

Blok 2: Predpisy **železničného podniku** :

V 15 ZSSK, V 15 ZSSKC

Ďalšie predpisy podľa § 32 ods.2 Zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov dodá ÚIVP
železničný podnik

Iba v prípade vykonávania činnosti podľa RIC: RIC

Platí iba pri činnosti na príslušnom zariadení: E 11,

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5, RID – kapitola 1.3, **UIC 438 - 1, UIC 438 - 2, UIC - 3, UIC 438 - 4**

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	72 hodín
Blok 2	Požiadavku (predpisy a časovú dotáciu v hodinách) uplatní železničný podnik u ÚIVP ako nadstavbu
CELKOM	72 hodín + Blok 2
Výcvik pred OS	72 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Kurz

Odborná skúška č. 13

Dopravný zamestnanec na trati

Pre činnosť: Závorár

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: D 101/T 101, D 106/T 106, E 4, E 8, E 11, O 23, Pomôcky GVD,
SR 112(T), ZS 1, Z 3, Z 1, Z 12, Z 14, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5, RID – kapitola 1.3

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	21 hodín
CELKOM	21 hodín
Výcvik pred OS	36 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 14

Dopravný zamestnanec na trati

Pre činnosť: Hradlár, hlásničiar

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u OS č.13

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: D 101/T 101, D 102/T 102, D 106/T 106, E 4, E 8, E 11, O 23, Pomôcky GVD, SR 112(T), ZS 1, Z 1, Z 3, Z 12, Z 14, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**,
Platí iba pri činnosti na príslušnom zariadení: SR 1028

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5, RID – kapitola 1.3

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	35 hodín
CELKOM	35 hodín
Výcvik pred OS	Spolu 108 hodín, z toho: 36 hodín na pracovisku hlásničiara 72 hodín na pracovisku hradlára
OS	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 15

Malá dopravná

Pre činnosť: Dozorca výhybiek, Výhybkár, Signalista, Dozorca dopravne na diaľkovo ovládanej trati

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u OS č.13, **SSP 15/1**; je oprávnený vykonávať vedúceho posunu pri nesprevádzanom posune.

Odborná skúška č. 15 T – časť teoretická

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP, u novoprijatých zamestnancov „Dopravné a technické minimum“

Príprava na skúšku v poradí: B 2, B 1, B 3, B 4

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

- Blok 1: D 101/T 101, SR 112(T), D 102/T 102, D 106/T 106, E 2, E 4, E 8, E 11, O 23, Pomôcky GVD, ZS 1, Z 3, Z 1, Z 12, Z 14, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**, **Platí iba pri činnosti na príslušnom zariadení:** D 110/T 110, Doplňujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) č.j. 2392/93-441, SR 1028, samostatné prílohy č. 8, 9 predpisu D 101/T 101
- Blok 2 : Psychológia práce
- Blok 3: Obsluha úsekových odpájačov s praktickým vyskúšaním na zariadení alebo **na** makete zariadenia
- Blok 4: Praktická skúška

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5, RID – kapitola 1.3

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	127 hodín
Blok 2	12 hodín
Blok 3	5 hodín
CELKOM	144 hodín
Výcvik pred OS	80 hodín
OS 15 T	

Forma teoretickej prípravy v zariadení, kde je prístup k trenažéru zabezpečovacieho zariadenia: Internátny kurz, Kurz

Odborná skúška č. 15 P – časť praktická

Predpoklady pre vykonanie skúšky: Predchádzajúca skúška č. 15 T

Blok 4	Výcvik pred OS 15 P minimálne 14 striedavých denných a nočných zmien
OS 15 P	

Realizácia praktickej skúšky:

1. Odborná skúška č. 15 P sa koná len v denných zmenách, nesmie trvať dlhšie ako 8 hodín.
2. Skúšobnú komisiu menuje ÚIVP. Skúšobnú komisiu tvoria: zamestnanec ÚIVP, prednosta ŽST (ním určený **zástupca s OS č. 20**), ďalším členom je zamestnanec v službe s OS č. 15.
3. OR zabezpečí účasť udržiavajúceho zamestnanca zabezpečovacieho zariadenia na praktickej skúške.

Postup pri praktickej skúške:

1. Začiatok praktickej skúšky zapíše červeno predseda skúšobnej komisie do „Prevádzkového zápisníka“ na najbližší voľný riadok: „Praktická skúška č.15 P začatá o ... (časový údaj).“ a podpíše sa.
2. Zamestnanec vykonávajúci praktickú skúšku nemusí byť označený žltou páskou a pri telefonických hovoroch sa hlási svojim priezviskom.
3. Výhybkár v službe vykoná fiktívne odovzdanie služby ústne.
4. Výhybkár zostáva v službe, je plne zodpovedný za priebeh služby a hovory v zmysle čl. 34 predpisu Z 3 musí spolu počúvať s využitím dostupného technického zariadenia a sledovať správnosť obsluhy zariadení, vykonávaných úkonov, vedenie evidencie v „Zápisníku

voľnosti a správneho postavenia vlakovej cesty“ a v „Prevádzkovom zápisníku“.

5. Skúšobná komisia sleduje výkon praktickej skúšky a je povinná presvedčovať sa navodzovaním mimoriadnych dopravných situácií (napr. obsluhu zabezpečovacieho zariadenia pri mimoriadnostiach a z toho vyplývajúcich telefonických hlásení, znalosť miestnych pomerov a pod.) o spôsobilosti zamestnanca na samostatný výkon služby.
6. Ukončenie praktickej skúšky zapíše červeno predseda skúšobnej komisie do „Prevádzkového zápisníka“ na najbližší voľný riadok „Praktická skúška č.15 P ukončená o ... (časový údaj).“ a podpíše sa.
7. Počas praktickej skúšky pri úmyselne vyvolaných poruchách na oznamovacom alebo zabezpečovacom zariadení sa postupuje nasledovne:
 - a) úmyselne vyvolané poruchy sa zapisujú do „Záznamníka porúch na oznamovacom a zabezpečovacom zariadení“ na ľavú stranu, odstránenie poruchy na pravú stranu v zmysle predpisu ZS 1;
 - b) po ukončení praktickej skúšky predseda **skúšobnej** komisie prečiarkne červeno poradové čísla úmyselne vyvolaných porúch;
 - c) pod poslednú poruchu napíše červeno text cez obidve strany napr. "Poruchy č. 2 a 3 boli úmyselne vyvolané počas praktickej skúšky č. 15 P. Najbližšia porucha bude mať

poradové číslo 2"; vyvolanie umelých porúch ohlási výpravca prevádzkovému dispečerovi;

d) predseda skúšobnej komisie tento zápis podpíše.

8. V staniciach s reléovým zabezpečovacím zariadením alebo s diaľkovo ovládanými výhybkami sa praktická časť skúšky vykonáva so zohľadnením odchýlností vyplývajúcich z obsluhy zabezpečovacieho zariadenia a vedenia evidencie pri príprave vlakovej cesty.
9. Po tomto zápise vykonáva ďalej dopravnú službu výhybkár v službe.
10. Praktická skúška sa vykonáva v stanici, v ktorej skúšaný zamestnanec bude vykonávať dopravnú službu, po úspešnom vykonaní teoretickej skúšky.
11. Náplňou praktickej skúšky nie je overovanie teoretických vedomostí, ale posúdenie, či skúšaný zamestnanec dokáže získané teoretické vedomosti aplikovať v praxi.

Odborná skúška č. 16

Elektronický dopravný denník

Pre činnosť: Systémový špecialista zabezpečujúci správu EDD

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: Pomôcky GVD, DP 2, Základy o poskytovaní prvej pomoci, Z 1, Z 3, Z 14.

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	28 hodín
CELKOM	28 hodín
Výcvik pred OS	72 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 17

Posun

Pre činnosť: Vedúci posunu v stanici (na vlečke), Dozorca spádoviska, Nádražný, Posunovač v stanici (na vlečke), Sprievodca nákladných vlakov

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: na výkon činností v stanici a na vlečke len na koľajach určených „Zmluvou o styku dráh“ alebo Prílohou č.1 k „Zmluve o styku dráh“ s príslušnou vlečkou; do tohto úseku prináležia aj príslušné výhybky; na ďalších koľajach vlečky len za predpokladu, že doprava na príslušnej vlečke je organizovaná podľa podmienok ŽSR a u skúšok spôsobilosti č.17/1, 17/2, 17/3.

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1, B 2

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

- Blok 1: D 101/T 101, D 33, D 33 - Príloha 1, O 23, Pomôcky GVD, SR 112(T), SR 1013, VM 1, Z 17, ZS 1, Z 1, Z 3, Z 10, Z 14, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**, Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov
Platí iba pri činnosti na príslušnom zariadení: samostatné prílohy č. 8 a 9 predpisu D 101/T 101, Doplňujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) č.j. 2392/93-441, E 2, E 4, E 7, E 8, E 11, D 106/ T 106, D 110/T 110
- Blok 2: Predpisy železničného podniku :
V 15-ZSSK, V 15-ZS ZSSKC
Ďalšie predpisy podľa § 32 (2) zákona NR SR č.513/2009 Z. z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov dodá ÚIVP **železničný podnik**

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5, RID – kapitola 1.3, **UIC 438 - 1, UIC 438 - 2, UIC - 3, UIC 438 - 4**

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	35 hodín
Blok 2	Požiadavku (predpisy a časovú dotáciu v hodinách) uplatní železničný podnik u ÚIVP ako nadstavbu
CELKOM	35 hodín + Blok 2
Výcvik pred OS	144 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 18

Nákladná doprava

Pre činnosť: Vlakovodúci nákladnej dopravy (vlakvedúci iných odvetví)

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u OS č.17, na výkon posunu v stanici a na vlečke len na koľajach určených pre odovzdávanie vozňov; na ďalších koľajach vlečky len za predpokladu, že doprava na príslušnej vlečke je organizovaná podľa podmienok ŽSR, vykonávať PMD

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 3, B 1, B 2

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: D 101/T 101, D106/T106, D 2/81, D 33, D 33 - Príloha 1, O 23, Pomôcky GVD, Nakladacie smernice UIC, AVV, SR 112(T), SR 1013, SR 1003 (D), SR 1004 (D), **DP 2**, Tabuľky traťových pomerov, TNŽ **28 0379**, TNŽ 28 0399, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Vyhláška MV SR č. 719/2002 Z. z., Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **VM 1**, Z 1, Z 3, Z 10, Z 14, Z 17, ZS 1,

Platí iba pri činnosti na príslušnom zariadení: samostatné prílohy č. 8 a 9 predpisu D 101/T 101, Dopĺňujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) č.j. 2392/93-441, E 2, E 4, E 7, E 8, E 11,

Blok 2: Predpisy železničného podniku :

V 15 - ZSSK, V 15-ZS ZSSK

Ďalšie predpisy podľa § 32 (2) Zákona NR SR č.513/2009 Z. z. dodá ÚIVP **železničný podnik**

Blok 3: Psychológia práce, Kurz prvej pomoci

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5, RID – kapitola 1.3

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	96 hodín
Blok 2	Požiadavku (predpisy a časovú dotáciu v hodinách) uplatní železničný podnik u ÚIVP ako nadstavbu
Blok 3	20
CELKOM	116 hodín + Blok 2
Výcvik pred OS	40 hodín; ak nevykonával OS 17, výcvik v rozsahu 184 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Internátny kurz, Kurz

Odborná skúška č. 19

Veľká dopravná

Pre činnosť: Výpravca

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u skúšok č. 11, 13, 14, 15, 16; je oprávnený vykonávať vedúceho posunu pri posune, pri ktorom nesmie vozidlá odrážať, spúšťať ani vykonávať posun trhnutím

Odborná skúška č. 19 T – časť teoretická

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP, predchádzajúca OS č. 15

Príprava na skúšku v poradí: B 2, B 1, B 3, B 4

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: D 2/81, D 33, D 33 - Príloha 1, D 101/T 101, D 102/T 102, D 106/T 106, EDD, Elektronické rozkazy, E 2, E 4, E 6, E 7, E 8, E 11, O 23, Pomôcky GVD, SR 1003 (D), SR 1004 (D), DP 2, SR 1013, SR 112(T), TNŽ 28 0379, TNŽ 28 0399, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Zákon NR SR č. 513/2009, Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Zákon NR SR č. 514/2009 Z. z. o doprave na dráhach v znení neskorších predpisov, Z 1, Z 3, Z 6, Z 10, Z12, Z14, Z 17, ZS 1, VM 1

Platí iba pri činnosti na príslušnom zariadení: samostatné prílohy č. 8, 9 predpisu D 101/T 101, D 110/T 110, Dopĺňujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) č.j. 2392/93-441, ETCS, GSM-R, V 65, SR 1028, EPS, obsluha elektrických zdrojových sústrojenstiev, elektrický ohrev výhybiek, vonkajšie osvetlenie železničných priestranstiev

Platí iba pri vykonávanej pracovnej činnosti: SR 1023 (D), DP 12⁵

Platí iba pri pracovnej zabezpečujúcej prepravu mimoriadnych zásielok: Z 7

Blok 2: Kurz prvej pomoci,

Blok 3: **Teoretická príprava s praktickým vyskúšaním na zariadení alebo na makete zariadenia:** obsluha úsekových odpájačov

Blok 4: Praktická skúška

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5, RID – kapitola 1.3

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	249 hodín
Blok 2	8 hodín
Blok 3	10 hodín
CELKOM	267 hodín
Výcvik pred OS	80 hodín
OS 19 T	

Forma teoretickej prípravy: Internátny kurz

Odborná skúška č. 19 P – časť praktická

Predpoklady pre vykonanie skúšky: Predchádzajúca skúška č.19 T

Blok 4	Výcvik pred OS 19 P minimálne 14 striedavých denných a nočných zmien
OS 19 P	

Realizácia praktickej skúšky:

1. Odborná skúška č. 19 P sa koná len v denných zmenách, nesmie trvať dlhšie ako 8 hodín.
2. Skúšobnú komisiu menuje ÚIVP.
3. Skúšobnú komisiu tvoria: predseda skúšobnej komisie je kontrolór dopravy, zamestnanec ÚIVP, prednosta ŽST (ním určený zástupca).
4. OR zabezpečí účasť udržiavajúceho zamestnanca zabezpečovacieho zariadenia na praktickej skúške.

Postup pri praktickej skúške:

1. Začiatok praktickej skúšky zapíše červeno predseda skúšobnej komisie do „Prevádzkového zápisníka“ na najbližší voľný riadok: „Praktická skúška č.19 P začatá o ... (časový údaj).“ a podpíše sa.
2. Po začatí skúšky nariadi predseda skúšobnej komisie výpravecovi v službe spísanie fiktívneho odovzdania služby.
3. Po spísaní fiktívneho odovzdania služby sa rubrika „službu odovzdal“ prečiarkne.
4. Rubriku "službu prevzal" podpíše zamestnanec vykonávajúci praktickú skúšku.

5. Zamestnanec vykonávajúci praktickú skúšku nemusí byť označený žltou páskou a pri telefonických hovoroch sa hlási svojim priezviskom.
6. Výpravca i naďalej zostáva v službe, je plne zodpovedný za priebeh služby a hovory v zmysle čl. 34 predpisu Z 3 vždy spolu počúva s využitím dostupného technického zariadenia, sleduje správnosť obsluhy zabezpečovacích a informačných zariadení, vykonávanie dopravných úkonov a vedenie dopravnej dokumentácie.
7. Skúšobná komisia sleduje výkon praktickej skúšky a je povinná presvedčovať sa navodzovaním mimoriadnych dopravných situácií o spôsobilosti zamestnanca na samostatný výkon služby.
8. Pred ukončením praktickej skúšky nariadi predseda skúšobnej komisie skúšanému spísať fiktívnej odovzdávky služby.
9. Po spísaní odovzdávky sa v rubrike "službu odovzdal" podpíše zamestnanec vykonávajúci praktickú skúšku, rubrika "službu prevzal" sa prečiarkne.
10. Ukončenie praktickej skúšky zapíše červeno predseda skúšobnej komisie do „Prevádzkového zápisníka“ na najbližší voľný riadok: „Praktická skúška č.19P ukončená o...(časový údaj).“ a podpíše sa.
11. Počas praktickej skúšky pri úmyselne vyvolaných poruchách na oznamovacom alebo zabezpečovacom zariadení sa postupuje nasledovne:
 - a. úmyselne vyvolané poruchy sa zapisujú do „Záznamníka porúch na oznamovacom a zabezpečovacom zariadení“ na ľavú stranu, odstránenie poruchy na pravú stranu v zmysle predpisu ZS 1;

- b. po ukončení praktickej skúšky predseda komisie prečiarkne červeno poradové čísla úmyselne vyvolaných porúch;
 - c. pod poslednú poruchu napíše červeno text cez obidve strany napr. "Poruchy č. 7, 8 a 9 boli úmyselne vyvolané počas praktickej skúšky č. 19 P. Najbližšia porucha bude mať poradové číslo 7", vyvolanie umelých porúch ohlásí predseda komisie prevádzkovému dispečerovi;
 - d. predseda komisie tento zápis podpíše.
12. Po tomto zápise vykonáva ďalej dopravnú službu výpravca v službe a skúšobná komisia postupuje podľa kapitoly V. a VI. predpisu Z 3.
13. Náplňou praktickej skúšky nie je overovanie teoretických vedomostí, ale posúdenie, či skúšaný zamestnanec dokáže získané teoretické vedomosti aplikovať v praxi.

Odborná skúška č. 20

Inšpektor železničnej dopravy

Pre činnosť: Kontrolór dopravy, Hlavný kontrolór dopravy, Prednosta ŽST, Dopravný námestník ŽST, Technický námestník ŽST, Námestník pre KRao v strediskovej ŽST, Inšpektor pre školenie D

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u skúšok č. 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19. Táto skúška je najvyššou skúškou pre oblasť dopravnej prevádzky, nahradzuje po dopravnej stránke odbornú spôsobilosť pre všetky odvetvia a oprávňuje po dopravnej stránke overovať a kontrolovať znalosti pri všetkých skúškach stanovených týmto predpisom.

Predpoklady pre vykonanie skúšky: predchádzajúca skúška č. 19 a spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: D 2/81, D 33, D 33 - Príloha 1, D 101/T 101, D 102/T 102, D 106/T 106, Doplnujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) č.j. 2392/93-441, EDD, **Elektronické rozkazy**, E 2, E 4, E 6, E 7, E 8, E 11, O 23, Pomôcky GVD, SR 1003 (D), SR 1004 (D), **DP 2**, SR 1013, SR 112(T), Tabuľky traťových pomerov, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Zákon NR SR č. 514/2009 Z. z. o doprave na dráhach v znení neskorších predpisov, Z 1, Z 3, Z 6, Z 10, Z12, Z14, Z 15, Z 17, ZS 1

Platí iba pri činnostiach na príslušnom zariadení: V 65, SR 1028,

samostatné prílohy č. 8, 9 predpisu D 101/T 101, D 110/T 110, ETCS, GSM-R

Platí iba pri vykonávaní pracovnej činnosti : SR 1023 (D), DP 12⁵

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	21 hodín
CELKOM	21 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Interaktívne školenie

RUŠNOVODIČI BEZ CERTIFIKÁCIE

OS č. 22-N len pre posun v stanici, na špeciálnej dráhe

OS č. 23-N viesť vlaky a vykonávať posun v stanici, na špeciálnej dráhe

Odborná skúška č. 22-N

Pre činnosť: Rušňovodič hnacích koľajových vozidiel, rušňovodič – traťový strojník s oprávnením pre posun v stanici na špeciálnej dráhe (TEŽ; OŽ; Trenčianska Teplá - Trenčianske Teplice)

Blok 1, 7, 8 - dopravný okruh

Blok 3-E, 4-M, 5-P, 6-VŽŮ - technický okruh (elektrická trakcia – jednosmerná, motorová trakcia, parná trakcia, vozidlá železničnej údržby)

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Požadovaná znalosť z predpisov pre vykonanie skúšky je uvedená v blokoch:

B 1 – B 9

Odborná príprava: pozostáva z teoretickej prípravy, výcviku u železničného podniku a jazdného výcviku

Teoretická príprava v trvaní		
Blok 1	29 hodín	
Blok 2	91 hodín vrátane overenia, ak uchádzač nemá elektrotechnické vzdelanie	
Blok 3	72+30 hodín na každý rad HKV príslušnej trakcie 3-E	technický okruh
Blok 4	120 hodín + 8 hodín na každý rad HKV s mechanickým prenosom výkonu, + 12 hodín na každý rad HKV s hydraulickým prenosom výkonu, + 15 hodín na každý rad HKV s elektrickým prenosom výkonu	
Blok 5	80 hodín	
Blok 6	82 hodín + 16 hodín na každú skupinu strojov	
Blok 7	31 hodín	dopravný okruh
Blok 8	Požiadavku (predpisy a časovú dotáciu v hodinách) uplatní železničný podnik u ÚIVP ako nadstavbu	
Blok 9	8 hodín – len v spojitosti s blokom 6	

Forma teoretickej prípravy: pri získaní OS - Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej OS o ďalšiu trakciu alebo o ďalšiu skupinu traťových strojov – Kurz, Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej trakcie alebo skupiny traťových strojov o nový typ HKV príslušnej trakcie alebo traťový stroj príslušnej skupiny - určí železničný podnik.

Odborná skúška č. 23-N

Pre činnosť: Rušňovodič, rušňovodič – traťový strojník, rušňovodič – elektromontér s oprávnením viesť vlaky a vykonávať posun na špeciálnej dráhe (TEŽ; OŽ; Trenčianska Teplá - Trenčianske Teplice; **Detská železnica-Košice**)

Blok 1, 7, 8 - dopravný okruh

Blok 3-E, 4-M, 5-P, 6-VŽÚ - technický okruh (elektrická trakcia – jednosmerná, motorová trakcia, parná trakcia, vozidlá železničnej údržby)

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u OS č.22-N

Predpoklady pre vykonanie niektorej skúšky: spôsobilosť z BOZP

Požadovaná znalosť z predpisov pre vykonanie skúšky je uvedená v blokoch:
B 1 – B 9. Obsah ako u odbornej skúšky č. 24. Rozdiel v príprave je uvedený v Prílohe č. 6.

Odborná príprava: pozostáva z teoretickej prípravy, výcviku u železničného podniku a jazdného výcviku

Teoretická príprava v trvaní		
Blok 1	29 hodín	
Blok 2	91 hodín vrátane overenia, ak uchádzač nemá elektrotechnické vzdelanie	
Blok 3	72 hodín +30 hodín na každý rad HKV príslušnej trakcie 3-E	technický okruh
Blok 4	120 hodín + 8 hodín na každý rad HKV s mechanickým prenosom výkonu, + 12 hodín na každý rad HKV s hydraulickým prenosom výkonu, + 15 hodín na každý rad HKV s elektrickým prenosom výkonu	
Blok 5	80 hodín	
Blok 6	82 hodín + 16 hodín na každú skupinu strojov	
Blok 7	65 hodín	dopravný okruh
Blok 8	Požiadavku (predpisy a časovú dotáciu v hodinách) uplatní železničný podnik u ÚIVP ako nadstavbu	
Blok 9	8 hodín – len v spojitosti s blokom 6	

Forma teoretickej prípravy: pri získaní OS - Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej OS o ďalšiu trakciu, alebo o ďalšiu skupinu traťových strojov – Kurz, Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej trakcie, alebo skupiny traťových strojov o nový typ HKV príslušnej trakcie, alebo traťový stroj príslušnej skupiny - určí **železničný podnik**.

CERTIFIKOVANÍ RUŠŇOVODIČI

OS č. 21-A, 21-A1 až A5

(kategória A zahŕňa odbornú spôsobilosť rušňovodiča pre rušne, ktoré sa používajú na posun a ako vozidlá železničnej údržby)

Odborná skúška č. 21-A

Rušňovodič - Kategória A

Pre činnosť: Rušňovodič, rušňovodič – traťový strojník – s oprávnením pre PMD a posun vo všetkých staniách, na vlečke, na ktorej sa vykonáva posun podľa podmienok ŽSR, a na vlečkách s osobitným režimom (stanoví príslušný vlečkár)

Blok 1, 7, 8 - dopravný okruh

Blok 3-E, 3-S, 3-ES, 4-M, 5-P, 6-VŽÚ - technický okruh (elektrická trakcia – jednosmerná, striedavá, **viacsystémová**, motorová trakcia, parná trakcia, vozidlá železničnej údržby)

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u skúšok č. 21-A1 až 21-A5, 22-N

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Požadovaná znalosť z predpisov pre vykonanie skúšky je uvedená v blokoch:
B 1 – B 9

Odborná príprava: pozostáva z teoretickej prípravy, výcviku u železničného podniku a jazdného výcviku

Teoretická príprava v trvaní		
Blok 1	65 hodín	
Blok 2	91 hodín vrátane overenia, ak uchádzač nemá elektrotechnické vzdelanie	
Blok 3	72+30 hodín na každý rad HKV príslušnej trakcie 3-E, 3-S, 3-ES	technický okruh
Blok 4	120 + 8 hodín na každý rad HKV s mechanickým prenosom výkonu, + 12 hodín na každý rad HKV s hydraulickým prenosom výkonu, + 15 hodín na každý rad HKV s elektrickým prenosom výkonu	
Blok 5	80	
Blok 6	82 hodín + 16 hodín na každú skupinu strojov	
Blok 7	66 hodín	dopravný okruh
Blok 8	Požiadavku (predpisy a časovú dotáciu v hodinách) uplatní železničný podnik u ÚIVP ako nadstavbu	
Blok 9	0 hodín	

Forma teoretickej prípravy: pri získaní OS - Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej OS o ďalšiu trakciu, alebo o ďalšiu skupinu traťových strojov – Kurz, Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej trakcie, alebo skupiny traťových strojov o nový typ HKV príslušnej trakcie, alebo traťový stroj príslušnej skupiny - určí **železničný podnik**.

Odborná skúška č. 21-A1

Rušnovodič - Kategória A1

Pre činnosť: Rušňovodič, rušňovodič – traťový strojník - s oprávnením pre posun vo všetkých staniaciach, na vlečke, na ktorej sa vykonáva posun podľa podmienok ŽSR a na vlečkách s osobitným režimom (režim dopravy stanoví príslušný vlečkář)

Blok 1, 7, 8 - dopravný okruh

Blok 3-E, 3-S, 3-ES, 4-M, 6-VŽÚ - technický okruh (elektrická trakcia – jednosmerná, striedavá, **viacsystémová**, motorová trakcia, vozidlá železničnej údržby)

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u skúšok č.: 21-A4, 22-N

Predpoklady pre vykonanie skúšky: predchádzajúca skúška z BOZP v rozsahu BPR

Požadovaná znalosť z predpisov pre vykonanie skúšky je uvedená v blokoch: B 1 – B 9

Odborná príprava: pozostáva z teoretickej prípravy, výcviku u **železničného podniku** a jazdného výcviku

Teoretická príprava v trvaní		
Blok 1	65 hodín	
Blok 2	91 hodín vrátane overenia, ak uchádzač nemá elektrotechnické vzdelanie	
Blok 3	72+30 hodín na každý rad HKV príslušnej trakcie 3-E, 3-S, 3-ES	
Blok 4	120 + 8 hodín na každý rad HKV s mechanickým prenosom výkonu, + 12 hodín na každý rad HKV s hydraulickým prenosom výkonu, + 15 hodín na každý rad HKV s elektrickým prenosom výkonu	
Blok 5	0 hodín	
Blok 6	82 hodín + 16 hodín na každú skupinu strojov	
Blok 7	56 hodín	dopravný okruh
Blok 8	Požiadavku (predpisy a časovú dotáciu v hodinách) uplatní železničný podnik u ÚIVP ako nadstavbu	
Blok 9	0 hodín	

Forma teoretickej prípravy: pri získaní OS - Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej OS o ďalšiu trakciu, alebo o ďalšiu skupinu traťových strojov – Kurz, Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej trakcie, alebo skupiny traťových strojov o nový typ HKV príslušnej trakcie, alebo traťový stroj príslušnej skupiny - určí **železničný podnik**.

Odborná skúška č. 21-A2

Rušňovodič - Kategória A2

Pre činnosť: Rušňovodič, rušňovodič – traťový strojník - s oprávnením len na posun na vylúčenú koľaj (jazda v slede)

Blok 1, 7, 8 - dopravný okruh

Blok 4-M, 6-VŽŮ - technický okruh (motorová trakcia, vozidlá železničnej údržby)

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u OS č.22-N

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Požadovaná znalosť z predpisov pre vykonanie skúšky je uvedená v blokoch:

B 1 – B 9

Odborná príprava: pozostáva z teoretickej prípravy, výcviku u železničného podniku a jazdného výcviku

Teoretická príprava v trvaní		
Blok 1	65 hodín	
Blok 2	91 hodín vrátane overenia, ak uchádzač nemá elektrotechnické vzdelanie	
Blok 3	72+30 hodín na každý rad HKV príslušnej trakcie 3-E, 3-S, 3-ES	
Blok 4	120 hodín + 8 hodín na každý rad HKV s mechanickým prenosom výkonu, + 12 hodín na každý rad HKV s hydraulickým prenosom výkonu, + 15 hodín na každý rad HKV s elektrickým prenosom výkonu	technický okruh
Blok 5	0 hodín	
Blok 6	82 hodín + 16 hodín na každú skupinu strojov	
Blok 7	25 hodín	dopravný okruh
Blok 8	Požiadavku (predpisy a časovú dotáciu v hodinách) uplatní železničný podnik u ÚIVP ako nadstavbu	
Blok 9	0 hodín	

Forma teoretickej prípravy: pri získaní OS - Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej OS o ďalšiu trakciu, alebo o ďalšiu skupinu traťových strojov – Kurz, Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej trakcie, alebo skupiny traťových strojov o nový typ HKV príslušnej trakcie, alebo traťový stroj príslušnej skupiny - určí železničný podnik.

Odborná skúška č. 21-A3

Rušnovodič - Kategória A3

Pre činnosť: Rušnovodič, rušnovodič – traťový strojník s oprávnením na vedenie vozidiel železničnej údržby ako PMD

Blok 1, 7, 8 - dopravný okruh

Blok 4-M, 6-VŽÚ - technický okruh (motorová trakcia, vozidlá železničnej údržby)

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u skúšok č. 21-A2, 22-N

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Požadovaná znalosť z predpisov pre vykonanie skúšky je uvedená v blokoch:
B 1 – B 9

Odborná príprava: pozostáva z teoretickej prípravy, výcviku u **železničného podniku** a jazdného výcviku

Teoretická príprava v trvaní		
Blok 1	65 hodín	
Blok 2	91 hodín vrátane overenia, ak uchádzač nemá elektrotechnické vzdelanie	
Blok 3	0 hodín	
Blok 4	120 + 8 hodín na každý rad HKV s mechanickým prenosom výkonu, + 12 hodín na každý rad HKV s hydraulickým prenosom výkonu, + 15 hodín na každý rad HKV s elektrickým prenosom výkonu	technický okruh
Blok 5	0 hodín	
Blok 6	82 hodín + 16 hodín na každú skupinu strojov	
Blok 7	25 hodín	dopravný okruh
Blok 8	Požiadavku (predpisy a časovú dotáciu v hodinách) uplatní železničný podnik u ÚIVP ako nadstavbu	
Blok 9	8 hodín	

Forma teoretickej prípravy: pri získaní OS - Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej OS o ďalšiu skupinu traťových strojov – Kurz, Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej skupiny traťových strojov o nový traťový stroj príslušnej skupiny - určí **železničný podnik**.

Odborná skúška č. 21-A4

Rušňovodič - Kategória A4

Pre činnosť: Rušňovodič, rušňovodič – traťový strojník – rušňovodič vlečky (depa) s oprávnením vykonávať posun na koľajach ŽSR (pri ktorom nesmie vozidlá odrážať, spúšťať ani vykonávať posun trhnutím t.j. len zvesovanie a rozvesovanie vozidiel, odstavenie /pristavenie/ vozidla z vlaku a na vlak, prestavenie vozidiel z koľaje na koľaj vrátane posunu za označník)

Blok 1, 7, 8 - dopravný okruh

Blok 3-E, 3-S, 3-ES, 4-M, 6-VŽÚ - technický okruh (elektrická trakcia – jednosmerná, striedavá, **viacsystémová**, motorová trakcia, **vozidlá železničnej údržby**)

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Požadovaná znalosť z predpisov pre vykonanie skúšky je uvedená v blokoch:

B 1 – B 9

Odborná príprava: pozostáva z teoretickej prípravy, výcviku u **železničného podniku** a jazdného výcviku

Teoretická príprava v trvaní		
Blok 1	65 hodín	
Blok 2	91 hodín vrátane overenia, ak uchádzač nemá elektrotechnické vzdelanie	
Blok 3	72+30 hodín na každý rad HKV príslušnej trakcie 3-E, 3-S, 3-ES	technický okruh
Blok 4	120 + 8 hodín na každý rad HKV s mechanickým prenosom výkonu, + 12 hodín na každý rad HKV s hydraulickým prenosom výkonu, + 15 hodín na každý rad HKV s elektrickým prenosom výkonu	
Blok 5	0 hodín	
Blok 6	82 hodín + 16 hodín na každú skupinu strojov	

Blok 7	12 hodín	dopravný okruh
Blok 8	Požiadavku (predpisy a časovú dotáciu v hodinách) uplatní železničný podnik u ÚIVP ako nadstavbu	
Blok 9	0 hodín	

Forma teoretickej prípravy: pri získaní OS - Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej OS o ďalšiu trakciu, alebo o ďalšiu skupinu traťových strojov – Kurz, Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej trakcie, alebo skupiny traťových strojov o nový typ HKV príslušnej trakcie, alebo traťový stroj príslušnej skupiny - určí **železničný podnik**.

Odborná skúška č. 21-A5

Rušňovodič - Kategória A5

Pre činnosť: Rušňovodič – traťový strojník – s oprávnením obsluhovať nehodové pomocné prostriedky, špeciálne koľajové nehodové žeriavy a dvojcestné vozidlá so samostatným pohonom a oprávnením len na zvesovanie a rozvesovanie vozidiel, ťahanie, tlačenie, prestavenie vozidiel z koľaje na koľaj

Blok 1, 7, 8 - dopravný okruh

Blok 6-VŽÚ - technický okruh (vozidlá železničnej údržby)

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0

Predpoklady pre vykonanie niektorej skúšky: spôsobilosť z BOZP

Požadovaná znalosť z predpisov pre vykonanie skúšky je uvedená v blokoch:
B 1 – B 9. Obsah ako u odbornej skúšky č. 25. Rozdiel v príprave je uvedený v Prílohe č. 6.

Odborná príprava: pozostáva z teoretickej prípravy, výcviku u železničného podniku a jazdného výcviku

Teoretická príprava v trvaní		
Blok 1	65 hodín	
Blok 2	91 hodín vrátane overenia, ak uchádzač nemá elektrotechnické vzdelanie	
Blok 3	72 hodín	technický okruh
Blok 4	120 hodín	
Blok 5	80 hodín	
Blok 6	82 hodín + 16 hodín na každú skupinu strojov	
Blok 7	0 hodín	dopravný okruh
Blok 8	Požiadavku (predpisy a časovú dotáciu v hodinách) uplatní železničný podnik u ÚIVP ako nadstavbu	
Blok 9	0 hodín	

Forma teoretickej prípravy: pri získaní OS - Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej OS o ďalšiu skupinu traťových strojov – Kurz, Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej skupiny traťových strojov o nový traťový stroj príslušnej skupiny - určí železničný podnik.

CERTIFIKOVANÍ RUŠŇOVODIČI

OS č. 24-B, 24-B1, 24-B2, 25-B2 (kategória B zahŕňa odbornú spôsobilosť rušňovodiča pre rušne používané ako vlaky osobnej dopravy, rušne používané ako vlaky nákladnej dopravy a vozidlá železničnej údržby používané ako vlaky nákladnej dopravy na železničných tratiach)

Odborná skúška č. 24-B

Rušňovodič - Kategória B

Pre činnosť: Rušňovodič hnacích koľajových vozidiel – pre osobné a nákladné vlaky
--

Blok 1, 7, 8 - dopravný okruh

Blok 3-E, 3-S, 3-ES, 4-M, 5-P - technický okruh (elektrická trakcia – jednosmerná, striedavá, viacsystémová , motorová trakcia, parná trakcia)

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u skúšok č. 21-A, 22-N, 23-N, 24-B1, 24-B2

Požadovaná znalosť z predpisov pre vykonanie skúšky je uvedená v blokoch:
B 1 – B 8

Odborná príprava: pozostáva z teoretickej prípravy, výcviku u **železničného podniku** a jazdného výcviku

Teoretická príprava v trvaní		
Blok 1	65 hodín	
Blok 2	91 hodín vrátane overenia, ak uchádzač nemá elektrotechnické vzdelanie	
Blok 3	72 hodín +30 hodín na každý rad HKV príslušnej trakcie 3-E, 3-S, 3-ES	technický okruh
Blok 4	120 hodín + 8 hodín na každý rad HKV s mechanickým prenosom výkonu, + 12 hodín na každý rad HKV s hydraulickým prenosom výkonu, + 15 hodín na každý rad HKV s elektrickým prenosom výkonu	
Blok 5	80 hodín	
Blok 6	82 hodín	
Blok 7	148 hodín	dopravný okruh
Blok 8	Požiadavku (predpisy a časovú dotáciu v hodinách) uplatní železničný podnik u ÚIVP ako nadstavbu	

Forma teoretickej prípravy: pri získaní OS - Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej OS o ďalšiu trakciu, alebo o ďalšiu skupinu traťových strojov – Kurz, Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej trakcie, alebo skupiny traťových strojov o nový typ HKV príslušnej trakcie, alebo traťový stroj príslušnej skupiny - určí **železničný podnik**.

Odborná skúška č. 24-B1

Rušňovodič - Kategória B1

Pre činnosť: Rušňovodič pre osobné vlaky

Blok 1, 7, 8 - dopravný okruh

Blok 3-E, 3-S, 3-ES, 4-M, 5-P - technický okruh (elektrická trakcia – jednosmerná, striedavá, **viacsystémová**, motorová trakcia, parná trakcia)

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: vykonávať posun, pri ktorom nesmie vozidlá odrážať, spúšťať ani vykonávať posun trhnutím; uvedených u OS č.23-N

Požadovaná znalosť z predpisov pre vykonanie skúšky je uvedená v blokoch:
B 1 – B 8

Odborná príprava: pozostáva z teoretickej prípravy, výcviku u **železničného podniku** a jazdného výcviku

Teoretická príprava v trvaní		
Blok 1	65 hodín	
Blok 2	91 hodín vrátane overenia, ak uchádzač nemá elektrotechnické vzdelanie	
Blok 3	72 hodín +30 hodín na každý rad HKV príslušnej trakcie 3-E, 3-S, 3-ES	technický okruh
Blok 4	120 hodín + 8 hodín na každý rad HKV s mechanickým prenosom výkonu, + 12 hodín na každý rad HKV s hydraulickým prenosom výkonu, + 15 hodín na každý rad HKV s elektrickým prenosom výkonu	
Blok 5	80 hodín	
Blok 6	82 hodín	
Blok 7	120 hodín	dopravný okruh
Blok 8	Požiadavku (predpisy a časovú dotáciu v hodinách) uplatní železničný podnik u ÚIVP ako nadstavbu	

Forma teoretickej prípravy: pri získaní OS - Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej OS o ďalšiu trakciu – Kurz, Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej trakcie o nový typ HKV príslušnej trakcie - určí **železničný podnik**.

Odborná skúška č. 24-B2

Rušňovodič - Kategória B2

Pre činnosť: Rušňovodič pre nákladné vlaky

Blok 1, 7, 8 - dopravný okruh

Blok 3-E, 3-S, 3-ES,4-M, 5-P - technický okruh (elektrická trakcia - jednosmerná, striedavá, **viacsystémová**, motorová trakcia, parná trakcia)

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u skúšok č. 21-A, 22-N, 23-N

Požadovaná znalosť z predpisov pre vykonanie skúšky je uvedená v blokoch:
B 1 – B 9

Odborná príprava: pozostáva z teoretickej prípravy, výcviku u **železničného podniku** a jazdného výcviku

Teoretická príprava v trvaní		
Blok 1	65 hodín	
Blok 2	91 hodín vrátane overenia, ak uchádzač nemá elektrotechnické vzdelanie	
Blok 3	72 hodín +30 hodín na každý rad HKV príslušnej trakcie 3-E, 3-S, 3-ES	technický okruh
Blok 4	120 hodín + 8 hodín na každý rad HKV s mechanickým prenosom výkonu, + 12 hodín na každý rad HKV s hydraulickým prenosom výkonu, + 15 hodín na každý rad HKV s elektrickým prenosom výkonu	
Blok 5	80 hodín	
Blok 6	82 hodín	
Blok 7	135 hodín	dopravný okruh
Blok 8	Požiadavku (predpisy a časovú dotáciu v hodinách) uplatní železničný podnik u ÚIVP ako nadstavbu	
Blok 9	0 hodín	

Forma teoretickej prípravy: pri získaní OS - Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej OS o ďalšiu trakciu – Kurz, Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej trakcie o nový typ HKV príslušnej trakcie - určí **železničný podnik**.

Odborná skúška č. 25-B2

Rušňovodič - Kategória B2

Pre činnosť: Rušňovodič – traťový strojník, Rušňovodič – elektromontér

Blok 1, 7, 8 - dopravný okruh

6-VŽÚ - technický okruh (motorová trakcia, vozidlá železničnej údržby)
--

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností v súvislosti s blokom č. 6:
uvedených u skúšok č. 21-A, 22-N, 23-N;

Požadovaná znalosť z predpisov pre vykonanie skúšky je uvedená v blokoch:
B 1 – B 9

Odborná príprava: pozostáva z teoretickej prípravy, výcviku u **železničného podniku** a jazdného výcviku

Teoretická príprava v trvaní		
Blok 1	65 hodín	
Blok 2	91 hodín vrátane overenia, ak uchádzač nemá elektrotechnické vzdelanie	
Blok 6	82 hodín + 16 hodín na každú skupinu strojov	technický okruh
Blok 7	135 hodín	dopravný okruh
Blok 8	Požiadavku (predpisy a časovú dotáciu v hodinách) uplatní železničný podnik u ÚIVP ako nadstavbu	
Blok 9	8 hodín	

Forma teoretickej prípravy: pri získaní OS - Internátny kurz; pri rozširovaní už získanej OS o ďalšiu skupinu traťových strojov – Kurz, Internátny kurz.

Príprava na skúšku v poradí 22-N, 23-N, 21-A1 - 21-A5, 24-B, 24-B1, 24-B2, 25-B2:

Blok	Obsah	Poznámka
2	Elektrotechnika (pre uchádzačov bez elektrotechnického vzdelania)	
1	Všeobecné právne predpisy, znalosti železničnej infraštruktúry + Kurz prvej pomoci	
7	Dopravný okruh	
8	Predpisy železničného podniku	Podľa požiadavky železničného podniku (predpisy + časová dotácia)
9	Odborná príprava v oblasti uvádzania prípravkov na ochranu rastlín, alebo iných prípravkov na trh a ich aplikácií, resp. ničenie nežiaducej vegetácie na ŽSR	Len v spojení z blokom č. 6
OS z blokov 1 + 7 + 8 – DOPRAVNÝ OKRUH		
3-6	Konštrukcia a obsluha hnacieho koľajového vozidla (technický okruh)	Niektorý z blokov č.4 a č.6 podľa požiadavky
OS najmenej jedného z blokov 3 až 6 – TECHNICKÝ OKRUH		
	Výcvik u železničného podniku	
	Jazdný výcvik	
Praktická skúška z obsluhy a riadenia HKV		
	Vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti podľa absolvovanej prípravy a príslušného overenia vedomostí	Vydáva ÚIVP
	Žiadosť absolventa kurzu, príp. v jeho mene zamestnávateľa o vydanie preukazu (za ŽSR O 510)	Vydáva bezpečnostný orgán
	Zácvik	Poznanie trate
	Vydanie Harmonizovaného doplnkového osvedčenia	Vydáva železničný podnik (za ŽSR O 510)

Požadovaná znalosť z predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: Všeobecné právne predpisy

Zákon o dráhach; Zákon o doprave na dráhach; Dopravný poriadok dráh; Z 1 ŽSR - Pravidlá železničnej prevádzky: Základné pojmy, Kapitola I; Rádio - telefónna prevádzka; Turnusy; Psychológia práce; Ochrana pred požiarimi; Kurz prvej pomoci; Rozdelenie koľajových vozidiel a železničných prevádzkových režimov: Základné pojmy, druhy koľajových vozidiel; Technická špecifikácia interoperability, subsystém prevádzka a riadenie dopravy;

Blok 2: Elektrotechnika

Základné zásady elektrotechniky a elektrotechnológie pre uchádzačov bez elektrotechnického vzdelania: Definície a princípy v elektrotechnike, prvky elektrických obvodov, elektrické stroje a prístroje v elektrotechnike, elektrotechnické normy;

Blok 3: Konštrukcia a obsluha koľajového vozidla – elektrická trakcia (technický okruh)

Trakčná mechanika, technológia jazdy: Usporiadanie pojazdu hnacích vozidiel, odpory vlaku, teória a technológia vedenia vlaku; Základy elektrickej trakcie: Základné pojmy, sústava trakčného vedenia, napájanie; Elektronika hnacieho koľajového vozidla: Popis prvkov, zapojenia, princíp činnosti; Brzdové a tlakovzdušné zariadenia elektrických hnacích dráhových vozidiel: Popis

konštrukcie jednotlivých prístrojov, princíp činnosti, so zameraním na príslušné rady { SR15(V)}; Konštrukcia vykurovania dráhových vozidiel: Popis konštrukcie sústav vykurovania a klimatizácie, spôsoby obsluhy ovládacích prvkov vozňov; Prevádzka, údržba a diagnostika elektrických hnacích dráhových vozidiel: Základné zásady prevádzky a údržby, popis, lokalizácia a odstraňovanie porúch; Popis konštrukcie a obsluhy elektrického koľajového vozidla na každý rad hnacieho koľajového vozidla: Popis konštrukcie, obvodov, ovládacích prvkov a spôsob obsluhy;

Blok 4: Konštrukcia a obsluha koľajového vozidla – motorová trakcia (technický okruh). Trakčná mechanika, technológia jazdy: Usporiadanie pojazdu hnacích vozidiel, odpory vlaku, teória a technológia vedenia vlaku; Konštrukcia a príslušenstvo spaľovacích motorov hnacích dráhových vozidiel: Princíp činnosti spaľovacích motorov, popis konštrukcie funkčných celkov a okruhov, popis regulácie, popis závad; Mechanický prenos výkonu: Popis konštrukčných celkov, princíp činnosti; Hydraulické prenosy výkonu: Popis konštrukčných celkov, princíp činnosti; Elektrický prenos výkonu: Popis konštrukčných celkov, princíp činnosti; Stroje a prístroje motorových hnacích koľajových vozidiel: Popis a funkcia elektrických strojov a prístrojov dráhových vozidiel; Brzdové a tlakovzdušné zariadenia hnacích koľajových vozidiel: Popis konštrukcie jednotlivých prístrojov, princíp činnosti, so zameraním na príslušné rady {SR15(V)}; Prevádzka, údržba a diagnostika hnacích koľajových vozidiel: Základné zásady prevádzky a údržby, popis, lokalizácia a odstraňovanie porúch; Palivo, mazivo a chladiace kvapaliny spaľovacích motorov hnacích koľajových vozidiel: Rozdelenie palív a mazív, vlastnosti a určenie, spôsob použitia a druhy chladiacich kvapalín; Konštrukcia riadiacich a prípojných vozňov: Popis konštrukcie riadiacich a prípojných vozňov; Konštrukcia vykurovania dráhových vozidiel: Popis konštrukcie sústav vykurovania a klimatizácie, spôsoby obsluhy ovládacích prvkov vozňov; Popis konštrukcie motorového hnacieho koľajového vozidla s mechanickým prenosom výkonu na každý rad hnacieho koľajového vozidla: Popis konštrukcie, obvodov, ovládacích prvkov a spôsob obsluhy; Popis konštrukcie motorového hnacieho koľajového vozidla s hydraulickým prenosom výkonu na každý rad hnacieho koľajového vozidla: Popis konštrukcie, obvodov, ovládacích prvkov a spôsob obsluhy; Popis konštrukcie motorového hnacieho koľajového vozidla s elektrickým prenosom výkonu na každý rad hnacieho koľajového vozidla: Popis konštrukcie, obvodov, ovládacích prvkov a spôsob obsluhy;

- Blok 5:** Konštrukcia a obsluha koľajového vozidla – parná trakcia (technický okruh)
Vývoj parnej trakcie: Historický vývoj parnej trakcie; Mechanika vozby v parnej trakcii: Usporiadanie pojazdu hnacích vozidiel, odpory vlaku, teória a technológia vedenia vlaku v parnej trakcii; Parný stroj: Druhy rozvodov, typy a usporiadanie parných strojov, rozvodový diagram; Podvozok parného koľajového vozidla: Konštrukcia pojazdu, podvozkov, zákonitá armatúra a parný kotol; Brzdové zariadenie koľajového vozidla: Popis brzdového zariadenia parných rušňov, zdroje stlačeného vzduchu; Ostatné zariadenia parného koľajového vozidla: Popis brzdového zariadenia parných rušňov, zdroje stlačeného vzduchu; Prevádzka a údržba koľajového vozidla: Popis prevádzky v muzeálnych podmienkach;
- Blok 6:** Konštrukcia a obsluha vozidiel koľajovej údržby (technický okruh)
Spaľovacie motory: Princíp činnosti spaľovacích motorov, popis konštrukcie funkčných celkov a okruhov, popis regulácie, popis **chýb**; Mechanické časti strojov: Popis mechanických častí, mechanický prenos výkonu; Hydraulické časti strojov: Popis hydraulických častí a ich zapojenie hydraulický prenos výkonu; Elektrické časti strojov, určené technické zariadenia: Popis elektrických častí a ich zapojenie, elektrický prenos výkonu; Brzdy – všeobecne, špeciálne k brzdovému systému skupiny strojov: Popis konštrukcie jednotlivých prístrojov, princíp činnosti, so zameraním na príslušné skupiny strojov **SR15(V)**, princíp automobilových bŕzd; Smernice pre prevádzku, údržbu a opravy traťových strojov: Doplnenie o ďalšiu skupinu strojov: Popis konštrukcie, obvodov, ovládacích prvkov a spôsob obsluhy charakteristický pre príslušnú skupinu strojov;
- Blok 7:** Znalosti železničnej infraštruktúry (dopravný okruh)
Súčasť infraštruktúry, Pravidlá prevádzkovania dopravy na dráhe, Riadenie dopravy na dráhe, Z 1;
- Blok 8:** Vedenie a riadenie hnacích koľajových vozidiel
Z 8, VM 1, SR 1013, Z 17, Z 6, D 2/81;
- Blok 9:** Len pre rušňovodičov – traťových strojníkov, **rušňovodičov - elektromontérov**.
Odborná príprava v oblasti uvádzania prípravkov na ochranu rastlín alebo iných prípravkov na trh a ich aplikácii, resp. ničenie nežiaducej vegetácie na ŽSR;
- Blok 10:** Praktická skúška

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5, Znalosť obsluhy registračného rýchlomera, RID – kapitola 1.3

Praktická skúška z obsluhy a riadenia HKV

Predpoklady pre vykonanie skúšky:

vykonanie a udržiavanie teoretickej skúšky z dopravného okruhu pre niektorú z OS 21-A-D, 21-A1-D až 21-A5-D, 22-N-D, 23-N-D, 24-B-D, 24-B1-D, 24-B2-D, 25-B2-D,
vykonanie teoretickej skúšky z technického okruhu pre niektorú z OS 21-A-, 21-A1- až 21-A5-, 22-N-, 23-N-, 24-B-, 24-B1-, 24-B2- (M, E, S, ES, P), 25-B2- (VŽÚ)

Podmienky realizácie praktickej skúšky:

I. Splnené požiadavky na odbornú spôsobilosť na vedenie HKV na špeciálnej dráhe.

Bez certifikácie N

Odborne nespôsobilá osoba:

1. odborná spôsobilosť v elektrotechnike „osoba poučená“ podľa Prílohy č. 5.
2. absolvovanie teoretickej prípravy a úspešné vykonanie teoretickej časti skúšky podľa Prílohy č. 6 pre OS č.22 alebo OS č.23.
3. výcvik na pracovisku **železničného podniku** na motorovom alebo elektrickom hnacom vozidle príslušnej trakčnej prúdovej sústavy zameraný na znalosť konštrukcie vozidla **v trvaní minimálne 40 hod.**
4. jazdný výcvik na vedenie a obsluhu HKV motorovej, parnej alebo elektrickej príslušnej trakčnej prúdovej sústavy pod dohľadom odborne spôsobilej osoby **v trvaní minimálne 288 hod.**
5. absolvovanie praktickej časti odbornej skúšky a jej úspešné vykonanie.

Odborne spôsobilá osoba:

Ak je už osoba odborne spôsobilá **na** vedenie HKV nasleduje:

1. absolvovanie teoretickej prípravy a úspešné vykonanie požadovaného technického okruhu teoretickej časti skúšky podľa Prílohy č. 6
2. výcvik na pracovisku **železničného podniku** na elektrickom HKV príslušnej trakčnej prúdovej sústavy zameraný na znalosť konštrukcie vozidla **v trvaní minimálne 40 hod.**
3. jazdný výcvik na vedenie a obsluhu motorového alebo elektrického HKV príslušnej trakčnej prúdovej sústavy pod dohľadom odborne spôsobilej osoby **v trvaní minimálne 40 hod.**
4. absolvovanie praktickej časti odbornej skúšky a jej úspešné vykonanie.

II. Splnené požiadavky na odbornú spôsobilosť na vedenie HKV elektrickej alebo motorovej trakcie.

Kategória A

Odborne nespôsobilá osoba:

1. odborná spôsobilosť v elektrotechnike „osoba poučená“ podľa Prílohy č. 5.
2. absolvovanie teoretickej prípravy a úspešné vykonanie teoretickej časti skúšky podľa Prílohy č. 6 pre kategóriu A.
3. výcvik na pracovisku **železničného podniku** na hnacom koľajovom vozidle motorovej alebo príslušnej elektrickej trakčnej prúdovej

sústavy zameraný na znalosť konštrukcie vozidla **v trvaní minimálne 160 hod.**

4. jazdný výcvik na vedenie a obsluhu hnacieho koľajového vozidla motorovej alebo príslušnej elektrickej trakčnej prúdovej sústavy pod dohľadom odborne spôsobilej osoby **v trvaní minimálne 360 hod.**
5. absolvovanie praktickej časti odbornej skúšky a jej úspešné vykonanie.

Odborne spôsobilá osoba:

Ak je už osoba odborne spôsobilá **na** vedenie HKV motorovej alebo elektrickej trakcie inej trakčnej prúdovej sústavy, nasleduje:

1. absolvovanie teoretickej prípravy a úspešné vykonanie požadovaného technického okruhu teoretickej časti skúšky podľa Prílohy č. 6
2. výcvik na pracovisku **železničného podniku** na elektrickom HKV príslušnej trakčnej prúdovej sústavy zameraný na znalosť konštrukcie vozidla v trvaní minimálne 40 hod.
3. jazdný výcvik na vedenie a obsluhu elektrického HKV príslušnej trakčnej prúdovej sústavy pod dohľadom odborne spôsobilej osoby v trvaní minimálne 288 hod.
4. absolvovanie praktickej časti odbornej skúšky a jej úspešné vykonanie.

III. Splnené požiadavky na odbornú spôsobilosť na vedenie hnacieho koľajového vozidla elektrickej alebo motorovej trakcie.

Kategória B

Odborne nespôsobilá osoba:

1. odborná spôsobilosť v elektrotechnike „osoba poučená“ podľa Prílohy č. 5.
2. absolvovanie teoretickej prípravy a úspešné vykonanie teoretickej časti skúšky podľa Prílohy č. 6 pre kategóriu B.
3. výcvik na pracovisku **železničného podniku** na HKV motorovej alebo príslušnej elektrickej trakčnej prúdovej sústavy zameraný na znalosť konštrukcie vozidla **v trvaní minimálne 160 hod..**
4. jazdný výcvik na vedenie a obsluhu HKV motorovej alebo príslušnej elektrickej trakčnej prúdovej sústavy pod dohľadom odborne spôsobilej osoby **v trvaní minimálne 720 hod..**
5. absolvovanie praktickej časti odbornej skúšky a jej úspešné vykonanie.

Odborne spôsobilá osoba:

Ak je už osoba odborne spôsobilá **na** vedenie HKV motorovej alebo elektrickej trakcie inej trakčnej prúdovej sústavy nasleduje:

1. absolvovanie teoretickej prípravy a úspešné vykonanie požadovaného technického okruhu teoretickej časti skúšky podľa Prílohy č. 6

2. výcvik na pracovisku **železničného podniku** na elektrickom HKV príslušnej trakčnej prúdovej sústavy zameraný na znalosť konštrukcie vozidla **v trvaní minimálne 40 hod..**
3. jazdný výcvik na vedenie a obsluhu motorového alebo elektrického HKV príslušnej trakčnej prúdovej sústavy pod dohľadom odborne spôsobilej osoby **v trvaní minimálne 288 hod..**
4. absolvovanie praktickej časti odbornej skúšky a jej úspešné vykonanie.

IV. Splnené požiadavky na odbornú spôsobilosť na vedenie hnacieho koľajového vozidla elektrickej alebo motorovej trakcie pre „Kategóriu B“, ak je osoba odborne spôsobilá pre „Kategóriu A“.

1. absolvovanie teoretickej prípravy v rozsahu hodín, ktoré tvoria rozdiel medzi požiadavkami pre „Kategóriu A“ a „Kategóriu B“, a úspešné vykonanie teoretickej časti skúšky podľa Prílohy č. 6.
2. jazdný výcvik na vedenie a obsluhu HKV pod dohľadom odborne spôsobilej osoby **v trvaní minimálne 360 hod..**

V. Splnené požiadavky na odbornú spôsobilosť na vedenie HKV parnej trakcie na železničnej dráhe.

1. odborná spôsobilosť v elektrotechnike „osoba poučená“ podľa Prílohy č. 5 (pri výkone na elektrifikovaných tratiach).
2. prax najmenej 2 roky vo vedení HKV motorovej alebo elektrickej trakcie.
3. doklad o odbornej spôsobilosti obsluhy parného kotla podľa Prílohy č. 5.

-
4. absolvovanie teoretickej prípravy a úspešné vykonanie **technického okruhu** teoretickej časti skúšky podľa Prílohy č. 6.
 5. výcvik na pracovisku **železničného podniku** na HKV parnej trakcie zameraný na znalosť konštrukcie vozidla **v trvaní minimálne 160 hod..**
 6. jazdný výcvik na vedenie a obsluhu HKV parnej trakcie pod dohľadom odborne spôsobilej osoby **v trvaní minimálne 144 hod..**
 7. absolvovanie praktickej časti odbornej skúšky a jej úspešné vykonanie.

VI. Splnené požiadavky na odbornú spôsobilosť na vedenie vozidla železničnej údržby príslušnej skupiny na železničnej dráhe.

1. odborná spôsobilosť v elektrotechnike „osoba poučená“ podľa Prílohy č. 5
2. absolvovanie teoretickej prípravy a úspešné vykonanie teoretickej časti skúšky podľa Prílohy č. 6 pre kategóriu B (N).
3. výcvik na pracovisku príslušnej VOJ na vozidle železničnej údržby príslušnej skupiny zameraný na znalosť konštrukcie vozidla **v trvaní minimálne 160 hod..**
4. jazdný výcvik na vedenie a obsluhu vozidla železničnej údržby príslušnej skupiny pod dohľadom odborne spôsobilej osoby **v trvaní minimálne 144 hod..**
5. absolvovanie praktickej časti odbornej skúšky a jej úspešné vykonanie.

VII. Splnené požiadavky na doplnenie odbornej spôsobilosti na vedenie HKV elektrickej trakcie inej trakčnej prúdovej sústavy (typu) alebo motorovej trakcie s iným prenosom výkonu alebo inej skupiny vozidiel železničnej údržby.

1. absolvovanie teoretickej prípravy z konštrukcie príslušného koľajového vozidla v rozsahu podľa Prílohy č. 6 a úspešné vykonanie technického okruhu teoretickej časti odbornej skúšky.
2. absolvovanie praktickej časti odbornej skúšky a jej úspešné vykonanie.

VIII. Splnené požiadavky na doplnenie odbornej spôsobilosti na vedenie HKV rovnakej trakcie iného radu.

1. absolvovanie teoretickej prípravy z konštrukcie príslušného radu koľajového vozidla v rozsahu podľa Prílohy č. 6 a úspešné vykonanie technického okruhu teoretickej časti odbornej skúšky bez praktickej skúšky

IX. Realizácia praktickej skúšky:

Skúšobnú komisiu menuje štatutárny orgán ÚIVP. Predsedom skúšobnej komisie musí byť osoba s odbornou spôsobilosťou, poverená MDVRR SR – skúšobný komisár, zamestnanec ÚIVP IŠ-HKV, **respektíve IŠ-VŽÚ**, rušňovodič (rušňovodič inštruktor) zodpovedný za vedenie HKV, vozidla železničnej údržby pri praktickej skúške. Skúška sa vykonáva na HKV príslušnej trakcie, vozidle železničnej údržby príslušnej skupiny a praktická jazda sa vykonáva na železničnej dráhe, na ktorej bude skúšaný zamestnanec vykonávať činnosť rušňovodiča. Pri skúške (praktickej jazde) rušňovodič zodpovedá za vedenie vlaku v zmysle predpisových ustanovení. Pri praktickej jazde je na stanovišti prítomná skúšobná komisia a skúšaný zamestnanec. Ostatné osoby sa môžu zdržiavať so súhlasom predsedu skúšobnej komisie iba na druhom stanovišti HKV, vozidla železničnej údržby, ak ho má. Počet skúšaných v jednom dni nesmie byť väčší ako 6.

Postup pri praktickej skúške:

Prebratie a vykonanie funkčnej skúšky HKV, vozidla železničnej údržby pred jeho prístavbou na hranicu rušňového depa, hranicu odovzdávanej koľaje. Praktická jazda na HKV, vozidle železničnej údržby. Odstavenie HKV, vozidla železničnej

údržby a jeho odovzdanie nastupujúcemu rušňovodičovi. Po realizácii praktickej skúšky vykoná ÚIVP zápis o praktickej skúške do „Protokolu o praktickej časti skúšky“, „Výkazu o vzdelávaní zamestnanca“ a vydá rušňovodičovi „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“, v ktorom uvedie aj trakciu, na ktorý získal oprávnenie.

Doplnenie odbornej spôsobilosti zapíše ÚIVP do „Osvedčenia o odbornej spôsobilosti“. U zamestnancov ŽSR príslušné VOJ požiadala O 510 o zmenu „Harmonizovaného doplnkového osvedčenia“.

Odborná skúška č. 30 A

Kontrola železničného zvršku

Pre činnosť: Kontrolór trate, Defektoskopista
--

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP, prax vo funkcii traťového robotníka v trvaní 80 hodín pred zaradením na teoretickú prípravu

Príprava na skúšku v poradí: B 1

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: E 2, E 7, Pomôcky GVD, S 3-2, S 3-3, S 5, S 3-6, TS 3, TS 3-4, TS 6, TS 14, TS 4, SR 103-2 (TS), SR 103-3 (TS) SR 103-37 (TS), STN 73 6360, TNŽ 73 6360, Z 3, Z 10, Z 12, Z 1, Z 14, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**
Platí iba pri činnosti na trati s príslušným rozchodom koľaje: TNŽ 73 6361, TNŽ 73 6362-1, TNŽ 73 6362-2, **STN 73 6360-1, STN 73 6360-2**

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5, **pre činnosť „Defektoskopista“ certifikát defektoskopistu v zmysle ISO 9712**

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	28 hodín
CELKOM	28 hodín
Výcvik pred OS	80 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 30 B

Kontrola a údržba železničného zvršku

Pre činnosť: Zámočník koľajových konštrukcií - poverený vedením čaty pre udržiavacie a obnovovacie práce koľají a výhybiek

Odborná skúška č. 30 BT - teoretická skúška

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u skúšok č. 30 A
Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP, prax vo funkcii traťového robotníka v trvaní 80 hodín pred zaradením na teoretickú prípravu
Príprava na skúšku v poradí: B 1, B 2

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: E 2, E 7, PMR 1/96, Pomôcky GVD, S 3-2, S 3-3, **TS 3-5**, S 3-6, **TS 4**, S 5, TS 3, TS 3-1, TS 3-4, TS 6, TS 14, SR 103-2 (TS), SR 103-3 (TS), **SR 103-7(TS)**, SR 103-37 (TS), STN 05 0601, STN 05 0610, **STN 73 6360-1**, **STN 73 6360-2**, STN 05 0650, STN 07 8304, STN 73 6360, TNŽ 73 6360, Z 3, Z 10, Z 12, Z 1, Z 14, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**

Platí iba pri činnosti na príslušnom zariadení: Doplnujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) č. 2392/93-441

Platí iba pri činnosti na trati s príslušným rozchodom koľaje: TNŽ 73 6361, TNŽ 73 6362-1, TNŽ 73 6362-2

Blok 2: Praktická skúška

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	56 hodín
CELKOM	56 hodín
Výcvik pred OS	80 hodín
OS 30 BT	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 30 BP – časť praktická

Predpoklady pre vykonanie skúšky: Predchádzajúca skúška č. 30 BT

Blok 2	Výcvik pred OS 30 BP 100 hodín po vykonaní OS 30 BT
OS 30 BP	

Realizácia praktickej skúšky:

1. ÚIVP vydá „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ až po vykonaní 30 BP.
2. Praktická skúška sa vykonáva spravidla na pracovisku OÚ skúšaného zamestnanca po úspešnom vykonaní teoretickej skúšky na ÚIVP.
3. Predsedom skúšobnej komisie je zamestnanec ÚIVP s príslušnou odbornou skúškou, ďalších členov určí OÚ skúšaného zamestnanca.

Rozsah praktickej skúšky:

1. Montáž a demontáž prestavovacieho zariadenia vo výhybke.
2. Nastavenie hákového záveru.
3. Nastavenie spojovacej a prestavnej tyče.
4. Vyregulovanie zdvihu vo výhybke.
5. Nastavenie rozvoru vo výhybke.
6. Predbežná oprava čeluste vo výhybke pri prekročení medzery medzi jazykom a opornicou v mieste prvého uzáveru (nevyhovujúca západková skúška).
7. Nastavenie žliabku na prídržnici (typ KN a T).

8. Nastavenie jazykových opierok.
9. Meranie rozchodu a výšky v jednoduchéj a križovatkovej výhybke a na dvojitej koľajovej spojke.
10. Meranie vzopätia vo výhybke.
11. Meranie zdvihu výhybky, rozvoru vo výhybke, hákového záklesu, meranie medzery medzi jazykom a opornicou v mieste prvého uzáveru (západková skúška).
12. Meranie veličín zabezpečujúcich bezpečný prechod kola cez srdcovku s prerušenou pojazdovou hranou podľa STN 73 6360 a TNŽ 73 6360.
13. Meranie žliabkov na prídržnici a srdcovke, meranie výškového opotrebenia srdcovky, meranie zníženia jazyka voči opornici.
14. Vyhodnotenie nameraných veličín.

Odborná skúška č. 31

Kontrola a údržba železničných tunelov

Pre činnosť: Tunelár – poverený vedením čaty

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0
Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP
Príprava na skúšku v poradí: B 1

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: Pomôcky GVD, **TS 4**, SR 103-2 (TS), **STN 73 6360-1**, **STN 73 6360-2**, TNŽ 73 7508, TS 3, TS 6, TS 14, Z 3, Z 1, Z 10, Z 14, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**

Platí iba pri činnosti na trati s príslušným rozchodom koľaje: TNŽ 73 6361, TNŽ 73 6362-1, TNŽ 73 6362-2

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	28 hodín
CELKOM	28 hodín
Výcvik pred OS	40 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 32

Kontrola a údržba železničných mostov

Pre činnosť: Montér oceľových konštrukcií – poverený vedením čaty

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: Pomôcky GVD, **TS 4**, S 5, SR 103-2 (TS), TS 3, TS 3-1, TS 14, STN 73 6360, STN 73 6200, STN 73 6201, TNŽ 73 6261, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**, Z 1, Z 3, Z 10, Z 14

Platí iba pri činnosti na trati s príslušným rozchodom koľaje: TNŽ 73 6361, TNŽ 73 6362-1, TNŽ 73 6362-2

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	28 hodín
CELKOM	28 hodín
Výcvik pred OS	40 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 33

Technik železničných tratí a stavieb

Pre činnosť: Technik

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0
Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP
Príprava na skúšku v poradí: B 1

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: E 2, E 7, Pomôcky GVD, S 3-2, S 3-3, TS 3-5, S 3-6, **TS 4**, TS 3, TS 3-1, TS 3-4, **TS 3-5**, TS 14, TS 6, SR 103-2 (TS), SR 103-3(TS), **SR 103-4 (TS)**, **SR 103-7(TS)**, SR 103-37 (TS), STN 28 0315, **STN 73 6360-1**, **STN 73 6360-2**, STN 73 6380, TNŽ 73 6360, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Vyhláška MDPT SR č.350/2010 Z. z. (Stavebný poriadok dráh), Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Z 1, Z 3, Z 6, Z 10, Z 12, Z 14, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**
Platí iba pri činnosti na trati s príslušným rozhodom koľaje: TNŽ 73 6361, TNŽ 73 6362-1, TNŽ 73 6362-2

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	56 hodín
CELKOM	56 hodín
Výcvik pred OS	40 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 33 E

Správa a údržba budov

Pre činnosť: Majster – pozemné stavby

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0
Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP
Príprava na skúšku v poradí: B 1

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: E 3, S 7, TS 14, TS 15, STN 05 0610, STN 05 0630, STN 05 0650, STN 05 0601, STN 07 8304, STN 27 0143, STN 69 0012, STN 73 4055, Vyhláška SÚBP a SBÚ č. 208/1991 Zb., Vyhláška MDPT SR č. 350/2010 Z. z. (Stavebný poriadok dráh), Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., Z 3, Z 10, Z 14, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5, Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Zákon NR SR č. 182/1993 Z. z. o vlastníctve bytov a nebytových priestorov v znení neskorších predpisov.

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	35 hodín
CELKOM	35 hodín
Výcvik pred OS	80 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 34

Špecialista železničných tratí a stavieb

Pre činnosť: Majster železničných tratí a stavieb

Odborná skúška č. 34 T - teoretická skúška

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u skúšok č. 30 A, 30 B, 31, 32, 33

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 2, B 1, B 3, B 4

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: D 2/81, E 2, E 3, E 7, O 23, Pomôcky GVD, PMR1/96, S 3-3, S 3-2, TS 3-5, S 3-6, **TS 4**, S 5, S 7, TS 3, TS 3-1, TS 3-4, **TS 3-5, TS 3-8, TS 6**, TS 14, SR 79 (Sei), SR 1004 (D), SR 103-2 (TS), SR 103-3(TS), SR 103-4(TS), SR 103/6(S), **SR 103-7(TS)**, SR 103-37 (TS), JN 1-S až 7-S, STN 050601, STN 05 0610, STN 05 0630, STN 05 0650, STN 07 8304, STN 27 0143, STN 28 0315, STN 69 0012, STN 73 6200, STN 73 6201, **STN 73 6360-1, STN 73 6360-2**, STN 73 6380, TS 6, TNŽ 73 6360, TNŽ 73 6312, TNŽ 34 2605, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Vyhláška MDPT SR č. 350/2010 Z. z. (Stavebný poriadok dráh), Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **Smernica pre meranie koľajnicových súčastí železničného zvršku priestorovou šablónou PŠR 3 č. 270/2007/O430**, VM 1, Z 1, Z 3, Z 6, Z 10, Z 12, Z 14, Z 17

Platí iba pri činnosti na príslušnom zariadení: Dopĺňujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) č. 2392/93-441, Op 13, TS 15

Platí iba pri pracovnej činnosti dodávajúcej podklady na spracovanie TTP: SR 1023 (D)

Platí iba pri činnosti na trati s príslušným rozchodom koľaje: TNŽ 73 6361, TNŽ 73 6362-1, TNŽ 73 6362-2

Blok 2: Psychológia práce, Kurz prvej pomoci,

Blok 3: Odborné vzdelávanie z oblasti uvádzania prípravkov na ochranu rastlín alebo iných prípravkov na trh a ich aplikácií, resp. ničenie nežiaducej vegetácie na ŽSR

Blok 4: Praktická skúška

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	309 hodín
Blok 2	20 hodín
Blok 3	8 hodín
CELKOM	337 hodín
Výcvik pred OS	120 hodín, z toho: = 80 hodín u tunelového obvodu, mechanizačno- dopravného strediska a strediska železničných mostov = 40 hodín u traťového obvodu
OS 34 T	

Forma teoretickej prípravy: internátny kurz

Odborná skúška č. 34 P – časť praktická

Predpoklady pre vykonanie skúšky: Predchádzajúca skúška č. 34 T

	Výcvik pred OS 34 P 200 hodín u traťového obvodu
Blok 4	OS 34 P

Realizácia praktickej skúšky:

1. Praktická skúška sa vykonáva spravidla na pracovisku OÚ skúšaného zamestnanca po úspešnom vykonaní teoretickej skúšky na ÚIVP.
2. ÚIVP vydá „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ až po vykonaní praktickej skúšky.
3. Predsedom skúšobnej komisie je zamestnanec ÚIVP s príslušnou odbornou skúškou, ďalších členov určí OÚ skúšaného zamestnanca.

Rozsah praktickej skúšky:

1. Meranie rozchodu výšky v jednoduchej, križovatkovej výhybke a na dvojitej koľajovej spojke, **meranie rozchodu v koľaji (oblúk, priama)**,
2. Meranie vzopätia vo výhybke **a v koľaji**.

3. Meranie zdvihu výhybky, rozvoru vo výhybke, hákového záklesu, meranie medzery medzi jazykom a opornicou v mieste prvého uzáveru (západková skúška).
4. Meranie veličín zabezpečujúcich bezpečný prechod kola cez srdcovku s prerušenou pojazdovou hranou podľa STN 73 6360 a TNŽ 73 6360.
5. Meranie žliabkov na prídržnici a srdcovke, meranie výškového opotrebenia srdcovky, meranie zníženia jazyka voči opornici. Meranie prevýšenia a vzájomnej výškovej polohy koľajnicových pásov.
6. Meranie šablónou PŠR 3.
7. Vyhodnotenie všetkých nameraných veličín.

Odborná skúška č. 35

Špecialista VŽÚ

Pre činnosť: Majster železničných tratí a stavieb (mechanizačno-dopravné stredisko)

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1

Platí iba pri pracovnej činnosti na vykonávanie technických kontrol VŽÚ, príprava na skúšku v poradí: B 2, B 3, v tomto prípade ÚIVP v „Osvedčení o odbornej spôsobilosti“ doplní v časti „Iné záznamy“ označenie „TK VŽÚ“.

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: D 2/81, Pomôcky GVD, S 3-3, TS 3-5, **TS 4**, S 8/2, SR 103-2 (TS), SR 103-3(TS), TS 3, TS 3-4, TS 6, STN 05 0601, STN 05 0610, STN 05 0630, STN 05 0650, STN 07 8304, STN 27 0143, STN 28 0315, STN 69 0012, **STN 73 6360-1, STN 73 6360-2**, TNŽ 34 2605, TNŽ 73 6360, TNŽ 28 0086, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**, VM 1, Z 1, Z 3, Z 6, Z 8, Z 10, Z 14, Z 17

Platí iba pri činnosti na trati s príslušným rozhodom koľaje: TNŽ 73 6361, TNŽ 73 6362-1, TNŽ 73 6362-2

Blok 2: Konštrukcia vozidiel železničnej **údržby**, Spaľovacie motory, Mechanické časti strojov, Hydraulické časti strojov, Elektrické časti strojov, určené technické zariadenia, Brzdy – všeobecne, špeciálne k brzdomému systému skupiny strojov,

Smernice pre prevádzku, údržbu a opravy traťových strojov

Blok 3: Praktická skúška vykonávania technických kontrol VŽÚ

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5, Vyhláška SÚBP a SBÚ č. 208/1991 Zb.

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	56 hodín
Blok 2	7 hodín
CELKOM	63 hodín
Výcvik pred OS	360 hodín, z toho: 80 hodín u traťového obvodu, 40 hodín u mostného obvodu, príp. tunelového obvodu 240 hodín u mechanizačno-dopravného strediska
OS	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 35 P – praktická časť na vykonávanie technických kontrol VŽÚ

Predpoklady pre vykonanie skúšky: Predchádzajúca skúška č. 35

	Výcvik pred OS 35 P 42 hodín
Blok 3	OS 35 P

Realizácia praktickej skúšky:

1. Praktická skúška sa vykonáva spravidla na pracovisku OÚ skúšaného zamestnanca po úspešnom vykonaní teoretickej skúšky na ÚIVP.
2. Predseda skúšobnej komisie zapíše po vykonaní praktickej skúšky do „Osvedčenia o odbornej spôsobilosti“ v časti „Iné záznamy“ poznámku „TK VŽÚ“ a do „Výkazu o vzdelávaní zamestnanca“ časti „A“ s dátumom platnosti OS 35.
3. Predsedom a členom skúšobnej komisie sú zamestnanci ÚIVP s príslušnou odbornou skúškou (OS č. 38 a OS č. 25-B2), ďalších členov určí OÚ skúšaného zamestnanca.

Rozsah praktickej skúšky:

1. Lokalizácia porúch vozidiel železničnej údržby.
2. Kontrola parametrov dvojkoľiesia.
3. Vyhodnotenie nameraných veličín.
4. Zápis merania kontroly.

Odborná skúška č. 36

Špecialista železničných tunelov

Pre činnosť: Majster železničných tratí a stavieb (tunely)

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedenej u skúšky č. 31
Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP
Príprava na skúšku v poradí: B 1

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: D 2/81, Op 13, Pomôcky GVD, **TS 4, SR 103/2(TS)**, SR 103-3(TS), SR 1004 (D), STN 05 0601, STN 05 0610, STN 05 0630, STN 05 0650, STN 07 8304, STN 27 0143, STN 28 0315, STN 69 0012, **STN 73 6360-1, STN 73 6360-2**, TNŽ 34 2605, TNŽ 73 6360, TNŽ 73 7508, TS 3, TS 6, TS 14, TS 15, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Vyhláška MDPT SR č. 350/2010 Z. z. (Stavebný poriadok dráh), Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Z 1, Z 3, Z 6, Z 10, Z 17, Z 14, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**

Platí iba pri pracovnej činnosti dodávajúcej podklady na spracovanie TTP:
SR 1023 (D)

Platí iba pri činnosti na trati s príslušným rozchodom koľaje: TNŽ 73 6361, TNŽ 73 6362-1, TNŽ 73 6362-2

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5, Vyhláška SÚBP a SBÚ č. 208/1991 Zb.

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	126 hodín
CELKOM	126 hodín
Výcvik pred OS	360 hodín, z toho: 48 hodín u traťového obvodu, 40 hodín na mechanizačno-dopravnom stredisku 240 hodín u tunelového obvodu
OS	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 37

Špecialista železničných mostov

Pre činnosť: Majster železničných tratí a stavieb (mosty)

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u OS č.32, zamestnanec poverený vedením čaty – mosty

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: D 2/81, Op 13, Pomôcky GVD, **TS 4**, S 5, S 7, SR 103-2 (TS), SR 103-3(TS), SR 1004 (D), STN 05 0601, STN 05 0610, STN 05 0630, STN 07 8304, STN 27 0143, STN 28 0315, STN 69 0012, STN 73 6200, STN 73 6201, STN 73 6205, STN 73 6209, **STN 73 6360-1, STN 73 6360-2**, TNŽ 34 2605, TNŽ 73 6260, TNŽ 73 6261, TNŽ 73 6232, TNŽ 73 6360, TS 3, TS 3-1, TS 6, TS 14, TS 15, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Vyhláška MDPT SR č. 350/2010 Z. z. (Stavebný poriadok dráh), Zákon NR SR č.513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**, Z 1, Z 3, Z 6, Z 10, Z 14, Z 17

Platí iba pri pracovnej činnosti dodávajúcej podklady na spracovanie TTP:
SR 1023 (D)

Platí iba pri pracovnej činnosti uvedenej v predpise: O 23

Platí iba pri činnosti na trati s príslušným rozchodom koľaje: TNŽ 73 6361, TNŽ 73 6362-1, TNŽ 73 6362-2

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	140 hodín
CELKOM	140 hodín
Výcvik pred OS	360 hodín, z toho: 48 hodín u traťového obvodu, 40 hodín na mechanizačno-dopravnom stredisku 240 hodín u mostného obvodu
OS	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 38

Inšpektor železničných tratí a stavieb

Pre činnosť: Kontrolór železničnej infraštruktúry, Správca železničnej infraštruktúry, Inšpektor pre školenie ŽTS

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u skúšok 33E, 34, 35, 36, 37

Predpoklady pre vykonanie skúšky: predchádzajúca skúška č. 34 a spôsobilosť BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: D 2/81, D 33 - Príloha 1, Doplňujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) č. 2392/1993-441, E 2, E 3, E 7, O 23, Pomôcky GVD, PMR 1/96 S 3-2, S 3-3, S 3-6, TS 3-5, **TS 4**, S 5, S 7, S 8/2, SR 103-2(TS), SR 103-3(TS), SR 103-4(TS), SR 103-6(S), ZS 1, **SR 103-7(TS)**, SR 103-37 (TS), SR 1004 (D), JN 1/S -7/S, STN 05 0601, STN 05 0610, STN 05 0630, STN 05 0650, STN 07 8304, STN 27 0143, STN 28 0315, STN 69 0012, STN 73 6200, STN 73 6201, STN 73 6205, STN 73 6209, **STN 73 6360-1, STN 73 6360-2** STN 73 6380, TNŽ 73 6260, TNŽ 73 6261, TNŽ 28 0086, TNŽ 34 2605, TNŽ 73 6232, TNŽ 73 7508, TNŽ 73 6360, TNŽ 73 6361, TNŽ 73 6362-1, TNŽ 73 6362-2, TS 3, TS 3-1, TS 3-4, TS 3-5, TS 6, TS 14, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Vyhláška MDPT SR č. 350/2010 Z. z. (Stavebný poriadok dráh), Zákon NR SR č.513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Vyhláška SÚBP a SBÚ č. 208/1991 Zb, Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., VM 1, Z 1, Z 3, Z 6, Z 8, Z 10, Z 12, Z 14, Z 15, Z 17, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**
Platí iba pri pracovnej činnosti dodávajúcej podklady na spracovanie TTP:
SR 1023 (D)

Platí iba pri pracovnej činnosti na príslušnom zariadení: Op 13, TS 15

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	56 hodín
CELKOM	56 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 40

Kontrola a údržba oznamovacej techniky

Pre činnosť: Zabezpečovací a oznamovací elektromechanik (Montér železničného oznamovacieho vedenia)

Odborná skúška č. 40 T - teoretická skúška

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1, B 2

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: E 4, E 8, E 12, Op 4, **Op 16/ 41**, TS 14, T 31, T 35, T 36, T 81, T 84, T 119, Z 3, Z 10, Z 14, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**

Platí iba pri činnosti na príslušnom zariadení: T 34, T 37

Blok 2: Praktická skúška

Iné požadované znalosti: Ukončené odborné elektrotechnické vzdelanie,
Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	42 hodín
CELKOM	42 hodín
Výcvik pred OS	24 hodín
OS 40 T	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 40 P – časť praktická

Predpoklady pre vykonanie skúšky: Predchádzajúca skúška č. 40 T

Výcvik sa vykonáva v pracovnom zapojení na zariadeniach kde sa prevádzkuje takýto druh zariadenia pod dozorom zamestnanca s OS č. 43 alebo s OS č. 44

Blok 2	96 hodín Výcvik pred OS 40 P
OS 40 P	
Elektrotechnická kvalifikácia § 24	16 hodín vrátane skúšky

Realizácia praktickej skúšky:

1. Praktická skúška sa vykonáva spravidla na pracovisku OÚ skúšaného zamestnanca po úspešnom vykonaní teoretickej skúšky na ÚIVP.
2. ÚIVP vydá „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ až po vykonaní praktickej skúšky.
3. Predsedom skúšobnej komisie je zamestnanec ÚIVP s príslušnou odbornou skúškou, ďalších členov určí OÚ skúšaného zamestnanca.

Rozsah praktickej skúšky:

1. Lokalizácia porúch oznamovacích systémov vrátane káblových vedení.
2. Kontrola funkcie trasy diaľkových káblov a nastavenie správnej funkcie polarizovaných drenáží.
3. Zaisťovanie technickej prevádzky a lokalizácia porúch pasívnych prvkov telekomunikačných a informačných systémov (napr. rozhlas, hodiny, telefón a pod.).
4. Kontrola funkcie, odstraňovanie porúch, údržba a opravy rádiových anténnych systémov a napájacích systémov.

5. Komplexná údržba a opravy železničných elektricky nevyrovnávaných káblových a nadzemných vedení počas prevádzky železničnej dopravy.
6. Zaisťovanie technickej prevádzky ovládacích pracovísk rádiových a rádiodispečerských zariadení.
7. Zaisťovanie technickej prevádzky funkčných celkov - snímačov horúcobežnosti ložísk.
8. Komplexná údržba a opravy železničných elektricky vyrovnaných káblových vedení počas prevádzky železničnej dopravy.
9. Komplexná údržba a opravy železničných optických káblových vedení počas prevádzky železničnej dopravy.
10. Kontrola funkcie a odstraňovanie porúch systémov oznamovacej techniky, vybavených počítačovou technikou, lokalizácia porúch a výmena poruchových blokov zariadení, vrátane preskúšania ich funkcie.

Odborná skúška č. 41

Zámočník zabezpečovacej techniky

Pre činnosť: Prevádzkový zámočník – zabezpečovacia technika

Odborná skúška č. 41T - teoretická skúška

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1, B 2

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: D 101/T 101, SR 112(T), D 106/T 106, Op 4, **Op 16/ 41**, T 120, T 121, T 122, Z 3, Z 10, Z 14, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**

Platí iba pri činnosti na príslušnom zariadení: samostatné **prílohy č. 8 a 9** predpisu D 101/T 101, D 110/T 110, T 130, T 60/5, PMR 1/96, Doplnujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) č. 2392/93-441

Blok 2: Praktická skúška

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	21 hodín
CELKOM	21 hodín
Výcvik pred OS	24 hodín
OS 41 T	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 41 P – časť praktická

Predpoklady pre vykonanie skúšky: Predchádzajúca skúška č. 41 T

Výcvik sa vykonáva v pracovnom zapojení na zariadeniach kde sa prevádzkuje takýto druh zariadenia pod dozorom zamestnanca s OS č. 46

Blok 2	Výcvik pred OS 41 P 96 hodín
OS 41 P	

Realizácia praktickej skúšky:

1. Praktická skúška sa vykonáva spravidla na pracovisku OÚ skúšaného zamestnanca po úspešnom vykonaní teoretickej skúšky na ÚIVP.
2. ÚIVP vydá „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ až po vykonaní praktickej skúšky.
3. Predsedom skúšobnej komisie je zamestnanec ÚIVP s príslušnou odbornou skúškou, ďalších členov určí OÚ skúšaného zamestnanca.

Rozsah praktickej skúšky:

1. Údržba a opravy žľabov, šácht (vrátane poklopov) a stĺpikov pre drôtovodné vedenie zabezpečovacieho zariadenia v koľajisku.
2. Nastavovanie mechanických návěstidiel, predzvestí, prestavníkov a záporníkov, súčinnosť pri vykonávaní západkových skúšok, skúšok rozvesenia mechanických návěstidiel, skúšok rozrezu stavacích pák a pri odstraňovaní porúch s vplyvom na vonkajšie mechanické prvky zabezpečovacích zariadení.
3. Opravy a montáže mechanických častí prvkov zabezpečovacích zariadení všetkých kategórií, vrátane ich nastavenia.

4. Regulovanie, nastavenie mechanických častí prvkov zabezpečovacích zariadení všetkých kategórií.
5. Zriadenie mechanických závislostí medzi jednotlivými prvkami zabezpečovacích zariadení. Montáž a regulovanie samovratných zariadení.

Odborná skúška č. 42

Kontrola a údržba zabezpečovacej techniky

Pre činnosť: Zabezpečovací a oznamovací elektromechanik, **Návestný a oznamovací dozorca**

Odborná skúška č. 42T - teoretická skúška

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u OS č.41

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 2, B 1, B 3

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: D 101/T 101, SR 112(T), D 102/T 102, D 106/T 106, E 4, E 8, Op 16/ 41, O 23, PMR 1/300/94, TS 14, T 31, T 81, T 84, T 115, T 119, T 120, T 121, T 122, T 123, T 126, Op 4, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, **Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov**, Z 1, Z 3, Z 10, Z 12, Z 14, Z 17, ZS 1,

Platí iba pri činnosti na príslušnom zariadení: PMR 1/96, Doplnujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) č. 2392/93-441, samostatné prílohy **č. 8 a 9** predpisu D 101/T 101, D 110/T 110, T 34, T 60/5, T 128, T 130

Blok 2: Psychológia práce, Kurz prvej pomoci,

Blok 3: Praktická skúška

Iné požadované znalosti: Ukončené odborné elektrotechnické vzdelanie, Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	92 hodín
Blok 2	20 hodín
CELKOM	112 hodín
Výcvik pred OS	40 hodín
OS 42 T	

Forma teoretickej prípravy: Internátny kurz, Kurz

Odborná skúška č. 42 P – časť praktická

Predpoklady pre vykonanie skúšky: Predchádzajúca skúška č. 42 T

Výcvik sa vykonáva v pracovnom zapojení na zariadeniach kde sa prevádzkuje takýto druh zariadenia pod dozorom zamestnanca s OS č. 46

Blok 3	Výcvik pred OS 42 P 80 hodín
OS 42 P	
Elektrotechnická kvalifikácia § 24	16 hodín vrátane skúšky

Realizácia praktickej skúšky:

1. Praktická skúška sa vykonáva spravidla na pracovisku OÚ skúšaného zamestnanca po úspešnom vykonaní teoretickej skúšky na ÚIVP.
2. ÚIVP vydá „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ až po vykonaní praktickej skúšky.
3. Predsedom skúšobnej komisie je zamestnanec ÚIVP s príslušnou odbornou skúškou, ďalších členov určí OÚ skúšaného zamestnanca.

Rozsah praktickej skúšky:

1. Kontrola funkcií a odstraňovanie porúch mechanických, elektromechanických, elektrodynamických a **reléových** systémov.
2. Lokalizácia porúch oznamovacích a zabezpečovacích systémov vrátane príslušných vedení.
3. Kontrola, meranie a nastavovanie koľajových obvodov s fázovo nezávislým prijímačom.
4. Kontrola a meranie doby výstrahy a anulácie svetelných priesvetlných zabezpečovacích zariadení.

5. Kontrola funkcie, údržba, odstraňovanie porúch a opravy mechanických prestavníkov, záporníkov a ústredne stavaných výkoľajok.
6. Kontrola funkcie, údržba, odstraňovanie porúch a opravy návestidiel všetkých druhov s príslušenstvom a závisiacimi väzbami za prevádzky.
7. Kontrola funkcie, údržba, odstraňovanie porúch a opravy mechanických závislostných častí hradlových a riadiacich prístrojov mechanických, elektromechanických a elektrodynamických zariadení.
8. Zaisťovanie technickej prevádzky funkčných celkov vonkajších zariadení (elektromotorické prestavníky, samovratné zariadenia na výhybkách a elektromagnetické zámky).
9. Zaisťovanie technickej prevádzky funkčných celkov pohonov priecestných zabezpečovacích zariadení.
10. Zaisťovanie technickej prevádzky funkčných celkov vonkajších prvkov triediacej techniky.
11. Komplexná realizácia technických prác pri zabezpečovaní prevádzky, údržby, opráv, výroby a montáže.
12. Zabezpečovacej a triediacej techniky a súvisiacich vedení. Kontrola funkcie a odstraňovanie porúch systémov elektronických zabezpečovacích zariadení, lokalizácia porúch a výmena poruchových blokov zariadení, vrátane preskúšania ich funkcie.
13. Riadenie prác pri montáži a opravách zabezpečovacích zariadení 1. a 2. kategórie.

Odborná skúška č. 43

Špecialista oznamovacích a zabezpečovacích vedení

Pre činnosť: Návestný majster, **Vedúci SMSÚ, Vedúci prevádzky**

Odborná skúška č. 43 T - teoretická skúška

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u OS č.40

Predpoklady pre vykonanie skúšky: predchádzajúca skúška č. 40 a spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1, B 2

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: E 4, E 8, E 12, Op 4, **Op 16/ 41**, TS 14, T 31, T 32, T 81, T 84, T 119, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Z 3, Z 10, Z 14, ZS 1, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**

Platí iba pri činnosti na príslušnom zariadení: T 34, T 35

Blok 2: Praktická skúška

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5, Odborné vzdelávanie z oblasti uvádzania prípravkov na ochranu rastlín alebo iných prípravkov na trh a ich aplikácii, resp. ničenie nežiaducej vegetácie na ŽSR

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	16 hodín
CELKOM	16 hodín
Výcvik pred OS	16 hodín
OS 43 T	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 43 P – časť praktická

Predpoklady pre vykonanie skúšky: Predchádzajúca skúška č. 43 T

Výcvik sa vykonáva v pracovnom zapojení na zariadeniach kde sa prevádzkuje takýto druh zariadenia pod dozorom zamestnanca s OS č. 43

Blok 2	Výcvik pred OS 43 P 40 hodín
OS 43 P	
Elektrotechnická kvalifikácia § 24 až § 26	Podľa vykonávanej činnosti

Realizácia praktickej skúšky:

1. Praktická skúška sa vykonáva spravidla na pracovisku OÚ skúšaného zamestnanca po úspešnom vykonaní teoretickej skúšky na ÚIVP.
2. ÚIVP vydá „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ až po vykonaní praktickej skúšky.
3. Predsedom skúšobnej komisie je zamestnanec ÚIVP s príslušnou odbornou skúškou, ďalších členov určí OÚ skúšaného zamestnanca.

Rozsah praktickej skúšky:

1. Montáž a opravy elektricky nevyrovnaných káblov, nadzemných vedení a pasívnych protikorózných ochrán vrátane ich meraní.
2. Montáž spojok a záverov elektricky nevyrovnávaných káblov vrátane preverenia podľa zapájacieho plánu.
3. Výstavba, komplexná rekonštrukcia znesenia stĺpcových trás (vrátane výstroja) a montáž vodičov a závesných káblov na železničnom telese, medzi živými vedeniami pre oznamovacie a zabezpečovacie zariadenie počas železničnej prevádzky.

4. Montáž a opravy zariadení pasívnej protikoróznej ochrany káblov (kontrolných vývodov, kontrolných meracích objektov a anód) vrátane uvedenia do prevádzky a vykonanie stanovených meraní.
5. Montáž elektricky vyrovnávaných káblov a ich káblových súborov.
6. Spojovanie celoplastových káblových súborov.
7. Montáž a opravy zariadenia aktívnej protikoróznej ochrany káblov.
8. Montáž koaxiálnych alebo optických káblov.
9. Riadenie a vykonávanie zložitých odborných prác pri komplexnom zabezpečovaní technickej údržby, opráv a montáže zariadení oznamovacej techniky vyššej technickej zložitosti i za prevádzky.
10. Zložitá koordinačná činnosť a výkon technických činností na špecializovaných meraniach pri opravách, pokládke a montáži metalických a optických kábelových vedení vrátane realizácie príslušnej dokumentácie.
11. Zabezpečovanie a kontrola plnenia plánu výkonov, vedenie prvotnej evidencie, dokumentácie a predpísaných písomností na pridelenom pracovisku.
12. Koordinovanie a dohliadanie na správne uloženie, zabezpečenie a ošetrovanie materiálu, zásob, náradia, meracej techniky a pomôcok využívaných pri práci.

Odborná skúška č. 44

Špecialista oznamovacej techniky

Pre činnosť: Hlavný majster, Návestný majster (oznamovacia technika), Vedúci SMSÚ, Vedúci prevádzky

Odborná skúška č. 44 T - teoretická skúška

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u skúšok č. 40

Predpoklady pre vykonanie skúšky: predchádzajúca skúška č. 40 a spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1, B 2

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: E 4, E 8, E 12, Op 4, **Op 16/ 41**, TS 14, T 31, T 32, T 33, T 36, T 81, T 84, ZS 1, T 119, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Z 3, Z 10, Z 14, ZS 1, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**

Platí iba pri činnosti na príslušnom zariadení: T 34, T 35, T 37, T 200, T 124, V 65

Blok 2: Praktická skúška

Iné požadované znalosti: Ukončené odborné elektrotechnické vzdelanie, Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	24 hodín
CELKOM	24 hodín
Výcvik pred OS	16 hodín
OS 44 T	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 44 P – časť praktická

Predpoklady pre vykonanie skúšky: Predchádzajúca skúška č. 44 T

Výcvik sa vykonáva v pracovnom zapojení na zariadeniach kde sa prevádzkuje takýto druh zariadenia pod dozorom zamestnanca s OS č. 44

Blok 2	Výcvik pred OS 44 P 40 hodín
OS 44 P	
Elektrotechnická kvalifikácia § 24 až § 26	Podľa vykonávanej činnosti

Realizácia praktickej skúšky:

1. Praktická skúška sa vykonáva spravidla na pracovisku OÚ skúšaného zamestnanca po úspešnom vykonaní teoretickej skúšky na ÚIVP.
2. ÚIVP vydá „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ až po vykonaní praktickej skúšky.
3. Predsedom skúšobnej komisie je zamestnanec ÚIVP s príslušnou odbornou skúškou, ďalších členov určí OÚ skúšaného zamestnanca.

Rozsah praktickej skúšky:

1. Lokalizácia porúch oznamovacích systémov vrátane káblových vedení.
2. Kontrola funkcie trasy diaľkových káblov a nastavenie správnej funkcie polarizovaných drenáží.
3. Zaisťovanie technickej prevádzky a lokalizácia porúch pasívnych prvkov telekomunikačných a informačných systémov (napr. rozhlas, hodiny, telefón a pod.).
4. Kontrola funkcie, odstraňovanie porúch, údržba a opravy rádiových anténnych systémov a napájacích systémov.

5. Komplexná údržba a opravy železničných elektricky nevyrovnávaných káblových a nadzemných vedení počas prevádzky železničnej dopravy.
6. Zaisťovanie technickej prevádzky ovládacích pracovísk rádiových a rádiodispečerských zariadení.
7. Zaisťovanie technickej prevádzky funkčných celkov - snímačov horúcobežnosti ložísk.
8. Komplexná údržba a opravy železničných elektricky vyrovnávaných káblových vedení počas prevádzky železničnej dopravy.
9. Komplexná údržba a opravy železničných optických káblových vedení počas prevádzky železničnej dopravy.
10. Kontrola funkcie a odstraňovanie porúch systémov oznamovacej techniky, vybavených počítačovou technikou, lokalizácia porúch a výmena poruchových blokov zariadení, vrátane preskúšania ich funkcie.
11. Riadenie a vykonávanie zložitých odborných prác pri komplexnom zabezpečovaní technickej údržby, opráv a montáže zariadení oznamovacej techniky vyššej technickej zložitosti i za prevádzky.
12. Zložitá koordinačná činnosť a výkon technických činností na elektronických celkoch, podsystémoch zariadení oznamovacej techniky.
13. Zabezpečovanie a kontrola plnenia plánu výkonov, vedenie prvej evidencie, dokumentácie a predpísaných písomností na pridelenom pracovisku.

14. Koordinovanie a dohliadanie na správne uloženie, zabezpečenie a ošetrovanie materiálu, zásob, náradia, meracej techniky a pomôcok využívaných pri práci.

Odborná skúška č. 45

Špecialista telekomunikačnej techniky

Pre činnosť: Technik telekomunikačných zariadení

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: E 4, Op 4, **Op 16/ 41, T 25**, T 32, **T 33, T 36**, T 81, T 84, T 119 Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Z 3, Z 10, Z 14, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**

Iné požadované znalosti: Ukončené odborné elektrotechnické vzdelanie, Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	40 hodín
CELKOM	40 hodín
Výcvik pred OS	80 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 46

Špecialista zabezpečovacej techniky

Pre činnosť: Vedúci SMSÚ, Vedúci prevádzky, Hlavný majster, Návestný majster, **Majster OZT, Odborný technický zamestnanec**

Odborná skúška č. 46 T - teoretická skúška

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u skúšok č. 41, č. 42

Predpoklady pre vykonanie skúšky: predchádzajúca skúška č. 42 a spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1, B 2

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: D 101/T 101, SR 112 (T), D 102/T 102, D 106/T 106, E 2, E 4, E 8, Op 4, O 23, PMR 1/300/94, Pomôcky GVD, SR 1004(D), T 31, T 81, T 84, ZS 1, T 115, T 119, T 120, T 121, T 122, T 123, T 126, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Z 1, Z 3, Z 10, Z 12, Z 14, Z 17, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**

Platí iba pri činnosti na príslušnom zariadení: samostatné prílohy č. 8 a 9 predpisu D 101/T 101, D 110/T 110, PMR 1/96, T 34, T 35, T 36, T 37, T 60/5, T 115/1, T 115/2, T 115/3, T 115/4, T 128, T 130, T 200, T 200/1, T 200/2, T 200/3, T 200/4, Dopĺňujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) č. 2392/93-441

Platí iba pri pracovnej činnosti dodávajúcej podklady na spracovanie TTP: SR 1023 (D)

Blok 2: Praktická skúška

Iné požadované znalosti: Ukončené odborné elektrotechnické vzdelanie, Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	40 hodín
CELKOM	40 hodín
Výcvik pred OS	40 hodín
OS 46 T	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 46 P – časť praktická

Predpoklady pre vykonanie skúšky: Predchádzajúca skúška č. 46 T

Výcvik sa vykonáva v pracovnom zapojení na zariadeniach kde sa prevádzkuje takýto druh zariadenia pod dozorom zamestnanca s OS č. 46

Blok 2	Výcvik pred OS 46 P 40 hodín	
Elektrotechnická kvalifikácia § 24 až § 26	Podľa vykonávanej činnosti	
OS 46 P		

Realizácia praktickej skúšky:

1. Praktická skúška sa vykonáva spravidla na pracovisku OÚ skúšaného zamestnanca po úspešnom vykonaní teoretickej skúšky na ÚIVP.
2. ÚIVP vydá „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ až po vykonaní praktickej skúšky.
3. Predsedom skúšobnej komisie je zamestnanec ÚIVP s príslušnou odbornou skúškou, ďalších členov určí OÚ skúšaného zamestnanca.

Rozsah praktickej skúšky:

1. Kontrola funkcií a odstraňovanie porúch mechanických, elektromechanických, elektrodynamických a reléových systémov.
2. Lokalizácia porúch zabezpečovacích systémov vrátane príslušných vedení.
3. Kontrola, meranie a nastavovanie koľajových obvodov s fázovo nezávislým prijímačom.
4. Kontrola a meranie doby výstrahy a anulácie svetelných priescestných zabezpečovacích zariadení.

5. Kontrola funkcie, údržba, odstraňovanie porúch a opravy mechanických prestavníkov, záporníkov a ústredne stavaných výkoľajok.
6. Kontrola funkcie, údržba, odstraňovanie porúch a opravy návestidiel všetkých druhov s príslušenstvom a závisiacimi väzbami za prevádzky.
7. Kontrola funkcie, údržba, odstraňovanie porúch a opravy mechanických závislostných častí hradlových a riadiacich prístrojov mechanických, elektromechanických a elektrodynamických zariadení.
8. Zaisťovanie technickej prevádzky funkčných celkov vonkajších zariadení (elektromotorické prestavníky, samovratné zariadenia na výhybkách a elektromagnetické zámky).
9. Zaisťovanie technickej prevádzky funkčných celkov pohonov priecestných zabezpečovacích zariadení.
10. Zaisťovanie technickej prevádzky funkčných celkov vonkajších prvkov triediacej techniky.
11. Komplexná realizácia technických prác pri zabezpečovaní prevádzky, údržby, opráv, výroby a montáže zabezpečovacej a triediacej techniky a súvisiacich vedení.
12. Kontrola funkcie a odstraňovanie porúch systémov elektronických zabezpečovacích zariadení, lokalizácia porúch a výmena poruchových blokov zariadení, vrátane preskúšania ich funkcie.
13. Riadenie činností pridelených zamestnancov, zodpovednosť za dodržiavanie pracovnej a technologickej disciplíny pri údržbe a

opravách zariadení železničnej dopravnej cesty, realizácia hospodárneho využitia materiálov.

14. Zabezpečovanie a kontrola plnenia plánu výkonov, vedenie prvotnej evidencie, dokumentácie a predpísaných písomností na pridelenom pracovisku.
15. Koordinovanie a dohliadanie na správne uloženie, zabezpečenie a ošetrovanie materiálu, zásob, náradia, meracej techniky a pomôcok využívaných pri práci.
16. Riadenie a koordinácia prác pri realizácii investičných zámerov, stavebných prác, zodpovednosť za dodržiavanie technologických noriem a noriem spotreby práce.

Odborná skúška č. 47

Inšpektor zabezpečovacej, oznamovacej a telekomunikačnej techniky

Pre činnosť: Kontrolór železničnej infraštruktúry – OZT, Správca železničnej infraštruktúry, Inšpektor pre školenie OZT

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u skúšok č. 43, č. 44, č. 45, č. 46

Predpoklady pre vykonanie skúšky: predchádzajúca skúška č. 46 a spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: D 101/T 101, SR 112 (T), D 102/T 102, D 106/T 106, D 110/T 110, Doplňujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) č. 2392/93-441, E 2, E 4, E 8, E 12, O 23, Op 4, Pomôcky GVD, PMR 1/300/94, PMR 1/96, SR 1004(D), TS 14, T 31, T 32, T 34, T 35, T 36, T 37, T 60/5, T 81, T 84, ZS 1, T 115, T 119, T 120, T 121, T 122, T 123, T 124, T 126, T 128, T 130, T 200, T 200/1, T 200/2, T 200/3, T 200/4, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Z 1, Z 3, Z 10, Z 12, Z 14, Z 15, Z 17, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**

Platí iba pri činnosti na príslušnom zariadení: V 65, samostatné **prílohy č. 8 a 9** predpisu D 101/T 101, T 115/1, T 115/2, T 115/3, T 115/4,

Platí iba pri pracovnej činnosti dodávajúcej podklady na spracovanie TTP: SR 1023 (D)

Iné požadované znalosti: Ukončené odborné elektrotechnické vzdelanie, Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	40 hodín
CELKOM	40 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 50

Vozmajster

Pre činnosť: Vozmajster **pre osobné vlaky**, nákladné vlaky, činnosti posunu a súpis vlakov

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u skúšok č. 51, 52, 53 a Vedúci posunu v stanici (na vlečke), Posunovač v stanici (na vlečke)

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 3, B 1, B 2, B 4, **predpisy železničného podniku**

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

- Blok 1: O 23, Z 8, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Konštrukcia KV I., DP 2, Z 1, Z 3, Z 6, Z 7, Z 10, Z 14, Z 17, Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Platí iba pri príslušnom režime prepravy: PGV
- Blok 2: AVV + Prílohy 1,2,4,9,10,11, D 33, D 33 - Príloha 1, Konštrukcia KV II., O 23, Nakladacie smernice UIC, RIC, RID, SR 15(V), VM 1, VM 5, Predpisy železničného podniku dodá ÚIVP, železničný podnik určí rozsah znalostí a časovú dotáciu.
- Blok 3: Psychológia práce, Kurz prvej pomoci
- Blok 4 : **Rozsah uvedených predpisov je rovnaký ako u OS č. 17:**
O 23, Pomôcky GVD, SR 1013, Z 1, ZS 1, Z 3, Z 14,
Platí iba pri činnosti na príslušnom zariadení: Dopĺňujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) č.j. 2392/93-441, E 2, E 4, **E 7**, E 8, E 11, D 101/T 101, SR 112(T), D 106/ T 106, D 110/T 110

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	38 hodín
Blok 2	80 hodín
Blok 3	20 hodín
Blok 4	35 hodín
CELKOM	173
Výcvik pred OS	80 hodín + 80 hodín s OS 17 + 40 hodín s OS 12
OS	

Forma teoretickej prípravy: Internátny kurz, kurz

Odborná skúška č. 51

Vozmajster

Pre činnosť: Vozmajster pre osobné vlaky

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 3, B 1, B 2, **predpisy železničného podniku**

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, **Konštrukcia KV I.**, Z 1, Z 3, Z 6, Z 8, Z 10, Z 14, Z 17

Blok 2: **Konštrukcia KV II.**, RIC, SR 15(V), VM 1, **Predpisy železničného podniku dodá ÚIVP, železničný podnik určí rozsah znalostí a časovú dotáciu.**

Blok 3: Psychológia práce, Kurz prvej pomoci

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	34 hodín
Blok 2	40 hodín
Blok 3	20 hodín
CELKOM	94 hodín
Výcvik pred OS	80 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Internátny kurz, kurz

Odborná skúška č. 52

Vozmajster

Pre činnosť: Vozmajster pre nákladné vlaky

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 3, B 1, B 2, **predpisy železničného podniku**

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: D 33, D 33 - Príloha 1, O 23, , Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, **Konštrukcia KV I.**, Z 1, Z 3, Z 6, Z 7, Z 8, Z 10, Z 14, Z 17,

Platí iba pri príslušnom režime prepravy: PGV

Blok 2: **AVV + Prílohy 1,2,4,9,10,11, Konštrukcia KV II., Nakladacie smernice UIC, RID, SR 15(V), VM 1, VM 5,**
Predpisy železničného podniku dodá ÚIVP, železničný podnik určí rozsah znalostí a časovú dotáciu.

Blok 3: Psychológia práce, Kurz prvej pomoci,

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	38 hodín
Blok 2	67 hodín
Blok 3	20 hodín
CELKOM	125 hodín
Výcvik pred OS	80 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Internátny kurz, kurz

Odborná skúška č. 53

Vozmajster

Pre činnosť: Vozmajster pre osobné **vlak**y a nákladné vlaky

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u skúšok č. 51, 52

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 3, B 1, B 2, **predpisy železničného podniku**

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: D 33, D 33 - Príloha 1, O 23, Z 8, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, **Konštrukcia KV I**, Z 1, Z 3, Z 6, Z 7, Z 10, Z 14, Z 17, Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Platí iba pri príslušnom režime prepravy: PGV

Blok 2: **AVV + Prílohy 1,2,4,9,10,11, Konštrukcia KV II, Nakladacie smernice UIC, RIC, RID, SR 15(V), VM 1, VM 5, Predpisy železničného podniku dodá ÚIVP, železničný podnik určí rozsah znalostí a časovú dotáciu.**

Blok 3: Psychológia práce, Kurz prvej pomoci

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	38 hodín
Blok 2	77 hodín
Blok 3	20 hodín
CELKOM	135 hodín
Výcvik pred OS	80 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Internátny kurz, kurz

Odborná skúška č. 54

Vozňový zámočník ŽSR

Pre činnosť: Vozňový zámočník

Táto skúška oprávňuje na výkon činností: vykonať prehliadku, kontrolu, potrebnú údržbu alebo opravu koľajového vozidla, posúdiť po technickej stránke stav koľajových vozidiel a následne stanoviť podmienky bezpečnej dopravy odstavených koľajových vozidiel polepených správkovými nálepkami, vozňov s prekročenou lehotou revízie/prekročeným dátumom poslednej technickej kontroly do opravovne nákladných koľajových vozidiel a stanoviť podmienky dopravy. Pri vozňoch s prekročenou lehotou revízie/prekročeným dátumom poslednej technickej kontroly sa musí dodržať postup stanovený v predpise ŽSR Z 7.

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: **AVV + dodatok Prílohy 9, a Prílohy 10,11**, Konštrukcia **KV I a II**, SR 15(V), Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Z 1, Z 3, Z 8, Z 10, Z 14, Z 17, VM 1, **VM 5**, Základy o poskytovaní prvej pomoci

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	54 hodín
Výcvik pred OS	80 hodín
CELKOM	134 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Internátny kurz, kurz

Odborná skúška č. 60

Elektromontér silnoprúdových zariadení

Pre činnosť: Elektromontér pevných trakčných a silnoprúdových zariadení, Prevádzkový elektrikár silnoprúd

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: E 2, E 4, E 6, E 7, E 8, E 11, Elektrotechnické schémy elektrických inštalácií, TS 14, Z 3, Z 12, Z 14, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**

Iné požadované znalosti: Ukončené odborné elektrotechnické vzdelanie, Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5, SR 11(E) - Predpis pre plánovanie, realizáciu údržby a diagnostiky zariadení elektrotechniky, Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Zákon NR SR č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Zákon NR SR č. 142/2000 Z. z. o metrológii a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach v znení neskorších predpisov.

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	14 hodín
CELKOM	14 hodín
Výcvik pred OS	160 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 61

Elektromontér trakčného vedenia

Pre činnosť: Elektromontér pevných trakčných a silnoprúdových zariadení

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1, B 2

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

- Blok 1: E 2, E 4, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11, Schémy napájania a delenia TV, SR 1004 (D), Z 3, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**, TS 14, Z 12, Z 1, Z 14,
Blok 2: **Platí iba ak zamestnanec pracovnú činnosť vykonáva:** Odborné vzdelávanie v oblasti uvádzania prípravkov na ochranu rastlín alebo iných prípravkov na trh a ich aplikácia, resp. ničenie nežiaducej vegetácie na ŽSR

Iné požadované znalosti: Ukončené odborné elektrotechnické vzdelanie, Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5, SR 11(E) - Predpis pre plánovanie, realizáciu údržby a diagnostiky zariadení elektrotechniky, Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z.

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	14 hodín
Blok 2	8 hodín
CELKOM	22 hodín
Výcvik pred OS	160 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 62

Elektromontér trakčných napájacích staníc a špeciálnych zariadení

Pre činnosť: Elektromontér pevných trakčných a silnoprúdových zariadení

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: 0

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1, B 2

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: E 2, E 3, E 4, E 6, E 7, E 8, E 11, E 12, Elektrotechnické schémy elektrických inštalácií a TNS, TS 14, Z 3, Z 14, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**

Blok 2: **Platí iba ak zamestnanec pracovnú činnosť vykonáva:** Odborné vzdelávanie v oblasti uvádzania prípravkov na ochranu rastlín alebo iných prípravkov na trh a ich aplikácia, resp. ničenie nežiaducej vegetácie na ŽSR

Iné požadované znalosti: Ukončené odborné elektrotechnické vzdelanie, Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5, Meracie a ochranné prístroje, SR 11(E) - Predpis pre plánovanie, realizáciu údržby a diagnostiky zariadení elektrotechniky, SR 36 (EE) - Výpočet a kontrola dovoleného tepelného a prúdového zaťaženia vodičov a zostáv trolejového vedenia, Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z.

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	14 hodín
Blok 2	8 hodín
CELKOM	22 hodín
Výcvik pred OS	160 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 64

Špecialista železničnej elektrotechniky

Pre činnosť: Hlavný majster, Majster EE, Technológ, **Veďúci referent ŽP**

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u skúšok č. 60, 61, 62

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1, B 2

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: E 2, E 3, E 4, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11, E 12, Elektrické inštalácie trakčných napájacích a spínacích staníc, Elektrotechnické schémy elektrických inštalácií, Meracie a ochranné prístroje, O 23, SR 1004 (D), Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Zostavy, schémy napájania a delenia trakčného vedenia, TS 14, Z 1, Z 3, Z 10, Z 12, Z 14, ZS 1, **Kurz prvej pomoci**
Platí iba pri pracovnej činnosti dodávajúcej podklady na spracovanie
TTP: SR 1023 (D)

Blok 2: **Platí iba ak zamestnanec pracovnú činnosť vykonáva:** Odborné vzdelávanie v oblasti uvádzania prípravkov na ochranu rastlín alebo iných prípravkov na trh a ich aplikácia, resp. ničenie nežiaducej vegetácie na ŽSR

Iné požadované znalosti: Ukončené odborné elektrotechnické vzdelanie, Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5 SR 11(E) - Predpis pre plánovanie, realizáciu údržby a diagnostiky zariadení elektrotechniky, SR 36 (EE) - Výpočet a kontrola dovoleného tepelného a prúdového zaťaženia vodičov a zostáv trolejového vedenia

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	35 hodín
Blok 2	8 hodín
CELKOM	43 hodín
Výcvik pred OS	160 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 65

Elektrodispečer

Pre činnosť: Elektrodispečer

Odborná skúška č. 65 T - teoretická skúška

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností:0

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1, B 2

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: E 2, E 3, E 4, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11, E 12, Elektrotechnické schémy elektrických inštalácií, Elektrické inštalácie trakčných napájacích a spínacích staníc, Meracie a ochranné prístroje, O 23, Pomôcky GVD, SR 1004 (D), SR 1003 (D), Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Zostavy, schémy napájania a delenia trakčného vedenia, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**, Z 1, Z 3, Z 10, Z 12, Z 14, Z 17, ZS 1, TS 14

Blok 2: Praktická skúška

Iné požadované znalosti: Ukončené odborné elektrotechnické vzdelanie, Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5, SR 11(E) - Predpis pre plánovanie, realizáciu údržby a diagnostiky zariadení elektrotechniky, SR 36 (EE) - Výpočet a kontrola dovoľeného tepelného a prúdového zaťaženia vodičov a zostáv trolejového vedenia

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	7 hodín
CELKOM	7 hodín
Výcvik pred OS	16 hodín
OS 65 T	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 65 P - praktická skúška

Predpoklady pre vykonanie skúšky: Predchádzajúca skúška č. 65 T

Blok 2	Výcvik pred OS 65 P 320 hodín
OS 65 P	

Realizácia praktickej skúšky:

1. Praktická skúška sa vykonáva na pracovisku OÚ skúšaného zamestnanca po úspešnom vykonaní teoretickej skúšky na ÚIVP.
2. ÚIVP vydá „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ až po vykonaní praktickej skúšky.
3. Predsedom skúšobnej komisie je zamestnanec ÚIVP s príslušnou odbornou skúškou, ďalších členov určí OÚ skúšaného zamestnanca.

Rozsah praktickej skúšky:

Určí prednosta sekcie EE OR.

Odborná skúška č. 66

Inšpektor železničnej elektrotechniky

Pre činnosť: Vedúci referent EE, Vedúci referent ŽP, Manažér elektrotechniky GR, Manažér energetiky GR, **Odvetvový správca**, Vedúci prevádzky **železničnej infraštruktúry**, Vedúci SMSÚ, Koordinátor SMSÚ, Inšpektor pre školenie EE

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: uvedených u skúšok č. 64, 65 T

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP a OS č. 64

Príprava na skúšku v poradí: B 1

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov:

Blok 1: E 2, E 3, E 4, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11, E 12, Elektrotechnické schémy elektrických inštalácií, Elektrické inštalácie trakčných napájacích a spínacích staníc, Meracie a ochranné prístroje, O 23, Pomôcky GVD, SR 1004 (D), SR 1003 (D), Vyhláška MDPT SR č. 350/2010 Z. z. o stavebnom a technickom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Zostavy, schémy napájania a delenia trakčného vedenia, **Základy o poskytovaní prvej pomoci**, TS 14, Z 1, Z 3, Z 10, Z 12, Z 14, Z15, Z 17, ZS 1

Platí iba pri pracovnej činnosti dodávajúcej podklady na spracovanie TTP: SR 1023 (D)

Iné požadované znalosti: Ukončené odborné elektrotechnické vzdelanie, Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5, SR 11(E) - Predpis pre plánovanie, realizáciu údržby a diagnostiky zariadení elektrotechniky, SR 36 (EE) - Výpočet a kontrola dovoleného tepelného a prúdového zaťaženia vodičov a zostáv trolejového vedenia **a zostáv trolejového vedenia**

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní	
Blok 1	7 hodín
CELKOM	7 hodín
OS	

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívne školenie

Odborná skúška č. 70

Vyšetrovanie

Pre činnosť: Hlavný inšpektor BŽD, Riaditeľ odboru GR, Vedúci účelového strediska SBI

Opatrenie: po ukončení činnosti vyžadujúcej OS č. 70 musí byť táto skúška pretransformovaná do pôvodnej OS a zamestnanec si udržuje iba pôvodnú OS

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností: len podľa predchádzajúcej skúšky, ostatné oblasti sú v rozsahu skúšky z dôvodu rozšírenia a všeobecného prehľadu potrebného pri vyšetrovaní

Predpoklady pre vykonanie skúšky: niektorá zo skúšok 20, 24-B, 25-B2, 38, 47, 53, 66 a spôsobilosť z BOZP

Príprava na skúšku v poradí: B 1

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z blokov⁴:

Blok 1:	D	D 2/81, EDD, ETCS, GSM-R, O 23, Pomôcky GVD, SR 1003 (D), SR 1004 (D), DP 2 , SR 1013, Tabuľky traťových pomerov, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Zákon NR SR č. 514/2009 Z. z. o doprave na dráhach v znení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov, Z 3, Z 17, Z 1
	ŽTS	Vyhláška MDPT SR č. 350/2010 Z. z. o stavebnom a technickom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, TS 14, TS 3, STN 73 6360, TNŽ 73 6360, TNŽ 73 6361, TNŽ 73 6362-1, TNŽ 73 6362-2, Z 10
	OZT	E 8, Z 14, Doplnujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) č. 2392/93-441, D 101/T 101, SR 112(T), D 102/T 102, D 106/T 106, D 110/T 110, Op 4, PMR 1/96, T 115, T 120, T 121, T 122, T 123, T 126, T 128, T 130, Z 12, Z 14, ZS 1
	VaM	AVV + Prílohy, Konštrukcia KV , PGV, RIC, RID, RIV, Smernice pre prevádzkovú údržbu kotúčovej brzdy osobných vozňov, SR 15(V), TNŽ 28 0004, TNŽ 28 0007, TNŽ 28 2100, Z 8
	EE	E 7, E 10, Z 10

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach podľa Prílohy č. 5

Odborná príprava:

Teoretická príprava v trvaní		
Blok 1	60 hodín	
CELKOM	60 hodín	
Výcvik pred OS	2 dni	OS č.34 na pracovisku majstra ŽTS
	2 dni	OS č.46 na pracovisku majstra OZT
	2 dni	OS č.64 na pracovisku majstra EE
	3 dni	(1+1+1) exkurzia v ŽOS (Vrútky, Trnava, Zvolen)
OS		

Forma teoretickej prípravy: Kurz, Interaktívna príprava

Členenie a osnovy skúšok spôsobilosti

Skúška spôsobilosti pre činnosť	SSP
Zamestnanec ručne obsluhujúci výhybky v stanici s reléovým zabezpečovacím zariadením a TEST	15/1
Zamestnanec nehodových pomocných prostriedkov	17/1
Zamestnanec oprávnený vykonávať ručný posun, posun cestným vozidlom a posun mechanizačným zariadením	17/2
Zamestnanec obsluhujúci presuvňu (točňu)	17/3
Manažment vlakových trás v GVD	19/1
Prevádzkový zamestnanec EE	60/1

Skúška spôsobilosti - 15/1

Pre činnosť: Zamestnanec ručne obsluhujúci výhybky v stanici s reléovým zabezpečovacím zariadením, elektronickým stavadlom a TEST

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z bloku:

Blok 1: Z 1, D 101/T 101, Z 14, ZS 1

Príprava na skúšku:

Dĺžku prípravy určí vedúci OÚ alebo ním poverený zamestnanec.
Skúšku realizuje ÚIVP.

Forma teoretickej prípravy: Interaktívne školenie

Skúška spôsobilosti - 17/1

Pre činnosť: Zamestnanec nehodových pomocných prostriedkov

Táto skúška oprávňuje na výkon ďalších činností:

- riadiť posun, pri ktorom nesmie vozidlá odrážať, spúšťať, ani vykonávať posun trhnutím tzn. len zvesenie, rozvesenie, ťahanie, tlačenie, prestavenie vozidla z koľaje na koľaj s nehodovými pomocnými prostriedkami a vykonať jednoduchú skúšku brzdy.

Táto skúška neoprávňuje:

- obsluhovať výhybky, výkoľajky a koľajové zábrany,
- meniť zostavu pristaveného nehodového pomocného vlaku,
- vykonávať posun v doprave na trati so zjednodušeným riadením dopravy

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z bloku:

Blok 1: Z 1

Príprava na skúšku:

Doba výcviku: teoretická príprava v trvaní 32 hodín,
výcvik v trvaní 16 hodín.

Forma teoretickej prípravy: Interaktívne školenie

Skúška spôsobilosti - 17/2

Pre činnosť: Zamestnanec oprávnený vykonávať ručný posun, posun cestným vozidlom a posun mechanizačným zariadením

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky spôsobilosti z bloku:

Blok 1: Z 1

Príprava na skúšku:

Doba výcviku: teoretická príprava v trvaní 5 hodín,
výcvik v trvaní 2 hodín

Forma teoretickej prípravy: Interaktívne školenie

Skúška spôsobilosti - 17/3

Pre činnosť: Zamestnanec obsluhujúci presuvňu, točňu

Táto skúška oprávňuje: vykonávať ručný posun, posun cestným vozidlom, a posun mechanizačným zariadením

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky spôsobilosti z bloku:

Blok 1: Z 1

Iné požadované znalosti: Odborná spôsobilosť na elektrických zariadeniach v zmysle platnej vyhlášky; Znalosť obsluhy príslušného zariadenia.

Príprava na skúšku:

Vysvetlenie pojmov - Železničné dráhy, Vlečka, Manipulačná koľaj, Obsadená koľaj, Odvratná koľaj, Slepá koľaj, Návesť, Návestidlo, Návestná strana, Návestný styk, Ručná návesť, Posun, Ručná brzda, Zaisťovacia brzda, Rádiové zariadenie, Krytie vozidiel na staničných koľajach.

Z 1 – čl. 5-6, 9, 19, 24, 26, 43, 139, 143, 144, 147, 149, 152,153, 154, 212, 213, 214, 216, 217, 218, 219, 221, 222, 227, 228, 237, 238, 245, 246, 247, 303 prvý odsek a písm. b), 369, 370, 481, 486, 494, 510-514, 519, 522-524, 526-527, 529-530, 532-533, 536-538, 551, 1243, 1244, 1264, 1412, 1417-1418.

Doba výcviku: teoretická príprava v trvaní 8 hodín,
výcvik v trvaní 8 hodín

Forma teoretickej prípravy: Interaktívne školenie

Skúška spôsobilosti – 19/1

Pre činnosť: Manažment vlakových trás v GVD
--

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z bloku:

Blok 1: D 23, D 24, Pomôcky GVD, SR 1003 (D), **DP 2**, SR 1013, SR 1025, Z 1

Iné požadované znalosti: Centrálna správa kmeňových dát (CSKMD), Zošit priepustnosti železničných tratí, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. (Dopravný poriadok dráh), Zákon NR SR č. 513/2009, Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Zákon NR SR č. 514/2009 Z. z. o doprave na dráhach v znení neskorších predpisov

Príprava na skúšku:

Dížku prípravy určí vedúci OÚ alebo ním poverený zamestnanec.
Skúšku realizuje ÚIVP.

Forma teoretickej prípravy: Interaktívne školenie

Skúška spôsobilosti – 60/1

Pre činnosť: Prevádzkový zamestnanec EE
--

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z bloku:

Blok 1: E 2, E 3, E 4, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11, STN 34 3085, STN 34 3100, STN 34 3108, STN 34 3109, STN 01 8012-1,2, Z 1

Príprava na skúšku:

Dĺžku prípravy určí vedúci OÚ alebo ním poverený zamestnanec.

Skúšku realizuje ÚIVP

Forma teoretickej prípravy: Interaktívne školenie

Určené činnosti a odborná spôsobilosť na vykonávanie činností na určených technických zariadeniach

(Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach, ďalej len „vyhláška“)

1. UTZ sú dopravné zariadenia, plynové zariadenia, tlakové zariadenia, zdvíhacie zariadenia, elektrické zariadenia, zariadenia na ochranu pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny a na ochranu pred negatívnymi účinkami spätných trakčných prúdov, kontajnery a vymeniteľné nadstavby, ktoré sa vyrábajú, sú určené alebo slúžia na zabezpečenie prevádzkovania dráhy alebo dopravy na dráhe alebo sú súčasťou dráhy. Pravidlá pre zamestnancov ŽSR v oblasti správy k určeným technickým zariadeniam ŽSR, k zabezpečovaniu určených činností a k zabezpečovaniu činností na určených technických zariadeniach zamestnancami ŽSR a na určenie technickej spôsobilosti UTZ sú stanovené v predpise ŽSR Op 11. Pre elektrotechnickú spôsobilosť v podmienkach ŽSR platí aj predpis Z 2-1⁵⁾.

I. Určené činnosti

2. Určenými činnosťami na UTZ sú:

- a) montáž, opravy, rekonštrukcie, revízie, skúšky a overovanie spôsobilosti určených technických zariadení,
- b) inšpekcie, zváranie a nedeštruktívne skúšanie dráhových vozidiel, koľajníc a oceľových mostných a mostom podobných dráhových konštrukcií,
- c) plnenie kovových tlakových nádob používaných na dráhach plynmi,
- d) plnenie cisternových vozňov, cisternových kontajnerov a vymeniteľných nadstavieb plynmi a inými nebezpečnými látkami.

II. Odborná spôsobilosť na vykonávanie činností na určených technických zariadeniach

3. Revízie, inšpekcie, skúšky, obsluhu určených technických zariadení v prevádzke, overovanie spôsobilosti určených technických zariadení, činnosti na určených technických zariadeniach elektrických, ich projektovanie a konštruovanie, kontrolu činnosti vo zváraní a nedeštruktívnom skúšaní môžu vykonávať len fyzické osoby s platným osvedčením o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činností na určených technických zariadeniach.

4. Obsluhovať určené technické zariadenie môže len odborne spôsobilá fyzická osoba v rozsahu vydaného osvedčenia pre

- a)** zdvíhacie zariadenia,
- b)** plynové zariadenia,
- c)** plniace zariadenia nádob na plyny a nebezpečné látky podľa osobitného predpisu (Dohovor o medzinárodnej železničnej preprave (COTIF), dodatok C – Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (RID),
- d)** tlakové zariadenia.

5. Obsluhovať určené technické zariadenia elektrické môžu odborne spôsobilé fyzické osoby podľa technickej normy (STN 34 3100) a predpisu ŽSR Z 2-1⁵⁾.

6. Overovanie odbornej spôsobilosti a vydávanie dokladov o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činností na určených technických zariadeniach vykonáva bezpečnostný orgán (Dopravný úrad) alebo ním poverená právnická osoba – pre ŽSR ÚIVP. Dokladom o absolvovaní vstupnej odbornej prípravy a overení znalostí pre poučenú osobu je „Zápisnica o poučení“, dokladom pre všetky ostatné činnosti je „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“.

7. Odborná spôsobilosť na vykonávanie činností na UTZ pre činnosti uvedené v Prílohe č. 5, časti 2 písmena a) bodu 1 a písmena b) bodu 1, § 24 až 27 a § 30 vyhlášky sa overuje formou

- a)** odbornej skúšky,

-
- b)** periodickej odbornej skúšky, pre spôsobilosti podľa Prílohy č. 5, časti 2 písm. a) bodu 1, § 24 až 27 vyhlášky alebo aktualizacej prípravy pre spôsobilosti podľa Prílohy č. 5, časti 2 písm. b) bodu 1 a § 30 vyhlášky.
- 8.** Pre skúšky podľa Prílohy č. 5, časti 2 písm. b) bodu 1 a § 30 vyhlášky musia mať predseda a členovia komisie odborné vedomosti zodpovedajúce predmetu skúšky.
- 9.** Pre skúšky podľa § 24 až 27 vyhlášky musí byť predseda komisie odborne spôsobilý v rozsahu elektrotechnika na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky alebo v rozsahu revízneho technika na revízie elektrických zariadení, činnosti na elektrických zariadeniach podľa § 26 vyhlášky a musí byť držiteľom dokladu o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činnosti predsedu skúšobných komisií vydaného MDVRR SR. Členovia komisie musia mať odbornú spôsobilosť minimálne na úrovni vykonávanej skúšky odbornej spôsobilosti. Odborná spôsobilosť predsedu a jedného člena komisie musí zodpovedať druhu a napätiu elektrického zariadenia.
- 10.** Overenie odbornej spôsobilosti vykoná ÚIVP na základe písomnej žiadosti fyzickej osoby alebo zamestnávateľa (ŽSR). Fyzická osoba (zamestnanec) prihlásená na skúšku musí mať odborné vzdelanie a odbornú prax podľa Prílohy č. 5 vyhlášky.
- 11.** Pri elektrických zariadeniach do doby požadovanej odbornej praxe sa započítava doba vykonávania činnosti na elektrickom zariadení príslušného druhu a napätia. Doba praxe na elektrickom zariadení iného druhu alebo napätia sa započítava do doby požadovanej odbornej praxe v polovičnej dĺžke. Do doby požadovanej odbornej praxe na odbornú spôsobilosť elektrotechnik špecialista na projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení sa započítava doba odpracovaná pri projektovaní a konštruovaní elektrického zariadenia. Do doby požadovanej odbornej praxe na inú odbornú spôsobilosť sa môže započítať doba odpracovaná pri projektovaní a konštruovaní elektrického zariadenia v polovičnej dĺžke. Z celkovej doby požadovanej odbornej praxe musí byť v období posledných

troch rokov vykonávaná odborná prax najmenej jeden rok na elektrických zariadeniach príslušného druhu a napätia.

12. Pre činnosť „Revízy technik“ na základe písomnej žiadosti môže ÚIVP na účel nadobudnutia odbornej spôsobilosti na vykonávanie činnosti na určených technických zariadeniach uznať odbornú prax fyzickým osobám získanú na technických zariadeniach podľa osobitných predpisov⁶⁾, ak bola vykonávaná na zariadení rovnakého druhu a technických parametrov.

13. Písomná žiadosť na overenie formou odbornej skúšky musí obsahovať

- a) priezvisko, meno, dátum a miesto narodenia, adresu trvalého bydliska,
- b) kópiu dokladu o ukončenom odbornom vzdelaní strojníckeho smeru pre spôsobilosť podľa § 29 písm. a), b), c) a e) vyhlášky, elektrotechnického smeru podľa § 29 písm. d) vyhlášky,
- c) potvrdenie zamestnávateľa (príslušného OÚ ŽSR) o dĺžke praxe na jednotlivých druhoch zariadení,
- d) výpis z registra trestov nie starší ako 3 mesiace,
- e) doklad o absolvovaní vstupnej odbornej prípravy v ÚIVP alebo u inej oprávnenej právnickej osoby, ak ide o spôsobilosť pre elektrické zariadenia i cvičnú revíziu správu pre každý druh zariadenia, ktoré je obsahom skúšky.

14. Písomná žiadosť na overenie formou periodickej odbornej skúšky musí obsahovať doklady uvedené v predchádzajúcom odseku pod písmenami a), c).

15. Písomná žiadosť na overenie odbornej spôsobilosti podľa § 23 vyhlášky (Poučená osoba) sa môže uplatniť formou súpisu (zoznam skupiny zamestnancov).

16. Pred začatím odbornej skúšky alebo periodickej odbornej skúšky žiadateľ preukáže členom komisie svoju totožnosť. O skúške komisia vyhotoví zápisnicu v dvoch vyhotoveniach, ktorú podpíšu predseda, členovia komisie a skúšaný. Zápisnica obsahuje hodnotenie skúšky „vyhovelo“ alebo „nevyhovelo“ a údaje

o obsahu skúšky. Jedno vyhotovenie zápisnice sa vydá žiadateľovi, druhé archivuje ÚIVP v súlade s „Registratúrnym poriadkom a registratúrnym plánom ÚIVP“.

17. ÚIVP alebo iná právnická osoba poverená overovaním odbornej spôsobilosti, ktorá organizuje skúšku odbornej spôsobilosti podľa Prílohy č. 5, časti 2 písm. a) bodu 1, § 26 a 27 vyhlášky, oznámi bezpečnostnému orgánu termín a miesto konania skúšky najmenej 21 dní pred termínom konania skúšky.

18. Overovanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie revízií vykonáva bezpečnostný orgán formou odbornej skúšky alebo periodickej odbornej skúšky na základe písomnej žiadosti fyzickej osoby alebo zamestnávateľa. Písomná žiadosť obsahuje náležitosti uvedené v odseku 13. Ak ide o odbornú spôsobilosť pre elektrické zariadenia, musí písomná žiadosť obsahovať aj cvičnú revíznú správu pre každý druh zariadenia, ktoré je obsahom skúšky.

19. Doklad o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činností na UTZ sa vydá tomu, kto:

- a)** dosiahol vek 18 rokov,
- b)** je plne spôsobilý na právne úkony,
- c)** je bezúhonný,
- d)** má ukončené odborné vzdelanie v učebnom alebo študijnom odbore, ktorého súčasťou je vyučovací predmet, ktorý obsahuje aspoň opis konštrukcie a funkcie určeného technického zariadenia; požadované odborné vzdelanie pre činnosť na určenom technickom zariadení elektrickom je uvedené v Prílohe č. 5 časti 3 vyhlášky,
- e)** absolvoval vstupnú odbornú prípravu v poverenom vzdelávacom zariadení (ÚIVP) a vykonal odbornú skúšku.

20. ÚIVP alebo iná právnická osoba poverená overovaním odbornej spôsobilosti vydá osobe, ktorá úspešne vykonal odbornú skúšku, „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“

- a) s platnosťou osvedčenia najviac na päť rokov; vydať nové osvedčenie je možné na základe úspešne vykonanej periodickej odbornej skúšky, alebo
- b) s platnosťou osvedčenia bez časového obmedzenia, pričom je potrebné v lehote najviac päť rokov absolvovať aktualizáciu prípravu vo vzdelávacom zariadení (ÚIVP). Vzdelávacie zariadenie (ÚIVP) potvrdí absolvovanie aktualizácie prípravy v doklade o odbornej spôsobilosti (v „Osvedčení o odbornej spôsobilosti“). Obsah aktualizácie prípravy je stanovený v Prílohe č. 6 vyhlášky.

21. Držiteľ dokladu o odbornej spôsobilosti („Osvedčenia o odbornej spôsobilosti“) na vykonávanie činností na UTZ je povinný:

- a) zúčastňovať sa na doplnkových školeniach organizovaných ÚIVP alebo inou oprávnenou právnickou osobou o stave techniky týkajúcej sa UTZ, o vykonávaní činností na nich a o organizačných a prevádzkových opatreniach v súlade s právnymi predpismi, prevádzkovými predpismi a s technickými špecifikáciami,
- b) absolvovať každých päť rokov aktualizáciu prípravu alebo vykonať periodickú odbornú skúšku v ÚIVP alebo u inej oprávnenej právnickej osobe, ako predpoklad na predĺženie platnosti dokladu o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činností na UTZ podľa podmienok stanovených v Prílohe č. 6 vyhlášky alebo vykonať periodickú odbornú skúšku.

22. ÚIVP alebo iná oprávnená právnická osoba potvrdí absolvovanie aktualizácie prípravy v doklade o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činností na UTZ alebo vydá doklad o vykonaní skúšky.

23. Bezpečnostný orgán zakáže vykonávanie činností a odníme osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činností na určených technických zariadeniach, ak zistí, že jeho držiteľ:

-
- a) sa nezúčastnil bez závažného dôvodu na doplnkovom školení, neabsolvoval aktualizáciu prípravu, alebo nevykonával úspešne periodickú odbornú skúšku. Na predmetnú skutočnosť upovedomí bezpečnostný orgán príslušný OÚ a ÚIVP alebo iná právnická osoba poverená overovaním odbornej spôsobilosti,
 - b) závažným spôsobom porušil svoje povinnosti pri výkone činnosti na určenom technickom zariadení alebo opakovane napriek predchádzajúcemu upozorneniu osoby poverenej výkonom štátneho dozoru vykazuje nedostatky vo vykonávanej činnosti,
 - c) činnosti na UTZ vykonáva v rozpore s právnymi predpismi, s prevádzkovými predpismi alebo s technickými špecifikáciami, ktoré upravujú postup pri ich vykonávaní, alebo
 - d) prestal spĺňať požiadavky podľa odseku 19 písm. b), c).

24. Bezpečnostný orgán o zákaze vykonávania činností upovedomí zamestnávateľa (príslušný OU ŽSR). Do právoplatnosti rozhodnutia bezpečnostného orgánu o odňatí osvedčenia (zápisnice) o odbornej spôsobilosti je pozastavená platnosť osvedčenia (zápisnice) o odbornej spôsobilosti. V rozhodnutí o odňatí dokladu o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činností na určených technických zariadeniach určí podmienky na jeho opätovné získanie v závislosti od dôvodu, pre ktorý bol odňatý doklad o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činností na určených technických zariadeniach.

25. Odo dňa právoplatnosti rozhodnutia o odňatí dokladu o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činností na určených technických zariadeniach je doklad neplatný a jeho držiteľ je povinný vrátiť ho bezpečnostnému orgánu do piatich pracovných dní.

**III. Minimálne požiadavky na vstupnú odbornú prípravu
a aktualizáciu prípravu na vykonávanie činností na UTZ
Rozsah prípravy Poučenej osoby uvedenej v Prílohe č. 6, časti 5
odseku 1 vyhlášky špecifikujeme takto:**

26. Poučená osoba – osoba odborne spôsobilá vykonávať činnosť na elektrickom zariadení podľa technickej normy⁷⁾

- a) obsluha zariadení mn a nn,
 - aa) Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu 3 hodiny,
 - ab) Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu 2 hodiny,
- b) činnosti v blízkosti trakčného vedenia,
 - ba) Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu 3 hodiny,
 - bb) Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu 3 hodiny,
- c) kontrolovať elektrické ručné náradie a elektrické spotrebiče počas používania,
 - ca) Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu 3 hodiny,
 - cb) Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu 3 hodiny,
- d) vykonávať údržbu stacionárnych akumulátorových batérií,
 - da) Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu 3 hodiny,
 - db) Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu 3 hodiny,
- e) obsluhovať vonkajšie osvetlenie železničných priestranstiev,
 - ea) Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu 3 hodiny,
 - eb) Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu 3 hodiny,
- f) obsluhovať elektrický ohrev výhybiek,
 - fa) Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu 3 hodiny,
 - fb) Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu 3 hodiny,

Téma	Obsah témy
A	Všeobecné požiadavky pre určené technické zariadenia a určené činnosti
B	Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách
C	Bezpečnostné požiadavky na prevádzku elektrických zariadení
D	Zásady poskytovania prvej pomoci pri úraze elektrickým prúdom
E	Osobitné požiadavky pre prevádzku elektrických zariadení určené výrobcom a/alebo miestnym pracovným a bezpečnostným predpisom

- g)** obsluhovať elektrickú požiarnu signalizáciu,
- ga)** Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu 4 hodiny,
- gb)** Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu 4 hodiny,
- h)** obsluhovať elektrické zdrojové sústrojenstvá,
- ha)** Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu 4 hodiny,
- hb)** Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu 4 hodiny,

Téma	Obsah témy
A	Všeobecné požiadavky pre určené technické zariadenia a určené činnosti
B	Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách
C	Bezpečnostné požiadavky na prevádzku elektrických zariadení
D	Zásady poskytovania prvej pomoci pri úraze elektrickým prúdom
E	Osobitné požiadavky pre prevádzku elektrických zariadení určené výrobcom a/alebo miestnym pracovným a bezpečnostným predpisom
G	Praktické zacvičenie vo vzťahu k vykonávanej práci

- i)** viesť hnacie koľajové vozidlá okrem vozidiel s elektrickým zariadením napäťového pásma I,
- ia)** Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu 8 hodiny,
- ib)** Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu 4 hodiny,
- j)** pracovať alebo riadiť práce na železničnom zvršku a spodku, ukoľajnení na elektrifikovaných tratiach, spätnom koľajnicovom vedení na koľajniciach, ktoré sú súčasťou elektrického vykurovania vlakov,
- ja)** Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu 37 hodiny,
- jb)** Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu 6 hodiny.

27. Po organizačnej stránke odbornú spôsobilosť zabezpečuje a realizuje ÚIVP v súlade s povereniami udelenými MDVRR SR a Dopravným úradom.

28. Bližšie informácie a potrebné tlačivá sú zverejnené na stránke www.uivp.sk.

ŠPECIFIKÁCIA URČENÝCH TECHNICKÝCH ZARIADENÍ

podľa Prílohy č. 1 Vyhlášky č. 205/2010 Z. z.

Časť 1

Označenie zariadenia	Určené technické zariadenie dopravné
D 1	Technologické strojné a mechanické zariadenia osobných lanových dráh
D 2	Pohyblivé schody a pohyblivé chodníky
D 3	Osobné výťahy
D 4	Nákladné výťahy
D 5	Pohyblivé plošiny pre dopravu osôb so zníženou mobilitou
D 6	Vrátky s motorovým pohonom pre posun dráhových vozidiel
D 7	Regálové zakladače

Časť 2

Označenie zariadenia	Určené technické zariadenie plynové
P 1	Plynovody v budovách, plynové spotrebiče pre domácnosť s výkonom do 50 kW, tlakové stanice na skvapalnený vykurovací plyn v budovách
P 2	Zariadenie na skladovanie a prepravu plynov, plynojemy
P 3	Zariadenie na plnenie a vyprázdňovanie nádob plynov vrátane železničných cisterien a tlakové stanice plynov (batériové, so zásobníkmi) (nad 10m ³ /h)
P 4	Zariadenie na skvapalňovanie alebo odparovanie plynov a tlakové stanice plynov (do 10m ³ /hod) a zariadenia pracujúce s inými technickými a nebezpečnými plynmi
P 5	Zariadenia na znižovanie alebo zvyšovanie tlaku plynov
P 6	Strednotlakové a nízkotlakové plynovody, priemyselné plynovody, acetylénovody, kyslíkovody, plynovody s medicínskymi plynmi
P 7	Plynovody a zariadenia na spotrebu plynov spaľovaním s jednotlivým výkonom nižším ako 50 kW a veľkokuchynské spotrebiče
P 8	Plynové kotle a zariadenia na spotrebu plynu spaľovaním so súčtom výkonov kotlov väčším ako 50 kW a priemyselné plynové zariadenia na spotrebu plynov spaľovaním s výkonom väčším ako 50 kW
P 9	Tlakové stanice na skvapalnené vykurovacie plyny na železničných koľajových vozidlách

Časť 3

Označenie zariadenia	Určené technické zariadenie tlakové
K 1	Parné kotly rušňové na dráhových vozidlách, zásobníky pary akumulčných rušňov
K 2	Parné kotly rušňové vykurovacie – kotly „K“, kotly snehometov, parných žeriavov a drapákov
K 3	Tlakové celky parných a horúcovodných kotlov stabilných
K 4	Parné generátory na koľajových vozidlách alebo stabilné slúžiace na predkurovanie vlakových súprav
K 5	Tlakové celky teplovodných a nízkotlakových parných kotolní
K 6	Vzduchojemy dráhových hnacích vozidiel, traťových strojov
K 7	Vzduchojemy ťahaných koľajových vozidiel
K 8	Tlakové nádoby stabilné
K 9	Tlakové nádoby batériových koľajových vozňov určené na dopravu plynov okrem jedovatých plynov a acetylénu
K 10	Tlakové nádoby hasiacich prístrojov na dráhových vozidlách
K 11	Nádoby nádržkových vozňov, nádržkových kontajnerov a vymeniteľných nadstavieb s tlakovým vyprázdňovaním určených na prepravu bezpečných látok a sypkých hmôt
K 12	Nádoby určené na dopravu nebezpečných látok triedy 2, 3, 4, 5, 6, 8 a 9 podľa predpisu RID okrem látok v p. č. 15, 16 a brómu
K 13	Nádoby na dopravu obzvlášť nebezpečných plynov (fluorid boritý, svietiplyn, chlór, bromovodík, fosgén, oxid siričitý, oxid dusičitý, sírovodík, chlór vodík), jedovatých látok č. 31 a podľa predpisu RID (organické zlúčeniny olova) a anhydridu kyseliny sírovej a pod.
K 14	Nádoby na dopravu hlboko schladených skvapalnených plynov (napr. oxid uhličitý)
K 15	Nádoby s vnútornou gumovou výstelkou
K 16	Nádoby s vnútornou olovenou výstelkou a obdobnou výstelkou

Časť 4

Označenie zariadenia	Určené technické zariadenie zdvíhacie
Z 1 Žeriavy a zdvíhadlá	
Z 1.1	Žeriavy a zdvíhadlá na manipuláciu s kontajnermi ISO r.1 a na účely kombinovanej dopravy (na pneumatikách, koľajové na žeriavovej dráhe, respektíve na špeciálnych podvozkoch)
Z 1.2	Nakladače a prekladače na manipuláciu s kontajnermi ISO r.1 a na kombinovanú dopravu
Z 1.3	Zdvížne vozne čelné a bočné s prostriedkami na zavesenie a uchopenie kontajnerov ISO r.1 a na kombinovanú dopravu
Z 1.4	Mechanizmy na manipuláciu s bremenami na kombinovanú dopravu
Z 1.5	Žeriavy železničné koľajové
Z 1.6	Žeriavy koľajové špeciálne (na nehodové udalosti, na údržbu a modernizáciu dráh)
Z 1.7	Žeriavy, zdvíhacie mechanizmy a špeciálne zdvíhacie mechanizmy na dráhových vozidlách alebo dráhových podvozkoch (okrem zariadení uvedených pod poradovým číslom Z 1.1, Z 1.2, Z 1.4, Z 1.5, Z 1.6)

ŽSR Z 3
Príloha č. 5

Z 1.8	Žeriavy a zdvíhadlá s motorovým pohonom (okrem poradového čísla Z 1.1, Z 1.2, Z 1.3)
Z 1.9	Žeriavy mostové na manipuláciu s dráhovými vozidlami
Z 1.10	Žeriavy portálové a poloportálové s mačkou alebo s výložníkom (okrem žeriavov uvedených pod poradovým číslom Z 1.1)
Z 1.11	Prístavné žeriavy umiestnené na hrane bazénu (slúžiace na manipuláciu s tovarom aj pre dráhové vozidlá)
Z 1.12	Zdviháky s motorickým pohonom na zdvíhanie dráhových vozidiel a ich súpravy a spúšťadlá na vyvážovanie podvozkov dráhových vozidiel
Z 1.13	Žeriavy stĺpové, nástenné a konzolové
Z 1.14	Špeciálne prostriedky a ústrojenstvá na uchopenie a zavesenie kontajnerov a na manipuláciu s bremenami pri kombinovanej doprave používané na zariadeniach uvedených pod poradovým číslom Z 1.2 a Z 1.3
Z 1.15	Zdvíhacie zariadenia s elektrickým zdvihom a pojazdom alebo s ručným zdvihom a pojazdom, alebo ich kombinácia (okrem poradového čísla Z 1.8 a Z 1.13)
Z 2 Plošiny	
Z 2.1	Pohyblivé pracovné plošiny na dráhových vozidlách a na dráhových podvozkoch
Z 2.2	Pohyblivé pracovné plošiny na cestných, železničných alebo špeciálnych podvozkoch určené na činnosť na trakčnom vedení dráh pod napätím
Z 2.3	Pohyblivé pracovné plošiny inštalované na dráhových vozidlách osobnej dopravy
Z 2.4	Pohyblivé pracovné plošiny neprenosné

Časť 5

Označenie zariadenia	Určené technické zariadenie elektrické
E 1	Elektrické rozvodné zariadenia dráh a elektrické stanice dráh bez obmedzenia napätia
E 2	Elektrické siete dráh a elektrické rozvody dráh do 1 000 V AC a 1 500 V DC vrátane
E 3	Trakčné napájacie a spínacie stanice
E 4	Trakčné vedenie železničných dráh
E 4a	Trakčné vedenie električkových a trolejbusových dráh, prívodná koľajnica metra
E 5	Elektrické zariadenia napájané z trakčného vedenia
E 6	Elektrické zariadenia dráhových vozidiel vrátane železničných vozňov
E 6a	Elektrické zariadenia dráhových vozidiel – traťových mechanizmov
E 7	Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia
E 8	Elektrické zariadenia lanových dráh
E 9	Náhradné zdroje elektriny na prevádzkovanie dráhy
E 10	Skúšobne elektrických zariadení dráh
E 11	Zariadenia na ochranu pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny
E 12	Zariadenia na ochranu pred negatívnymi účinkami spätných trakčných prúdov
E 13	Elektrické zariadenia v priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu, výbušných plyných atmosfér (vonkajší vplyv BE3) vrátane ochrany pre účinkami atmosférickej a statickej elektriny

Časť 6

Označenie zariadenia	Kontajnery
C 1	Kontajnery ISO alebo vymeniteľné nadstavby podľa medzinárodnej dohody KBK
C 2	Termický kontajner alebo vymeniteľná nadstavba

Rozdelenie kontajnerov a výmenných nadstavieb

1. Kontajnery sú

- a) odvaľovacie kontajnery na horizontálnu prekládku vybavené v prednej časti okom pre hák nakladača, v zadnej časti cestnými a železničnými rolnami a v spodku poistkou na upevnenie na vozni. Tieto kontajnery môžu byť:
 - aa) skriňové uzavreté alebo s otvoreným vrchom,
 - ab) termické,
 - ac) nádržkové,
 - ad) uzavreté s tlakovým vyprázdňovaním,
 - ae) špeciálne (napr. silá s vnútornou prístavbou),
- b) ostatné špeciálne kontajnery s vnútorným objemom väčším než 14 m³, ktoré nie sú určené pre námornú alebo leteckú prepravu a na ktoré sa nevzťahuje osobitný predpis.

2. Výmenné nadstavby sú

- a) prepravné jednotky určené na kombinovanú dopravu cesta – železnica, ktoré sú pre manipuláciu a fixáciu na dopravnom prostriedku vybavené upevňovacími prvkami vloženými v spodnej časti spevnenými miestami na zdvíhanie bočnými chápadlami a dolnými bočnými otvormi na zdvíhanie. Výmenné nadstavby môžu byť:
 - aa) skriňové,

ab) valníkové s plachtou,

ac) s plachtovými bokmi,

ad) nádržkové,

ae) termické,

af) špeciálne.

Osnovy internátnych kurzov

Teoretická príprava na čiastkovú OS č. 19

Dopravná skúška v členení:

„Malá dopravná“ - OS č. 15

nadstavba „Veľká dopravná“ - OS č. 19

Opatrenie: ÚIVP zaradí do teoretickej prípravy po výučbe ucelenej stati dve POV.

Náplň	Počet hodín OS č. 15	Počet hodín OS č. 19	Počet hodín spolu
Blok 1			
Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o dráhach“), Zákon NR SR č. 514/2009 Z. z. o doprave na dráhach v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o doprave na dráhach“), Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov (ďalej len „Vyhláška o dopravnom poriadku dráh“), TNŽ 28 0379, TNŽ 28 0399, Vyhláška MV SR č. 719/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú vlastnosti, podmienky prevádzkovania a zabezpečenie pravidelnej kontroly prenosných hasiacich prístrojov a pojazdnych hasiacich prístrojov	-	2	2
Z 1, Z 3, SR 1003 (D), SR 1004 (D), D 2/81, SR 1013, Používanie pridelených pomôcok GVD	61	120	181
Elektronický dopravný denník, Elektronické rozkazy	-	4	4
Praktické cvičenie obsluhy EDD, Elektronické rozkazy	-	14	14
Európsky systém riadenia železničnej dopravy (ERTMS), Európsky systém riadenia jazdy vlaku (ETCS), Globálny systém mobilnej komunikácie pre železničnú dopravu (GSM-R)	-	3	3
Tabuľky traťových pomerov	-	4	4
Z 17	-	4	4
O 23	2	2	4
Z 10, Z 6, VM 1	-	8	8
D 33, D 33 - Príloha 1	-	1	1
DP 2	-	3	3
RID	2	-	2
Z 14	2	3	5
Praktické cvičenie na zabezpečovacom zariadení	14	28	42
ZS 1	8	8	16
D 101/T 101, SR 112 (T)	28	23	51
D 102/T 102	1	12	13

D 106/T 106, Z 12	3	3	6
D 110/T 110	1	-	1
E 2, E 4, E 6, E 7, E 8, E 11	1	2	3
Doplňujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky), č.j. 2392/93-441	4	3	7
V 65	-	1	1
SR 1028	-	1	1
Spolu blok 1	127	249	376

Blok 2			
Psychologické aspekty teoretickej prípravy a učenia sa	2	-	2
Analýza pracovnej činnosti výpravcu a ďalších dopravných profesií	2	-	2
Faktory ovplyvňujúce pracovný výkon: únava, režim práce a odpočinku, organizácia práce, vek	2	-	2
Bezpečnosť a spoľahlivosť železničnej dopravy: príčiny nehôd a mimoriadnych udalostí a pracovných úrazov, rizikové jednanie, porušovanie predpisov, zvládnutie problémov a mimoriadnych situácií	2	-	2
Zaťaž, zaťaženie, stres, zvládanie stresu, zásady psychohygieny	2	-	2
Psychická spôsobilosť na prácu	2	-	2
Kurz prvej pomoci	-	8	8
Spolu blok 2	12	8	20
Blok 3			
Vstupná odborná príprava – Poučená osoba, ktorá môže manipulovať s úsekovými odpájacmi trakčného vedenia	5	-	5
Vstupná odborná príprava – Poučená osoba, ktorá môže obsluhovať zariadenia elektrickej požiarnej signalizácie a vonkajšie osvetlenie železničných priestranstiev	-	5	5
Vstupná odborná príprava – Poučená osoba, ktorá môže obsluhovať elektrické zdrojové sústrojenstvá a elektrický ohrev výhybiek	-	5	5
Spolu blok 3	5	10	15
Celkom	144	267	411
Výcvik na OÚ pred vykonaním odbornej skúšky v trvaní	80	80	160
Odborná skúška			
Blok 4			
Výcvik na OÚ pred vykonaním praktickej skúšky v trvaní	168	168	336
Praktická skúška			

Teoretická príprava **na** čiastkovej OS č. 3

Osobná doprava

Náplň	Počet hodín OS č. 3
Blok 1	
Zákon o dráhach, Vyhláška o dopravnom poriadku dráh, TNŽ 28 0379, TNŽ 28 0399, Vyhláška MV SR č. 719/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú vlastnosti, podmienky prevádzkovania a zabezpečenie pravidelnej kontroly prenosných hasiacich prístrojov a pojazdných hasiacich prístrojov	2
Z 1, Z 3, SR 1003 (D), SR 1004 (D), SR 1013, Pomôcky GVD, Tabuľky traťových pomerov, VM 1	60
D106/T106	1
Z 17	2
Z 10	1
DP 2	2
Z 14	1
ZS 1, D 101/T 101, SR 112 (T), E 7	2
Doplňujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky), č.j. 2392/93-441	1
Spolu blok 1	72
Blok 2	
Technologický postup - doplňujúce ustanovenia pre výpravu vlakov ZSSK a postup pri mimoriadnom prechodení zastávky č. 2_233_OIK, Výkon dopravnej činnosti sprevádzajúceho personálu (V 10)	
Predpisy podľa § 32 ods.2 Zákona o dráhach dodá železničný podnik ÚIVP. V 15 – ZSSK	
Blok 3	
Psychologické aspekty teoretickej prípravy a učenia sa	2
Analýza pracovnej činnosti výpravcu a ďalších dopravných profesií	2
Faktory ovplyvňujúce pracovný výkon: únava, režim práce a odpočinku, organizácia práce, vek	2
Bezpečnosť a spoľahlivosť železničnej dopravy: príčiny nehodových udalostí a pracovných úrazov, rizikové jednanie, porušovanie predpisov, zvládnutie problémov a mimoriadnych situácií	2
Záťaž, zaťaženie, stres, zvládanie stresu, zásady psychohygieny	2
Psychická spôsobilosť na prácu	2
Kurz prvej pomoci	8
Spolu blok 3	20
Celkom	92+B2
Odborná skúška	

Teoretická príprava **na OS č. 18**

Nákladná doprava

Náplň	Počet hodín OS č. 18
Blok 1	
Zákon o dráhach, Vyhláška o dopravnom poriadku dráh, TNŽ 28 0379, TNŽ 28 0399, Vyhláška MV SR č. 719/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú vlastnosti, podmienky prevádzkovania a zabezpečenie pravidelnej kontroly prenosných hasiacich prístrojov a pojazdných hasiacich prístrojov	2
Z 1, Z 3, SR 1003 (D), SR 1004 (D), SR 1013, Pomôcky GVD, Tabuľky traťových pomerov, D 2/81	78
D106/T106	1
Z 17	2
O 23	2
Z 10	1
D 33, D 33 - Príloha 1	1
DP 2	3
Z 14	1
ZS 1, D 101/T 101, SR 112 (T)	3
E 2, E 4, E 8, E 11	1
Doplňujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky), č.j. 2392/93-441	1
Spolu blok 1	96
Blok 2	
Predpisy podľa § 32 ods.2 Zákona o dráhach dodá ÚIVP dopravca.	
RID, Nakladacie smernice UIC	
VM 1 - „Prevádzkové činnosti zamestnancov ŽSR so železničnými vozidlami“.	
V 15 - ZS Cargo	
Blok 3	
Psychologické aspekty teoretickej prípravy a učenia sa	2
Analýza pracovnej činnosti výpravcu a ďalších dopravných profesií	2
Faktory ovplyvňujúce pracovný výkon: únava, režim práce a odpočinku, organizácia práce, vek	2
Bezpečnosť a spoľahlivosť železničnej dopravy: príčiny nehodových udalostí a pracovných úrazov, rizikové jednanie, porušovanie predpisov, zvládnutie problémov a mimoriadnych situácií	2
Záťaž, zaťaženie, stres, zvládanie stresu, zásady psychohygieny	2
Psychická spôsobilosť na prácu	2
Kurz prvej pomoci	8
Spolu blok 3	20
Celkom	116+B2
Výcvik na OÚ pred vykonaním odbornej skúšky v trvaní	40
Odborná skúška	

Teoretická príprava na odbornú skúšku č. 21-A, 21-A1, 21-A2, 21-A3, 21-A4, 21-A5, 24-B, 24-B1, 24-B2, 25-B2, 22-N, 23-N "Rušňovodič"

BLOK 1		Počet hodín výučby											
Náplň - Všeobecné právne predpisy		21-A	21-A1	21-A2	21-A3	21-A4	21-A5	24-B	24-B1	24-B2	25-B2	22-N	23-N
1.1.	Všeobecné pojmy. Zákon o dráhach § 1-4,5 ods. 1, § 6, § 16 ods. 2,3,5, § 18, 20, 25, 27, 32, 34 ods. 1,2,3, § 62, 79, 92, 94, Zákon o doprave na dráhach§ 1, 2 ods. 2, § 3, 6, 25-28, 42, Vyhláška o dopravnom poriadku dráh. Turnusy, ŽSR Z 1- Pravidlá železničnej prevádzky, základné pojmy, I kapitola, rádio - telefónna prevádzka, odborné pojmy. Organizácia času v doprave podľa osobitného predpisu.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4

ŽSR Z 3
Príloha č. 6

1.2.	Požiadavky na prácu rušňovodiča - analýza pracovnej činnosti rušňovodiča, faktory ovplyvňujúce pracovný výkon (únava, režim práce a odpočinku, organizácia práce) nehody, bezpečnosť a spoľahlivosť železničnej dopravy, záťaž, zaťaženie, stres, zvládanie stresu podľa osobitného predpisu. Zákon o dráhach § 33, Zákon o doprave na dráhach § 32, Psychológia práce - analýza pracovnej činnosti vodiča koľajového vozidla (rušňovodiča), faktory ovplyvňujúce pracovný výkon, bezpečnosť a spoľahlivosť železničnej dopravy, záťaž, zaťaženie, stres, zvládanie stresu, zásady psychohygieny, psychická spôsobilosť na prácu, psychologické aspekty učenia sa. Zásady ochrany životného prostredia.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
1.3.	Základy zo znalostí bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, protipožiarne zabezpečenie pracoviska podľa osobitného predpisu. Ochrana pred požiarimi - množstvo, druhy a umiestnenie hasiacich prístrojov TNŽ 28 0379, podmienky akcieschopnosti hasiacich prístrojov, Vyhláška MV SR č. 719/2002 Z. z. a TNŽ 28 0399, spôsob využitia hasiacich prístrojov, činnosť vodiča po vzniku požiaru.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1.4.	Kurz prvej pomoci.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
1.5.	Technická špecifikácia interoperability, subsystém prevádzka a riadenie dopravy. „Zákon o dráhach“ § 64, § 65.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0

1.6.	Rozdelenie koľajových vozidiel a železničných prevádzkových režimov. Základné pojmy, druhy koľajových vozidiel.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1.7.	Súčasť infraštruktúry najmä: traťové značky, prechodný prierez, traťová rýchlosť, prechodnosť vozidiel, sklonové a smerové pomery, rozchod trate, stanice a zastávky, oznamovacie zariadenia, úrovňové križovanie železničných dráh s pozemnými komunikáciami, podmienky prevádzky schopnosti železničnej dráhy. Z 1 ŽSR "Pravidlá železničnej prevádzky" kapitola I, VI, XIV, XXI, podľa rozsahu znalostí kapitola XV, SR 1013, tabuľky traťových pomerov, Vyhláška o dopravnom poriadku dráh, zoznam použitých termínov, „Zákon o dráhach“, predpis Z 3, rádio - telefónna prevádzka, opakovanie a priebežné overenie vedomostí.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	0	0
1.8.	Pravidlá prevádzkovania dráhy najmä: dopravne, stanovištia, koľaje, výhybky, obsluha výhybiek, zabezpečovacie zariadenia, návestná sústava, návesti pri posune, návesti pri vlakovej doprave, zábrzdná vzdialenosť. Z 1 ŽSR "Pravidlá železničnej prevádzky" kapitola I, XX, kapitola II, III, IV, V, X, XI, XII, VII, XIII, VIII podľa rozsahu znalostí, samovratné výhybky, opakovanie a priebežné overenie vedomostí.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0

ŽSR Z 3
Príloha č. 6

1.9.	Pravidlá prevádzkovania dopravy na dráhe najmä: sprevádzanie vlaku, zostavovanie a brzdenie vlaku, skúšky brzdy, výpočet brzdiacich hodnôt, preprava nebezpečného tovaru, označovanie vlaku. Z 1 ŽSR "Pravidlá železničnej prevádzky" kapitola IX, XXXVIII, XL, príloha 5 RID, VM 1 „Prevádzkové činnosti zamestnancov ŽSR so železničnými vozidlami“, opakovanie a priebežné overenie vedomostí.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0
1.10.	Riadenie dopravy na dráhe: jazdy vlakov a posun, vyluky traťových koľají, jazda vozidiel na vylúčenú koľaj, posun medzi dopravňami, grafikon, cestovný poriadok, tabuľky traťových pomerov, operatívne riadenie dopravy na dráhe, nehody a mimoriadne udalosti, koľajové vozidlá a vozidlá železničnej údržby. Z 1 ŽSR "Pravidlá železničnej prevádzky" kapitola XVII, XVI, XVIII, XIX, XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI, XXVII, XXVIII, XXIX, XXX, XXXI, XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXVII, XXXIX, XXXV, XXXVI, SR 1003 (D), Z 17, D 2/81, opakovanie a priebežné overovanie vedomostí.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0
1.11.	Overenie nadobudnutých vedomostí písomnou formou (testom) z bloku 1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Spolu blok 1		65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	29	29

BLOK 2		Počet hodín výučby											
Náplň - Elektrotechnika		21-A	21-A1	21-A2	21-A3	21-A4	21-A5	24-B	24-B1	24-B2	25-B2	22-N	23-N
2.1.	Základné zásady elektrotechniky a elektrotechnológie pre uchádzačov bez elektrotechnického vzdelania Definície a princípy v elektrotechnike, prvky elektrotechnických obvodov, elektrické stroje a prístroje v elektrotechnike, elektrotechnické normy	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
2.2.	Overenie nadobudnutých vedomostí písomnou formou (testom) z bloku 2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Spolu blok 2		91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
BLOK 3		Počet hodín výučby											
Náplň - Konštrukcia a obsluha koľajového vozidla - elektrická trakcia E alebo S alebo ES		21-A	21-A1	21-A2	21-A3	21-A4	21-A5	24-B	24-B1	24-B2	25-B2	22-N	23-N
3.1.	Trakčná mechanika, technológia jazdy (počet hodín možno skrátiť o polovicu rušňovodičovi, ktorý absolvoval výučbu podľa bloku 4 alebo niektorý z blokov 3-E, 3-S, 3-ES). Usporiadanie pojazdu hnacích vozidiel, odpory vlaku, teória a technológia vedenia vlaku.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
3.2.	Základy elektrickej trakcie, energetika elektrickej trakcie, pevné trakčné zariadenia, stroje a prístroje elektrických vozidiel (počet hodín možno skrátiť o polovicu rušňovodičovi, ktorý absolvoval výučbu podľa bloku 4). Základné pojmy, sústava trakčného vedenia, napájanie.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3.3.	Elektronika hnacieho koľajového vozidla, pulzné meniče, regulačná elektronika hnacieho vozidla, elektronické prvky. Popis prvkov, zapojenia, princíp činnosti.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

ŽSR Z 3
Príloha č. 6

3.4.	Brzdové a tlakovzdušné zariadenia elektrických hnacích koľajových vozidiel (počet hodín sa môže skrátiť o polovicu rušňovodičom, ktorí majú absolvovaný blok 4, alebo niektorý z bloku 3-E, 3-S, 3-ES). Popis konštrukcie jednotlivých prístrojov, princíp činnosti, so zameraním na príslušné rady (SR 15 V).	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
3.5.	Konštrukcia vykurovania koľajových vozidiel (počet hodín sa môže skrátiť o polovicu rušňovodičom, ktorí majú absolvovaný blok 4, alebo niektorý z bloku 3-E, 3-S, 3-ES). Popis konštrukcie sústav vykurovania a klimatizácie, spôsoby obsluhy ovládacích prvkov vozňov.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
3.6.	Prevádzka, údržba a diagnostika elektrických hnacích koľajových vozidiel. Základné zásady, prevádzky a údržby, popis, lokalizácia a odstraňovanie porúch.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Spolu blok 3 (3.1. až 3.6.)		72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
3.7.	K sumáru hodín 3.1. až 3.6. pripočítať na každý rad HKV počet hodín z bloku 3.7. Popis konštrukcie a obsluhy elektrického koľajového vozidla na každý rad HKV príslušnej trakcie. Popis konštrukcie, obvodov, ovládacích prvkov a spôsob obsluhy.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
OS - niektorá z bloku 3 S alebo 3 E alebo 3 ES													

BLOK 4		Počet hodín výučby											
Náplň - Konštrukcia a obsluha koľajového vozidla - motorová trakcia		21-A	21-A1	21-A2	21-A3	21-A4	21-A5	24-B	24-B1	24-B2	25-B2	22-N	23-N
4.1.	Trakčná mechanika, technológia jazdy (počet hodín sa môže skrátiť o polovicu rušňovodičom, ktorí majú absolvovaný niektorý z bloku 3-E, 3-S, 3-ES). Usporiadanie pojazdu hnacích vozidiel, odpory vlaku, teória a technológia vedenia vlaku.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
4.2.	Konštrukcia a príslušenstvo spaľovacích motorov hnacích koľajových vozidiel. Princíp činností spaľovacích motorov, popis konštrukcie funkčných celkov a okruhov, popis regulácie, popis chýb. Palivo, mazivo a chladiace kvapaliny spaľovacích motorov hnacích koľajových vozidiel.	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
4.3.	Mechanický prenos výkonu. Popis konštrukčných celkov, princíp činnosti.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.4.	Hydraulický prenos výkonu. Popis konštrukčných celkov, princíp činnosti.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

ŽSR Z 3
Príloha č. 6

4.5.	Elektrický prenos výkonu. Popis konštrukčných celkov, princíp činnosti.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4.6.	Stroje a prístroje motorových hnacích koľajových vozidiel. Popis a funkcia elektrických strojov a prístrojov koľajových vozidiel.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4.7.	Brzdové a tlakovzdušné zariadenia hnacích koľajových vozidiel (počet hodín sa môže skrátiť o polovicu rušňovodičom, ktorí majú absolvovaný niektorý z bloku 3-E, 3-S, 3-ES). Popis konštrukcie jednotlivých prístrojov, princíp činnosti, so zameraním na príslušné rady (SR 15 V).	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
4.8.	Prevádzka, údržba a diagnostika hnacích koľajových vozidiel. Základné zásady prevádzky a údržba, popis, lokalizácia a odstraňovanie porúch.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4.9.	Popis a obsluha zabezpečovacích, komunikačných a informačných systémov. Obsluha vysielačiek, kamerových systémov, informačných tabúl, vlakového zabezpečovača.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

4.1 0.	Konštrukcia riadiacich a prípojných vozňov. Konštrukcia vykurovania koľajových vozidiel. Popis konštrukcie riadiacich, prípojných vozňov, vykurovania a osvetľovania koľajových vozidiel.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Spolu blok 4		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
K sumáru hodín 4.1. až 4.10. pripočítať na každý rad HKV podľa prenosu výkonu počet hodín z blokov 4.11. až 4.13.													
4.1 1.	Popis konštrukcie motorového hnacieho koľajového vozidla s mechanickým prenosom výkonu na každý rad hnacieho koľajového vozidla. Popis konštrukcie, obvodov, ovládacích prvkov a obsluhy.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4.1 2.	Popis konštrukcie motorového hnacieho koľajového vozidla s hydraulickým prenosom výkonu na každý rad hnacieho koľajového vozidla. Popis konštrukcie, obvodov, ovládacích prvkov a obsluhy.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

ŽSR Z 3
Príloha č. 6

4.1 3.	Popis konštrukcie motorového hnacieho koľajového vozidla s elektrickým prenosom výkonu na každý rad hnacieho koľajového vozidla. Popis konštrukcie, obvodov, ovládacích prvkov a obsluhy.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
OS -													
BLOK 5		Počet hodín výučby											
Náplň - Konštrukcia a obsluha koľajového vozidla - parná trakcia		21-A	21-A1	21-A2	21-A3	21-A4	21-A5	24-B	24-B1	24-B2	25-B2	22-N	23-N
5.1.	Vývoj parnej trakcie. Historický vývoj parnej trakcie.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
5.2.	Mechanika vozby v parnej trakcii. Usporiadanie pojazdu hnacích vozidiel, odpory vlaku, teória a technológia vedenia vlaku v parnej trakcii.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
5.3.	Parný stroj. Druhy rozvodov, typy a usporiadanie parných strojov, rozvodový diagram.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
5.4.	Podvozok parného koľajového vozidla. Konštrukcia pojazdu podvozkov, zákonitá armatúra a parný kotol.	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
5.5.	Brzdové zariadenia koľajového vozidla. Popis brzdového zariadenia parných rušňov, zdroje stlačeného vzduchu.	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
5.6.	Ostatné zariadenia parného koľajového vozidla. Popis brzdového zariadenia parných rušňov, zdroje stlačeného vzduchu.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5.7.	Prevádzka a údržba koľajového vozidla. Popis prevádzky v muzeálnych podmienkach, exkurzia.	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Spolu blok 5		80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

OS -												
BLOK 6		Počet hodín výučby										
Náplň - Konštrukcia a obsluha vozidiel železničnej údržby (VŽÚ)	21-A	21-A1	21-A2	21-A3	21-A4	21-A5	24-B	24-B1	24-B2	25-B2	22-N	23-N
6.1. Všeobecné pojmy. Zákon o dráhach, Zákon o doprave na dráhach, Vyhláška o dopravnom poriadku dráh. Z 1 ŽSR – základné pojmy, I. Kapitola., Rádiotelefónna prevádzka, Odborné pojmy.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6.2. Spaľovacie motory Princíp činnosti spaľovacích motorov, popis konštrukcie funkčných celkov a okruhov, popis regulácie, popis chýb.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6.3. Mechanické časti strojov- Popis mechanických častí, mechanický prenos výkonu.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6.4. Hydraulické časti strojov. Popis hydraulických častí a ich zapojenie, hydraulický prenos výkonu.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6.5. Elektrické časti strojov, určené technické zariadenia. Popis elektrických častí a ich zapojenie, elektrický prenos výkonu.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6.6. Brzdy - všeobecne, špeciálne k brzdovému systému skupiny strojov. Popis konštrukcie jednotlivých prístrojov, princíp činnosti, so zameraním na príslušné skupiny strojov (SR 15 V), princíp automobilových bŕzd.	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
6.7. Smernice pre prevádzku, údržbu a opravy traťových strojov. Smernice špeciálne k popisu obsluhy strojov.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Spolu blok 6	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
K sumáru hodín 6.1. až 6.7. pripočítať na každú skupinu strojov počet hodín z bloku 6.8.												

ŽSR Z 3
Príloha č. 6

6.8.	Popis konštrukcie a obsluhy zameraný na jednu zo skupín strojov alebo rozšírenie o ďalšiu skupinu strojov. Popis konštrukcie, obvodov, ovládacích prvkov a spôsob obsluhy charakteristický pre príslušnú skupinu strojov.	16	0	0	16	0	16	0	0	0	16	16	16
OS -													

BLOK 7		Počet hodín výučby											
Náplň - Znalosti železničnej infraštruktúry		21-A	21-A1	21-A2	21-A3	21-A4	21-A5	24-B	24-B1	24-B2	25-B2	22-N	23-N
7.1.	Súčasti infraštruktúry, najmä traťové značky, prechodný prierez, traťová rýchlosť, prechodnosť vozidiel, sklonové a smerové pomery, rozchod trate, stanice a zastávky, oznamovacie zariadenia, úrovňové križovanie železničných dráh s pozemnými komunikáciami, podmienky prevádzky schopnosti železničnej dráhy. Z 1 ŽSR Pravidlá železničnej prevádzky kapitoly I, VI, XIV, XXI, podľa rozsahu znalostí kapitola XV, SR 1013, tabuľky traťových pomerov, Vyhláška o dopravnom poriadku dráh, zoznam použitých termínov, Zákon o dráhach, predpis Z 3, rádio - telefónna prevádzka, opakovanie a priebežné overenie vedomostí.	10	10	0	0	0	0	20	20	20	20	10	10

7.2.	Pravidlá prevádzkovania dráhy, najmä označovanie dopravní, stanovišť, koľají, výhybiek, obsluha výhybiek, zabezpečovacieho zariadenia, spôsob návštenia, návsti pri posune, návsti počas vlakovej dopravy, zábrzdne vzdialenosti. Z 1 ŽSR Pravidlá železničnej prevádzky kapitoly I, XX, kapitola II, III, IV, V, X, XI, XII, VII, XIII, VIII podľa rozsahu znalostí, samovratné výhybky, opakovanie a priebežné overenie vedomostí.	30	20	7	5	10	0	30	30	30	30	10	20
7.3.	Pravidlá prevádzkovania dopravy na dráhe, najmä sprevádzanie vlaku, zostavovanie a brzdenie vlaku, skúšky brzd, výpočet brzdiacich hodnôt, preprava nebezpečného tovaru, označovanie vlaku, určenie prevádzkového režimu a najvyššej rýchlosti vlaku na základe charakteristiky trate. Z 1 ŽSR Pravidlá železničnej prevádzky kapitoly IX, XXXVIII, XL, príloha 5 RID, VM 1 Prevádzkové činnosti zamestnancov ŽSR so železničnými vozidlami, opakovanie a priebežné overenie vedomostí.	6	6	0	1	0	0	40	30	35	35	1	20

ŽSR Z 3
Príloha č. 6

7.4.	Riadenie dopravy na dráhe-jazdy vlakov a posun, výluky traťových koľají, jazda vozidiel na vylúčenú koľaj, posun medzi dopravňami, grafikon, cestovný poriadok, tabuľky traťových pomerov, operatívne riadenie dopravy na dráhe, nehody a mimo-riadne udalosti. Z 1 ŽSR Pravidlá železničnej prevádzky kapitoly XVII, XVI, XVIII, XIX, XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI, XXVII, XXVIII, XXIX, XXX, XXXI, XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXVII, XXXIX, XXXV, XXXVI, SR 1003 (D), Z 17, D 2/81, opakovanie a prie-bežné overovanie vedomos-tí.	20	20	18	19	2	0	58	40	50	50	10	15
Spolu blok 7		66	56	25	25	12	0	148	120	135	135	31	65
OS -													
BLOK 8		Počet hodín výučby											
Náplň - Vedenie a riadenie HKV		21-A	21-A1	21-A2	21-A3	21-A4	21-A5	24-B	24-B1	24-B2	25-B2	22-N	23-N
8.1.	Technologické postupy a prevádzkové predpisy železničného podniku. Predpisy a časovú dotáciu určí železničný podnik, požiadavku si uplatní u ÚIVP.												
OS z bloku 7, 8													

Rozdelenie vybraných radov HKV podľa trakcie

Trakcia	Rady
Motorová	
s mechanickým prenosom výkonu s hydraulickým prenosom výkonu s elektrickým prenosom výkonu	199, 701 (T211), 702 (T212), 703, 704, 704.5 (T238), 710 (T334), 711, 720 (T435), 721 (T458), 725 (T444), 726 (T444), 729 (T419), 730 (T457) , 731 (T457), 735, 736, 740 (T448), 742 (T466), 743, 746, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 770 (T 669), 771 (T669), 773, 810, 811, 812, 813-913, 840, 861, DH120, V760, BNE50
Elektrická	
jednosmerná prúdová sústava	110, 121, 125, 131, 140, 150, 151, 162, 163, 182, 183, 405, 420, 425, 460
striedavá prúdová sústava	210, 230, 240, 242, 263, 560
viacsystémová prúdová sústava	350, 363
Parná	
	310.0, 310.4, 331.0, 387.0, 399.0, 422.0, 423.0, 433.0, 434.0, 434.2, 464.0, 475.1, 477.0, 486.0, 498.1, 556.0, 40.0

Zaradenie vozidiel železničnej údržby (traťových strojov) do skupín:

Skupina	Označenie (reprezentujúce vozidlá železničnej údržby /traťové stroje/)
1	Strojné čističky štrkového lôžka a ich modifikácie (celoprofilové, výhybkové, za hlavami podvalov), Stroje pre zemné práce, opravné práce na zemnom telese a ich modifikácie (napr. SZP 600, 750 a pod.), Stroje pre pokládku káblov a ich modifikácie, Stroje pre likvidáciu vegetácie a ich modifikácie.
2	Stroje s narážacím a ťahadlovým ústrojenstvom normalizovanej stavby: Montážne vozne pre kontrolu a údržbu trakčného vedenia (MVTV), Motorové vozíky, Motorové univerzálne vozíky a ich modifikácie (napr. MV 80, MUV 90, DGku5 a pod.), Stroje, koľajové pluhy na úpravu štrkového lôžka a ich modifikácie (napr. KP 900, SSP 110 SW a pod.), Stroje na odstraňovanie snehu a ľadu a pre práce v zimných podmienkach a ich modifikácie, Stroje na zváranie koľajníc a ich modifikácie (napr. PRSM 3, 4 a pod.), Samostatné pojazdné agregáty a ich modifikácie (napr. PA 300, 600 a pod.), Diagnostická súprava železničného spodku, Diagnostická súprava železničnej infraštruktúry a jej modifikácie, Dynamické stabilizátory, zhutňovače a ich modifikácie

	(napr. ZŠ 800, DGS 62N a pod.).
3	Všetky typy strojov na úpravu smerovej a výškovej polohy koľají a výhybiek a ich modifikácie (napr. ASP, ASPV, PRM a pod.). Všetky typy strojov na úpravu smerovej a výškovej polohy koľají a výhybiek kombajnového typu a ich modifikácie.
4	Motorové vozíky a špeciálne traťové stroje bez narážacieho a ťahadlového ústrojenstva normalizovanej stavby: Motorový univerzálny vozík a jeho modifikácie (napr. MUV 69, 74 a pod.), Stroje na odstraňovanie snehu a ľadu a pre práce v zimných podmienkach a ich modifikácie (napr. KSF 70, SF DELTA - BEILHACK a pod.), Stroje, pluhy na úpravu štrkového lôžka a ich modifikácie (napr. PUŠL 71 a pod.), Motorové ťahovačky, stroje pre prácu s upevňovacími a ich modifikácie (napr. DZ 500 a pod.), Stroje pre výmenu podvalov, vŕtanie, nakladanie a ich modifikácie (napr. SVP-60, 74, UNO a pod.), Stroje na koľajovom i cestnom podvozku súčasne (dvojcestné traťové stroje) a ich modifikácie.
5	Stroje na trhanie a kladenie koľajových polí a výhybiek všetkých typov, výmenu železničného zvršku a ich modifikácie (napr. UK, PKP a pod.), Koľajové žeriavy všetkých typov a ich modifikácie, Stroje pre výkon kontinuálnej opravy koľajového roštu a ich modifikácie, Stroje pre výkon kontinuálnej opravy podvalového podložia a ich modifikácie, Obnovovacie stroje a ich modifikácie, Stroje pre výkon brúsenia, hobľovania, frézovania koľajníc a ich modifikácie.

Teoretická príprava **na čiastkovú OS č. 34**

Špecialista železničných tratí a stavieb

Náplň	Počet hodín
Blok 1	
Z 1, SR 1004 (D), SR 1023 (D), Pomôcky GVD, Z 3	76
Zákon o dráhach, Vyhláška o dopravnom poriadku dráh, Vyhláška MDPT SR č. 350/2010 Z. z. (ďalej len „Stavebný poriadok dráh“)	3
Z 17	2
O 23	1
Z 10, STN 28 0315, S 9/11	5
Doplňujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) č. 2392/93-441	2
TS 3	70
TS 3-1	4
S 3-2	19
S 3-3	2
TS 3-4	2
TS 3-8	2
S 3/5	2
TS 4 , TNŽ 73 6312	2
Z 12, Z 14	14
S 5	6
TS 6	6
S 7	2
D 2/81, VM 1	2
S 24/2	1
Z 6	1
SR 79 (Sei)	1
SR 103-2 (TS)	2
SR 103-3(TS), SR 103/6 (S)	2
SR 103-4(TS), SR 103-7 (TS)	6
JN 1-S až JN 7-S	4
STN 05 0601, STN 05 0610, STN 05 0630, STN 05 0650	8
STN 07 8304	4
STN 27 0143	2

E 2, E 3, E 7	1
STN 69 0012	2
STN 73 6200, STN 73 6201, STN P ENV 1991-2 (STN 73 6203)	6
STN 73 6380	5
STN 73 6360-1, STN 73 6360-2, TNŽ 73 6360, TNŽ 73 6361, TNŽ 73 6362-1, TNŽ 73 6362-2	40
Smernica pre meranie koľajnicových súčastí železničného zvršku priestorovou šablónou PŠR 3 č. 270/2007/O430	2
Spolu blok 1	309
Blok 2	
Psychologické aspekty teoretickej prípravy a učenia sa	2
Analýza pracovných činností majster, hlavný majster, vedúci traťového obvodu	2
Faktory ovplyvňujúce pracovný výkon: únava, režim práce a odpočinku, organizácia práce, vek, atď.	2
Bezpečnosť a spoľahlivosť železničnej dopravy: príčiny nehôd udalostí a pracovných úrazov, rizikové jednanie, porušovanie predpisov, zvládnutie problémov a mimoriadnych situácií	2
Záťaž, zaťaženie, stres, zvládanie stresu, zásady psychohygieny	2
Psychická spôsobilosť na prácu	2
Kurz prvej pomoci	8
Spolu blok 2	20
Blok 3	
Odborná príprava v oblasti aplikácie prípravkov na ochranu rastlín, alebo iných prípravkov, resp. ničenie nežiaducej vegetácie na ŽSR	8
Spolu blok 3	8
Celkom	337
Výcvik na OÚ pred vykonaním odbornej skúšky v trvaní	120
Odborná skúška	
Výcvik na OÚ pred vykonaním praktickej skúšky v trvaní	200
Praktická skúška	

Teoretická príprava na čiastkovú OS č. 35 P pri pracovnej činnosti na vykonávanie technických kontrol VŽÚ

Špecialista VŽÚ

Náplň	Počet hodín
Blok 2	
Rozsah platnosti, názvoslovie, označenie a nápisy na dráhových vozidlách železničnej dráhy, všeobecné údaje	1
Základné technické údaje	2
Technické údaje hlavných uzlov a komponentov	2
Opis vozidla, bezpečnosť, hygiena a ovplyvnenie vonkajšieho prostredia	2
Celkom	7
Výcvik na OÚ pred vykonaním praktickej skúšky v trvaní	42
Praktická skúška	

Poučená osoba, ktorá môže samostatne pracovať alebo riadiť práce na železničnom zvršku a spodku, ukoľajnení na elektrifikovaných, spätnom koľajnicovom vedení na koľajniciach, ktoré sú súčasťou elektrického vykurovania vlakov

Náplň	Počet hodín
Všeobecné požiadavky pre určené technické zariadenia a určené činnosti	0,5
Základy elektrotechniky vo vzťahu k vykonávanej práci	3,5
Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách	8
Bezpečnostné požiadavky na prevádzku elektrických zariadení	4
Zásady poskytovania prvej pomoci pri úraze elektrickým prúdom	1
Osobitné požiadavky pre prevádzku elektrických zariadení určené výrobcom a/alebo miestnym pracovným a bezpečnostným predpisom	6
Praktické zacvičenie vo vzťahu k vykonávanej práci	8
Teoretická a praktická skúška ⁴⁶⁾	6
SPOLU:	37

Teoretická príprava na OS č. 42

Kontrola a údržba zabezpečovacej techniky

Náplň	Počet hodín
Blok 1	
O 23, Zákon o dráhach, Vyhláška o dopravnom poriadku dráh Príloha 6, Z 1, Z 3, Z 10, Z 12, Z 17,	14
Z 14	2
T 31, T 34, T 81, T 84, Op 16/41	2
ZS 1	6
D 101/T 101, SR 112 (T)	30
Praktické cvičenie na zabezpečovacom zariadení	12
D 102/T 102	6
D 106/T 106, T 126, Z 12	6
T 119	1
T 120	3
T 121	2

T 60/5, T 122, T 123, T 128	3
T 115, Op 4, PMR 1/300/94	1
D 110/T 110, T 130	1
PMR 1/96	1
Doplňujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) č.j. 2392/93-441, PMR1/96, E4, E8	2
Spolu blok 1	92
Blok 2	
Psychologické aspekty teoretickej prípravy a učenia sa	2
Analýza pracovných činností dozorca, návestný majster zabezpečovacia technika	2
Faktory ovplyvňujúce pracovný výkon: únava, režim práce a odpočinku, organizácia práce, vek, atď.	2
Bezpečnosť a spoľahlivosť železničnej dopravy: príčiny nehôd a pracovných úrazov, rizikové jednanie, porušovanie predpisov, zvládnutie problémov a mimoriadnych situácií	2
Záťaž, zaťaženie, stres, zvládanie stresu, zásady psychohygieny	2
Psychická spôsobilosť na prácu	2
Kurz prvej pomoci	8
Spolu blok 2	20
Celkom	112
Výcvik na OÚ pred vykonaním odbornej skúšky v trvaní	40
Odborná skúška	
Blok 3	
Výcvik na OÚ pred vykonaním praktickej skúšky v trvaní	80
Praktická skúška	
Elektrotechnická kvalifikácia podľa § 24 vyhlášky MDPT SR č. 205/2010 Z.z. vrátane skúšky	16

Teoretická príprava **na OS č. 50, 51, 52, 53**

Vozmajster

Náplň	Počet hodín OS č. 50	Počet hodín OS č. 51	Počet hodín OS č. 52	Počet hodín OS č. 53
Blok 1				
Z 1, Z 3	18	18	18	18
Z 17	1	1	1	1
Z 6, Z 8	2	2	2	2
Z 10	1	1	1	1
O 23	2	0	2	2
Vyhľadška o dopravnom poriadku dráh – Prílohy 1, 2, 3	2	2	2	2
Z 7	2	0	2	2
Z 14	2	2	2	2
Konštrukcia KV I - obrysy vozňov, stavba vozňov, hlavné konštrukčné časti vozidla, dvojkoľesia, nápravové ložiská, pružnice, pružiny, narážacie a ťahadlové ústrojenstvo.	8	8	8	8
Spolu blok 1	38	34	38	38
Blok 2				
VM 1	6	6	6	6
VM 5	1	0	1	1
RIC	6	6	0	6
RID	2	0	2	2
AVV – Prílohy 1, 2, 4, 9, 10, 11	14	0	14	14
Nakladacie smernice UIC	14	0	14	14
SR 15 (V)	16	16	16	16
D 33+Príloha 1, PGV	2	0	2	2
DP 2	3	0	0	0
Konštrukcia KV II - spodok vozňa, podvozky, nadstavba, popis bŕzd železničných koľajových vozidiel, nápisy na vozňoch.	16	12	12	16
Spolu blok 2	80	40	67	77
Blok 2 nadstavba				
Predpisy železničného podniku podľa požiadavky				
Blok 3				
Psychologické aspekty teoretickej prípravy a učenia sa	2	2	2	2

Analýza pracovnej činnosti vozmajster	2	2	2	2
Faktory ovplyvňujúce pracovný výkon: únava, režim práce a odpočinku, organizácia práce, vek, atď.	2	2	2	2
Bezpečnosť a spoľahlivosť železničnej dopravy: príčiny nehôd a pracovných úrazov, rizikové jednanie, porušovanie predpisov, zvládnutie problémov a mimoriadnych situácií	2	2	2	2
Záťaž, zaťaženie, stres, zvládanie stresu, zásady psychohygieny	2	2	2	2
Psychická spôsobilosť na prácu	2	2	2	2
Kurz prvej pomoci	8	8	8	8
Spolu blok 3	20	20	20	20
Blok 4				
D 101/T101, D 106/T 106, D 110/T 110, ZS 1, SR 112 (T)	2	-	-	
Z 12, Z 14	2	-	-	
Doplňujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) č.j. 2392/1993 – 441	1	-	-	
D 33, D 33 príloha 1	2	-	-	
E 2, E 4, E 8, E 11	1	-	-	
O 23	1	-	-	
Pomôcky GVD	1	-	-	
SR 1013	1	-	-	
Z 17	1	-	-	
Z 3	1	-	-	
Z 1	22	-	-	
Spolu blok 4	35	-	-	
Celkom	173	94	125	135
Výcvik na OÚ pred vykonaním odbornej skúšky v trvaní	200	80	80	80
Odborná skúška				

Teoretická príprava na OS č. 54

Vozňový zámočník ŽSR

Náplň	Počet hodín
Blok 1	
Vyhlasčka o dopravnom poriadku dráh, Z 1, Z 3, Z 17	8
Konštrukcia KV I - obrysy vozňov, stavba vozňov, hlavné konštrukčné časti vozidla, dvojkolesia, nápravové ložiská, pružnice, pružiny, narážacie a ťahadlové ústrojenstvo.	7
Konštrukcia KV II - spodok vozňa, podvozky, nadstavba, popis bŕzd železničných koľajových vozidiel, nápisy na vozňoch.	5
SR 15 (V)	8
AVV + dodatok Prílohy 9, a Prílohy 10,11	4
Z 8, VM 1	8
Z 10, Z 14	2
VM 5	10
Základy prvej pomoci	2
Spolu blok 1	54
Odborná skúška	

Skúšobný komisár

Predsedom skúšobnej komisie na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti osôb na vedenie koľajového vozidla pri praktickej časti odbornej skúšky je MDV SR poverený skúšobný komisár.

Skúšobným komisárom môže byť zamestnanec, ktorý:

- a) dosiahol vek 30 rokov,
- b) je najmenej 10 rokov držiteľom preukazu na vedenie koľajového vozidla,
- c) má vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa strojníckeho alebo elektrotechnického smeru; na vykonávanie technicko-bezpečnostnej skúšky traťových strojov má najmenej úplné stredné odborné vzdelanie v strojárskom alebo elektrotechnickom študijnom odbore,
- d) vykonal skúšku osobitnej odbornej spôsobilosti,
- e) je bezúhonný,
- f) nevykonával výcvik tých uchádzačov o získanie preukazu na vedenie koľajového vozidla, ktorých skúša, je zamestnancom prevádzkovateľa dráhy alebo železničného podniku.

Skúšobný komisár vykoná praktickú skúšku tých uchádzačov o získanie preukazu na vedenie dráhového vozidla, ktorým nevykonával výcvik.

Žiadosť o vykonanie skúšky pre činnosť skúšobného komisára môže podať uchádzač alebo v jeho mene zamestnávateľ.

Osobitnú skúšku na činnosť skúšobného komisára organizuje a realizuje MDV SR. Po úspešnom vykonaní skúšky vydá príslušný orgán osvedčenie skúšobného komisára.

Osvedčenie skúšobného komisára platí 10 rokov odo dňa jeho vydania. Skúšobný komisár je povinný najmenej raz ročne sa zúčastniť na pravidelných školeniach.

Správny orgán (MDV SR), ktorý vydal osvedčenie skúšobného komisára, odoberie osvedčenie skúšobného komisára, ak

- a) stratilo platnosť a jeho držiteľ nespĺnil požiadavky podľa § 26 ods. 4 zákona o dráhach,
- b) výsledok lekárskeho vyšetrenia vylučuje jeho zdravotnú spôsobilosť alebo psychickú spôsobilosť vykonávať činnosti skúšobného komisára,
- c) nevykonáva bez vážneho dôvodu činnosť skúšobného komisára viac ako tri mesiace alebo ak tieto činnosti nevykonáva celkovo viac ako šesť mesiacov počas 12 po sebe nasledujúcich mesiacov,
- d) hrubo porušil povinnosti skúšobného komisára, najmä požiadavku nestrannosti, objektivity a nezaujatosti, alebo napriek upozorneniu nedodrížiava predpisy vzťahujúce sa na vykonávanie skúšok podľa § 26 ods.1 zákona o dráhach,
- e) stratil bezúhonnosť alebo plnú spôsobilosť na právne úkony.

Zoznam zamestnancov ŽSR a železničného podniku, pre ktorých je predpísaná účasť na pravidelnom školení podľa OS

Počet hodín PŠ za rok

OS číslo	Názov skúšky	Blok 1 (hod)	Blok 2 (hod)	Bloky 3-8 (hod), údaj v menovateľi zlomku je pre vžÚ	Účasť v roku	Cvičenie na simulátore raz za rok (hod)	Školenie „RID“ raz za dva roky (hod)	Školenie všeobecne záväzných predpisov - „Prvá pomoc“ raz za tri roky (hod)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
3	Osobná doprava	6	2	-	2x			
10	Vedúci TIP	3	2	-	1x		2	
11	Operátor	3	-	-	1x			1
12	Vozňová služba	6	2	-	2x		2	1
13 a 14	Dopravný zamestnanec na trati	4	-	-	2x		2	1
15	Malá dopravná	8	-	Podľa pril.5	2x	4	2	1
16	Elektronický dopravný denník	2	-	-	2x			1
17	Posun	6	2	-	2x		2	1
18	Nákladná doprava	8	2	-	2x		2	
19	Veľká dopravná	10	-	Podľa pril.5	2x	4	2	
20	Inšpektor železničnej dopravy	14(10) ⁹⁾	-	-	2x	4 ⁹⁾	2	1
21-A	Rušňovodič (Rušňovodič – traťový strojník) kategória A	-	-	10/8	2x		2	
21-A1	Rušňovodič (Rušňovodič – traťový strojník) kategória A 1	-	-	10/8	2x		2	
21-A2	Rušňovodič (Rušňovodič – traťový strojník) kategória A 2	-	-	10/8	2x			
21-A3	Rušňovodič (Rušňovodič – traťový strojník) kategória A 3	-	-	10/8	2x			

ŽSR Z 3
Príloha č. 7

OS číslo	Názov skúšky	Blok 1 (hod)	Blok 2 (hod)	Bloky 3-8 (hod), údaj v menovateľi zlomku je pre VŽÚ	Účasť v roku	Cvičenie na simulátore raz za rok (hod)	Školenie „RID“ raz za dva roky (hod)	Školenie všeobecne záväzných predpisov - „Prvá pomoc“ raz za tri roky (hod)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
21-A4	Rušňovodič (Rušňovodič – traťový strojník) kategória A 4	-	-	10/8	2x		2	
21-A5	Rušňovodič (Rušňovodič – traťový strojník) kategória A 5	-	-	4	2x			
22-N	Rušňovodič – bez certifikácie špeciálne trate posun	-	-	4	2x			
23-N	Rušňovodič – bez certifikácie špeciálne trate vlaky	-	-	4	2x			
24-B	Rušňovodič kategória B	-	-	14	2x		2	
24-B1	Rušňovodič kategória B-1	-	-	14	2x			
24-B2	Rušňovodič kategória B-2	-	-	14	2x		2	
25-B2	Rušňovodič – traťový strojník, Rušňovodič – elektromontér kategória B-2	-	-	10	2x		2	
30-A	Kontrola železničného zvršku	6	-	-	2x			1
30-B	Kontrola a údržba železničného zvršku	6	-	-	2x			1
31	Kontrola a údržba železničných tunelov	6	-	-	2x			1
32	Kontrola a údržba železničných mostov	6	-	-	2x			1
33	Technik železničných tratií a stavieb	4	-	-	1x			1
33-E	Správa a údržba budov	2	-	-	1x			1
34	Špecialista železničných tratií a stavieb	10	-	-	2x			
35	Špecialista VŽÚ	6	3 ⁸	-	2x			1
36	Špecialista železničných tunelov	8	-	-	2x			1

OS číslo	Názov skúšky	Blok 1 (hod)	Blok 2 (hod)	Bloky 3-8 (hod), údaj v meno vateli zlomku je pre vZÚ	Účasť v roku	Cvičenie na simulátore raz za rok (hod)	Školenie „RID“ raz za dva roky (hod)	Školenie všeobecne záväzných predpisov - „Prvá pomoc“ raz za tri roky (hod)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
37	Špecialista železničných mostov	8	-	-	2x			1
38	Inšpektor železničných tratí a stavieb	12	-	-	2x			1
40	Kontrola a údržba oznamovacej techniky	4	-	-	2x			1
41	Zámočník zabezpečovacej techniky	4	-	-	2x	3		1
42	Kontrola a údržba zabezpečovacej techniky	6	-	-	2x	4		
43	Špecialista oznamovacích vedení	6	-	-	2x			1
44	Špecialista oznamovacej techniky	6	-	-	2x			1
45	Špecialista telekomunikačnej techniky	6	-	-	1x			1
46	Špecialista zabezpečovacej techniky	6	-	-	2x	4		1

ŽSR Z 3
Príloha č. 7

OS číslo	Názov skúšky	Blok 1 (hod)	Blok 2 (hod)	Bloky 3-8 (hod), údaj v meno vateli zlomku je pre vžú	Účasť v rok u	Cvičenie na simulátore raz za rok (hod)	Školenie „RID“ raz za dva roky (hod)	Školenie všeobecne záväzných predpisov - „Prvá pomoc“ raz za tri roky (hod)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
47	Inšpektor zabezpečovacej, oznamovacej a telekomunikačnej techniky	10(6) ⁹⁾	-	-	2x	4 ⁹⁾		1
50	Vozmajster pre osobné a nákladné vlaky, činnosti posunu a súpis vlakov	8	-	4	2x		2	
51	Vozmajster pre osobné vlaky	6	-	-	2x			
52	Vozmajster pre nákladné vlaky	8	-	-	2x		2	
53	Vozmajster pre osobné a nákladné vlaky	10	-	-	2x		2	
54	Vozňový zámočník ŽSR	6	-	-	2x			1
60	Elektromontér silnoprúdových zariadení	4	-	-	2x			1
61	Elektromontér trakčného vedenia	6	-	-	2x			1
62	Elektromontér trakčných napájacích staníc a špeciálnych zariadení	4	-	-	2x			1
64	Špecialista železničnej elektrotechniky	10	-	-	2x			
65	Elektrodispečer	10	-	-	2x			1
66	Inšpektor železničnej elektrotechniky	10	-	-	2x			1
70	Vyšetrovanie	16 ⁴⁾	-	-	2x	5 ⁴⁾		

Počet hodín PŠ

SSP číslo	Názov skúšky	Cvičenie na simulátore	Blok 1 Počet hodín	Účasť
15/1	Zamestnanec ručne obsluhujúci výhybky v stanici s releovým zabezpečovacím zariadením, TEST -om a elektronickým stavadlom	raz za rok 4 hod.		1x za 1r.
17/1	Zamestnanec nehodových pomocných prostriedkov		3	1x za 1r.
17/2	Zamestnanec oprávnený vykonávať ručný posun, posun cestným vozidlom a posun mechanizačným zariadením		2	1x za 2r.
17/3	Zamestnanec obsluhujúci presuvňu (točňu)		2	1x za 2r.
19/1	Manažment vlakových trás v GVD		2	1x za 2r.
60/1	Prevádzkový zamestnanec EE		2	1x za 1r.

Ak sa u zamestnanca požaduje udržiavanie odbornej spôsobilosti pre dve a viac OS, počty hodín školenia nie sú súčtom hodín týchto OS, ale ich prienikom. Rozsah hodín prieniku stanoví ÚIVP. Každé školenie môže byť na základe požiadavky a metodického usmernenia navýšené o potrebný počet hodín. Napr.: požiadavka železničného podniku na zaškolenie z konkrétnej oblasti nad rámec tém alebo školenie z nového predpisu atď.

Forma výučby pravidelného školenia v jednom kalendárnom roku pre prevádzkových zamestnancov výkonných pracovísk vo vybraných funkciách môže byť rozdelená na jedno školenie formou elektronického vzdelávania a druhé školenie v školiaciach strediskách. Pre zamestnancov, u ktorých sa nevyžaduje znalosť obsluhy PC, sa vykonáva pravidelné školenie v školiaciach strediskách. Pre zamestnancov v administratívnych, kontrolných a riadiacich funkciách, ktorí sa zúčastňujú pracovných porád a seminárov, sa na požiadanie vykonávajú všetky pravidelné školenia formou elektronického vzdelávania.

SPÔSOBILOSŤ NA VEDENIE HNACÍCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL CERTIFIKOVANÝM A NECERTIFIKOVANÝM RUŠŇOVODIČOM

Všeobecné podmienky

1. Táto príloha sa vzťahuje na rušňovodičov, ktorí obsluhujú rušne, iné hnacie koľajové vozidlá a riadiace vozne na železničných tratiach.
2. Na železničných tratiach môže viesť KV s vlastným pohonom len držiteľ „Osvedčenia o odbornej spôsobilosti“, „Preukazu rušňovodiča“ a „Harmonizovaného doplnkového osvedčenia“ (certifikovaný rušňovodič).
3. Na tratiach špeciálnych dráh a na častiach tratí, ktoré sú pre dopravu dočasne uzavreté z dôvodu údržby, obnovy alebo modernizácie, môže viesť koľajové vozidlo s vlastným pohonom držiteľ „Osvedčenia o odbornej spôsobilosti“ a „Preukazu rušňovodiča“, „Harmonizovaného doplnkového osvedčenia“ alebo „Preukazu na vedenie dráhového vozidla“(certifikovaný aj necertifikovaný rušňovodič).
4. Zákon o doprave na dráhach v platnom znení upravuje certifikáciu rušňovodičov (traťových strojníkov, elektromontérov pevných trakčných a silnopráúdových zariadení).
5. Certifikácia rušňovodičov je podmienená vydaním dvoch dokladov, a to:
 - a) „Preukazu rušňovodiča“, ktorý vydáva bezpečnostný orgán,
 - b) „Harmonizovaného doplnkového osvedčenia“ (ďalej len „Doplnkové osvedčenie“), ktorý vydáva zamestnávateľ, pre rušňovodičov ŽSR Odbor riadenia ľudských zdrojov GR ŽSR (ďalej len O 510).
6. Preukaz rušňovodiča je doklad vydaný bezpečnostným orgánom, ktorý preukazuje, že jeho držiteľ spĺňa minimálne požiadavky na vek, vzdelanie, zdravotnú spôsobilosť, psychickú spôsobilosť a získal osvedčenie

o odbornej spôsobilosti podľa § 30 zákona o doprave na dráhach na vedenie rušňa. Zamestnávateľ (ŽSR) je povinný bezodkladne informovať bezpečnostný orgán o uzavretí a o skončení pracovného pomeru s rušňovodičom, ktorý je držiteľom preukazu.

7. Bezpečnostný orgán vydal „Pokyn predsedu Úradu pre reguláciu železničnej dopravy č. 3/2011 zo dňa 10. marca 2011 pre vydávanie preukazov rušňovodičov“ a stanovil postup pre žiadateľov o vydanie „Preukazu rušňovodiča“, na základe ktorého:
 - Certifikácia rušňovodičov ŽSR je centrálne zabezpečená z O 510.
 - Prechodné obdobie na certifikáciu súčasných rušňovodičov končí **13.01.2019. Od 14.01.2019** musí byť každý rušňovodič podľa bodu 2 tejto prílohy certifikovaný.
 - Certifikácii nepodliehajú tí rušňovodiči, ktorí skončia pracovný pomer na ŽSR do konca roku **2018**.
8. Bezpečnostný orgán rozhodne o odňatí preukazu rušňovodiča pred uplynutím jeho platnosti, ak jeho držiteľ prestal spĺňať podmienku bezúhonnosti, stratil odbornú, zdravotnú alebo psychickú spôsobilosť.
9. „Doplňkové osvedčenie“ je doklad, v ktorom sa uvádza železničná infraštruktúra, na ktorej je jeho držiteľ oprávnený viesť vlak a KV. „Doplňkové osvedčenie“ platí len pre železničnú infraštruktúru a koľajové vozidlá, ktoré sú v osvedčení uvedené. „Doplňkové osvedčenie“ stráca platnosť skončením pracovného pomeru u zamestnávateľa, ktorý doplňkové osvedčenie vydal, alebo skončením výkonu práce rušňovodiča bez zmeny zamestnávateľa.

-
10. O 510 vedie centrálnu evidenciu pre rušňovodičov ŽSR o všetkých vydaných, aktualizovaných, zmenených, doplnených, pozastavených a odňatých preukazov rušňovodiča a o doplnkových osvedčeníach, ktorých platnosť uplynula, alebo ktoré boli nahlásené ako stratené, ukradnuté alebo zničené, ako aj údaje o lekárskech preventívnych prehliadkach rušňovodičov.
11. Rušňovodiči musia mať prístup k údajom v centrálnej evidencii, ktoré sa ich týkajú, a majú právo na vydanie opisu alebo kópie údajov.

I. Vydávanie preukazov certifikovaných rušňovodičov (traťových strojníkov)

Vydanie nového preukazu

- 1) Žiadosť o vydanie preukazu môže byť podaná len za týchto podmienok:
- a) vek uchádzača najmenej 20 rokov,
 - b) - rušňovodič - úplné stredné odborné vzdelanie elektrotechnické, dopravné s technickým zameraním alebo strojnícke,

- traťový strojník (pre vozidlá železničnej údržby) - vyučenie (výučný list) v odbore elektrotechnického alebo strojníckeho zamerania,
 - c) úspešné absolvovanie odbornej prípravy vrátane výcviku a praktickej skúšky a získanie „Osvedčenia o odbornej spôsobilosti“,
 - d) preukázanie zdravotnej a psychickej spôsobilosti na výkon práce lekárskeym a psychologickým posudkom,
 - e) preukázanie bezúhonnosti výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace a čestným vyhlásením uchádzača, že mu nebola v priestupkovom konaní uložená sankcia zákazu viesť rušeň.

- 2) Pre účely prvého vydania preukazu sa použije formulár žiadosti o vydanie preukazu rušňovodiča, ktorého vzor je uvedený v Prílohe č. 1 „Metodického pokynu generálneho riaditeľa o vydávaní certifikovaných preukazov rušňovodičom v znení zmeny č. 1“ zo dňa 12.07.2011 pod č. 16590/2011/O510 (ďalej len „MP GR o vydávaní certifikovaných preukazov rušňovodičom“), v ktorom sa vyznačí rámček 2.2. „Prvého vydania“ a vyplnia sa údaje v bodoch 2.9 až 2.29.
- 3) Kolónka 2.21 „Poštová adresa, na ktorú sa má prekaz zaslať“ vo formulári žiadosti o vydanie preukazu rušňovodiča podľa Prílohy č.1 MP GR o vydávaní certifikovaných preukazov rušňovodičom sa vyplní takto: „Železnice Slovenskej republiky, Odbor riadenia ľudských zdrojov, Klemensova 8, 813 61 Bratislava“.
- 4) Spolu s písomne doručenou žiadosťou sa predložia nasledovné doklady:
 - a) kópia dokladu o ukončenom vzdelaní,
 - b) kópia lekárskeho posudku o zdravotnej spôsobilosti,
 - c) kópia posudku o psychickej spôsobilosti na výkon povolania,
 - d) kópia platného „Osvedčenia o odbornej spôsobilosti“ vydaného ÚIVP,
 - e) podpísané vyhlásenie o ochrane osobných údajov (Príloha č. 2 MP GR o vydávaní certifikovaných preukazov rušňovodičom),
 - f) originál Výpisu z registra trestov uchádzača nie starší ako tri mesiace,
 - g) čestné vyhlásenie podpísané rušňovodičom, že mu nebola v priestupkovom konaní uložená sankcia zákazu viesť hnacie koľajové vozidlo (Príloha č. 3 MP GR o vydávaní certifikovaných preukazov rušňovodičom),

h) farebná fotografia o rozmeroch 3x3,5 cm, ktorá spĺňa nasledovné požiadavky kvality:

- na fotografii musí byť viditeľná celá tvár s otvorenými očami snímaná spredu, celá hlava od vrchnej časti až po plecia;
 - tvár ani pozadie na fotografii nesmú byť zatienené;
 - tvár na fotografii musí mať prirodzený výraz (so zatvorenými ústami), nesmie mať slnečné okuliare so zafarbenými šošovkami ani okuliare s hrubým rámom a od šošoviek okuliarov sa nesmie odrážať svetlo;
 - osoba na fotografii nesmie mať prikrývku hlavy;
 - kontrast a osvetlenie na fotografii musia byť normálne a pozadie snímanej fotografie musí byť biele alebo sivasté;
- i) doklad o zaplatení správneho poplatku podľa bodu II. MP GR o vydávaní certifikovaných preukazov rušňovodičom,
- j) kópia príslušnej strany vo „Výkaze o vzdelávaní zamestnanca“, kde je uvedený dátum poslednej platnej vykonanej odbornej skúšky.

5. Čitateľne vyplnený a podpísaný formulár spolu s priloženými dokladmi doručí príslušná VOJ na O 510, ktorý ho po doplnení bezodkladne pošle na bezpečnostný orgán.

6. Bezpečnostný orgán posúdi žiadosť a priložené dokumenty. Ak zistí, že podaná žiadosť nie je úplná, resp. nie je preukázané splnenie všetkých stanovených požiadaviek na vydanie preukazu, vyzve žiadateľa, aby zistené nedostatky v stanovenej lehote odstránil. V prípade, ak žiadateľ nedostatky v stanovenej lehote neodstráni, žiadosť zamietne a vydá

písomné rozhodnutie o zamietnutí žiadosti o vydanie preukazu v zmysle zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov.

7. Ak je žiadosť úplná, bezpečnostný orgán vydá preukaz rušňovodiča bezodkladne, najneskôr do 30 dní odo dňa dodania všetkých potrebných náležitostí a podkladov. Písomné rozhodnutie o vydaní preukazu sa nevydáva, vyznačí sa len v spise.
8. Preukaz rušňovodiča sa vydáva v jednom origináli. Je zakázané vyhotovovať kópie alebo duplikáty preukazu. Uvedené neplatí, ak ide o duplikát vydaný bezpečnostným orgánom.

II. Správne poplatky

1. Výška správnych poplatkov za príslušné úkony vykonané v súvislosti s preukazmi rušňovodičov vyplýva z položky 75 písm. f), g), i) sadzobníka správnych poplatkov, ktorý tvorí prílohu zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov. Výška správneho poplatku je za:
 - vydanie „Preukazu rušňovodiča“ 30 eur,
 - zmenu „Preukazu rušňovodiča“ 15 eur,
 - vydanie duplikátu „Preukazu rušňovodiča“ 7 eur.
2. Správne poplatky za vydanie duplikátu uhradí zamestnanec, ostatné zamestnávateľ.
3. Správne poplatky sú uhrádzané formou kolkových známok, ktoré sa priložia k „Formuláru žiadosti o vydanie preukazu rušňovodiča“.

III. Platnosť preukazu

1. „Preukaz rušňovodiča“ platí 10 rokov odo dňa jeho vydania. Skončením pracovného pomeru, ani zmenou zamestnávateľa nestráca platnosť.
2. „Preukazy na vedenie koľajového vozidla“, „Preukazy rušňovodiča“ vydané pred 1. februárom 2014 strácajú platnosť uplynutím desiatich rokov odo dňa ich vydania. „Preukazy na vedenie koľajového vozidla“, „Preukazy rušňovodiča“ vydané pred 1. februárom 2014 ktoré platia viac ako desať rokov, strácajú platnosť 31. Decembra 2014.
3. „Preukaz rušňovodiča“ platí na celom území Európskej únie. Preukaz vydaný bezpečnostným orgánom v inom členskom štáte platí aj na území Slovenskej republiky.
4. Aby preukaz zostal platným, musí jeho držiteľ v stanovených intervaloch absolvovať pravidelné školenia (udržiavať si odbornú spôsobilosť), periodické lekárske preventívne prehliadky zamerané na posúdenie zdravotnej spôsobilosti na výkon práce a pravidelne sa podrobovať overovaniu odbornej spôsobilosti.

IV. Hlásenie zmien povinných údajov

1. Príslušná VOJ rušňovodiča, ktorému bol vydaný „Preukaz rušňovodiča“, je povinná písomne najneskôr do 5 dní informovať O 510 a následne O 510 do 2 dní informovať Dopravný úrad o uzatvorení a skončení pracovného pomeru s rušňovodičom, ktorý je držiteľom preukazu.

Informácia musí obsahovať tieto minimálne náležitosti:

- a) názov, sídlo zamestnávateľa (uvedie sa sídlo VOJ),

- b) kontaktná osoba zamestnávateľa (uvedie sa kontaktná osoba VOJ vo vzťahu ku GR ŽSR a kontaktná osoba GR ŽSR vo vzťahu k bezpečnostnému orgánu),
 - c) meno a priezvisko rušňovodiča, číslo „Preukazu rušňovodiča“, dátum narodenia, bydlisko,
 - d) dátum uzatvorenia (skončenia pracovného pomeru).
2. Príslušná VOJ rušňovodiča je povinná cestou O 510 bezodkladne písomne upovedomiť bezpečnostný orgán o každom prípade práceneschopnosti rušňovodiča, ktorá trvá dlhšie ako 3 mesiace na tlačive (príloha č. 4 MP GR o vydávaní certifikovaných preukazov rušňovodičom).

Upovedomenie musí obsahovať tieto minimálne náležitosti:

- c) názov, sídlo zamestnávateľa (uvedie sa sídlo VOJ),
 - d) kontaktná osoba zamestnávateľa (uvedie sa kontaktná osoba VOJ vo vzťahu k GR ŽSR a kontaktná osoba GR ŽSR vo vzťahu k bezpečnostnému orgánu),
 - e) meno a priezvisko rušňovodiča, číslo „Preukazu rušňovodiča“, dátum narodenia, bydlisko,
 - f) dátum nástupu na PN/ukončenia PN.
3. Rovnako je povinná príslušná VOJ rušňovodiča písomne informovať o skončení PN s uvedením minimálnych náležitostí podobne ako pri nástupe na PN.

-
4. Aktualizácia preukazu sa vykonáva v prípade zmien nepovinných údajov v preukaze, t.j. zmena adresy bydliska rušňovodiča alebo referenčného čísla prideleného rušňovodičovi jeho zamestnávateľom. Aktualizácia nepovinných údajov sa vykoná len v centrálnej evidencii preukazov rušňovodiča a nebude znamenať výmenu preukazu. Pre účely aktualizácie sa použije formulár žiadosti uvedený v prílohe č. 1 MP GR o vydávaní certifikovaných preukazov rušňovodičom, v ktorom sa vyznačí rámček 2.3. „Aktualizácie/zmeny a doplnenia“, vyplnia sa údaje v bodoch 2.6 až 2.19 a uvedú sa údaje, ktoré sú predmetom aktualizácie. Vyplnený formulár bez fotografie a podpisu odošle VOJ elektronicky na Odbor 510, ktorá zabezpečí odoslanie na bezpečnostný orgán.
5. Pre účely zmeny a doplnenia povinných údajov v preukaze sa použije formulár žiadosti (príloha č.1 MP GR o vydávaní certifikovaných preukazov rušňovodičom), v ktorom sa vyznačí rámček 2.3. „Aktualizácie/zmeny a doplnenia“. Vyplnia sa v bodoch 2.6 až 2.19 a údaje, ktoré sú predmetom zmeny alebo doplnenia povinných údajov. Spolu s písomne doručenou žiadosťou sa predložia nasledovné doklady:
- a) doklad preukazujúci zmenu (napr. ak treba zaznamenať zdravotné obmedzenie, priloží sa kópia lekárskeho posudku o zdravotnej spôsobilosti),
- b) doklad o zaplatení správneho poplatku.
6. Čitateľne vyplnený a podpísaný formulár spolu s priloženými dokladmi doručí VOJ na O 510, ktorý zabezpečí odoslanie na bezpečnostný orgán. Po prevzatí preukazu rušňovodičom s už zmenenými údajmi VOJ zašle doterajší preukaz na O 510.

V. Odobratie preukazu

1. „Preukaz rušňovodiča“ sa odoberá:

- a) ak príslušná VOJ rušňovodiča zistí, že sa lekárskou preventívnou prehliadkou alebo psychologickým vyšetrením preukázala strata zdravotnej alebo psychickej spôsobilosti rušňovodiča na výkon práce,
- b) ak sa overovaním odbornej spôsobilosti preukáže, že rušňovodič stratil odbornú spôsobilosť na výkon práce (po vyčerpaní všetkých opravných prostriedkov v zmysle predpisu ŽSR Z 3),

VOJ odošle odobratý „Preukaz rušňovodiča“ spolu s vyplneným oznámením o odobratí preukazu na O 510, ktorý zabezpečí jeho odovzdanie na bezpečnostný orgán.

- 2. Bezpečnostný orgán na základe toho vystaví rozhodnutie o odobratí preukazu. Vzor tlačiva oznámenia o odobratí preukazu je uvedený v Prílohe č. 5 MP GR o vydávaní certifikovaných preukazov rušňovodičom.
- 3. Pri odobratí „Preukazu rušňovodiča“ musí rušňovodič na základe podmienok určených bezpečnostným orgánom pre opätovné získanie preukazu rušňovodiča predložiť bezpečnostnému orgánu doklady v rozsahu stanovenom v § 27 zákona o doprave na dráhach. Postup pri znovunadobudnutí preukazu je totožný s postupom vydania nového preukazu uvedenom v I. kapitole tejto prílohy. Náklady spojené s opätovným získaním „Preukazu rušňovodiča“ uhrádza rušňovodič.

VI. Vydanie duplikátu preukazu

- 1. Duplikát preukazu vydáva bezpečnostný orgán v prípade, ak dôjde k jeho strate, odcudzeniu, zničeniu alebo výraznému poškodeniu. Pre účely vydania duplikátu preukazu sa použije formulár žiadosti o vydanie preukazu rušňovodiča (Príloha č. 1 MP GR o vydávaní certifikovaných preukazov rušňovodičom v znení zmeny č. 1), v ktorom sa vyznačí

rámček 2.5. „Vydanie duplikátu“. Vyplnia sa údaje v bodoch 2.6 až 2.29 a priložia sa nasledovné doklady:

- a) písomné zdôvodnenie požiadavky na vydanie duplikátu preukazu podpísané rušňovodičom,
 - b) doklad o zaplatení správneho poplatku,
 - c) čestné prehlásenie o strate preukazu (predloží sa len v prípade, ak rušňovodič žiada o vydanie duplikátu z dôvodu straty), príloha č. 6 MP GR o vydávaní certifikovaných preukazov rušňovodičom, v prípade odcudzenia predloží fotokópiu potvrdenia z polície o hlásení odcudzenia,
 - d) pôvodný preukaz (odovzdá sa len v prípade, ak sa žiada o vydanie duplikátu preukazu z dôvodu jeho zničenía alebo výrazného poškodenia.)
2. Čitateľne vyplnený a podpísaný formulár žiadosti o vydanie duplikátu preukazu doručí VOJ spolu s priloženými dokladmi na O 510, ktorý ho zašle na bezpečnostný orgán.
 3. V prípade požiadavky bezpečnostný orgán vydá potvrdenie o strate, odcudzení, poškodení alebo zničení preukazu. Potvrdenie nahradzuje stratený, odcudzený, poškodený alebo zničený „Preukaz rušňovodiča“ a jeho platnosť je 30 dní od jeho vydania.
 4. V prípade, že sa stratený, príp. odcudzený preukaz, za ktorý bol vydaný duplikát, neskôr nájde, rušňovodič je povinný bezodkladne zabezpečiť vrátenie takéhoto preukazu bezpečnostnému orgánu. Platnosť vydaného duplikátu preukazu ostáva rovnaká ako bola uvedená v pôvodnom preukaze.

VII. Prevzatie (doručenie) preukazu

1. Po vydaní „Preukazu rušňovodiča“ ho bezpečnostný orgán doručí na O 510, ktorý ho zašle na príslušnú VOJ, ktorá zabezpečí odovzdanie preukazu rušňovodičovi. Rušňovodič podpíše dvojmo vyplnené „Potvrdenie o prevzatí preukazu rušňovodiča“ (vzor - Príloha č. 7 MP GR o vydávaní certifikovaných preukazov rušňovodičom).
2. Jedno vyhotovenie potvrdenia o prevzatí preukazu rušňovodiča zašle VOJ na O 510 a druhé vyhotovenie založí do osobného spisu zamestnanca.

VIII. Vydávanie „Harmonizovaného doplnkového osvedčenia“

1. „Harmonizované doplnkové osvedčenie“ vydajú ŽSR rušňovodičovi, ktorý je držiteľom „Preukazu rušňovodiča“.
2. Vzor „Harmonizovaného doplnkového osvedčenia“ je stanovený Nariadením Komisie (EÚ) č. 36/2010. „Harmonizované doplnkové osvedčenie“ podľa vzoru uvedeného v Prílohe č. 10 vydá O 510 do 30 dní od doručenia „Preukazu rušňovodiča“ z bezpečnostného orgánu.
3. O 510 na „Harmonizovanom doplnkovom osvedčení“ vyplňuje oddiely 1 a 3-7. Po vyplnení oddielov 1 a 3-7 pošle „Harmonizované doplnkové osvedčenie“ elektronicky na príslušnú VOJ rušňovodiča, ktorá vyplní oddiel 8 vyplní príslušná VOJ rušňovodiča po vykonaní poznania časti infraštruktúry (trate a príľahlých staníc na príslušnom vlakovom úseku). VOJ zabezpečí vyškolenie a poučenie o povinnostiach zamestnanca, ktorý vedie HKV, tak, aby tento zamestnanec bol preukázateľne oboznámený s traťovými pomermi na príslušných tratiach, na ktorých vedie HKV; oboznámenie sa vykoná aj vtedy, keď zamestnanec vedúci HKV nevykonával službu na príslušnej trati po dobu dlhšiu ako jeden rok. Do oddielu 8 sa po vykonaní poznania trate na danom vlakovom úseku

uvádza skratka príslušného vlakového úseku podľa predpisu SR 72. Záznam vlakového úseku do oddielu 8 sa môže uviesť až po vykonaní poznania príslušnej trate v oboch smeroch. Ak sa poznanie príslušnej trate vykoná len na časti vlakového úseku, uvedie sa táto skutočnosť v poznámkach. Poznanie sa vykoná prejdením daného vlakového úseku na HKV dvakrát vo dne a dvakrát v noci oboma smermi; súčasťou poznania traťových pomerov je poznanie miestnych pomerov v dopravniciach a vlečkách, v ktorých bude vykonávať pravidelný posun.

4. Po vyplnení oddielu 8 príslušná VOJ rušňovodiča elektronicky zašle informáciu o skompletizovaní „Harmonizovaného doplnkového osvedčenia“ späť na O 510, ktorý ho vydá v tlačenej podobe a zašle na príslušnú VOJ rušňovodiča.
5. Rušňovodič podpíše dvojmo vyplnené „Potvrdenie o prevzatí harmonizovaného doplnkového osvedčenia“ (vzor - príloha č. 7 MP GR o vydávaní certifikovaných preukazov rušňovodičom), ktoré príslušná VOJ rušňovodiča v jednom vyhotovení zašle na O 510 a druhé vyhotovenie založí do osobného spisu zamestnanca.
6. Každú zmenu údajov v „Harmonizovanom doplnkovom osvedčení“ príslušná VOJ rušňovodiča nahlási elektronicky na O 510, ktorý vydá nové „Harmonizované doplnkové osvedčenie“. Po prevzatí „Harmonizovaného doplnkového osvedčenia“ rušňovodičom s už zmenenými údajmi príslušná VOJ rušňovodiča zašle doterajšie „Harmonizované doplnkové osvedčenie“ na O 510.
7. V prípade časovej núdze doplní po vykonaní poznania časti predmetnej infraštruktúry údaje do oddielu 8 príslušná VOJ rušňovodiča a bezodkladne požiada O 510 o vydanie nového doplneného „Harmonizovaného doplnkového osvedčenia“.

8. Centrálna evidencia vydaných preukazov rušňovodiča a harmonizovaných doplnkových osvedčení je pre rušňovodičov ŽSR vedená na O 510 GR ŽSR.

IX. Spôsobilosť na vedenie hnacích koľajových vozidiel rušňovodičom bez certifikácie

1. Viest' HKV bez certifikácie je možné iba na špeciálnych dráhach, dočasne uzatvorených tratiach (modernizácia, údržba), tratiach funkčne oddelených od ŽSR a vlečkách nezaústených do celoštátnej dráhy.
2. Špeciálne dráhy sú pre účely tohto predpisu železničné dráhy v správe ŽSR, nezaústené do železničných tratí železničnej siete. Konkrétne sa jedná o nasledujúce železničné trate: Poprad – Tatry – Štrbské Pleso, Starý Smokovec – Tatranská Lomnica TEŽ (Tatranské električné železnice), Štrba - Štrbské Pleso OŽ (Ozubnicová železnica), Trenčianska Teplá - Trenčianske Teplice TREŽ (Trenčianska električná železnica).
3. Preukaz na vedenie hnacieho koľajového vozidla na špeciálnej dráhe vydáva bezpečnostný orgán (ďalej len „Preukaz na vedenie dráhového vozidla“).
4. Uchádzač alebo zamestnávateľ v jeho mene môže požiadať o vydanie preukazu na vedenie dráhového vozidla.
5. Bezpečnostný orgán vydal „Pokyn predsedu Úradu pre reguláciu železničnej dopravy č. 4/2011 zo dňa 18. apríla 2011 pre vydávanie preukazov na vedenie hnacieho železničného vozidla a vedenie hnacieho dráhového vozidla špeciálnej dráhy .

6. Bezpečnostný orgán vydá preukaz na vedenie dráhových vozidiel tomu, kto splnil tieto požiadavky:

- a) má doklad o odbornej spôsobilosti na výkon práce na dráhe,
- b) je podľa výsledku lekárskej preventívnej prehliadky a psychologického vyšetrenia zdravotne a psychicky spôsobilý na vedenie koľajového vozidla,
- c) dosiahol vek:
 - 20 rokov, ak ide o vedenie železničného vozidla, koľajového vozidla pre špeciálnu dráhu,
 - 19 rokov, ak ide o vedenie koľajového vozidla na špeciálnej dráhe, na ktorej je obmedzená rýchlosť na 40 km.h-1, alebo železničného vozidla na vlečke, alebo o posun a zoraďovanie vlakov,
- d) absolvoval úspešne výcvik a vykonal praktickú skúšku,
- e) je bezúhonný.

Lehota na vydanie preukazu je 30 dní odo dňa podania žiadosti.

7. Držiteľ „Preukazu na vedenie dráhového vozidla“ je povinný mať počas výkonu práce pri sebe:

- a) „Osvedčenie o spôsobilosti z BOZP“,
- b) „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“,
- c) „Preukaz na vedenie dráhového vozidla“.

8. OÚ je povinný zabezpečiť vyškolenie a poučenie o povinnostiach zamestnanca, ktorý vedie HKV, tak, aby tento zamestnanec bol preukázateľne oboznámený s traťovými pomermi na príslušných tratiach, na ktorých vedie HKV; oboznámenie sa vykoná aj vtedy, keď zamestnanec vedúci HKV nevykonával službu na príslušnej trati po dobu dlhšiu ako jeden rok.
9. Poznanie sa vykoná prejdением daného vlakového úseku na HKV dvakrát vo dne a dvakrát v noci oboma smermi; súčasťou poznania traťových pomerov je poznanie miestnych pomerov v dopravniciach a vlečkách, v ktorých bude vykonávať pravidelný posun.
10. OÚ vlastným opatrením zabezpečí evidenciu, sledovanie a dodržiavanie vyššie uvedených ustanovení.
11. Bezpečnostný orgán rozhodne o odňatí „Preukazu na vedenie dráhového vozidla“ pred uplynutím jeho platnosti, ak jeho držiteľ:
 - a) prestal byť bezúhonný,
 - b) stratil zdravotnú spôsobilosť alebo psychickú spôsobilosť,
 - c) jeho doklad o odbornej spôsobilosti stratil platnosť.

Podmienky pre odobratie „Osvedčenia o odbornej spôsobilosti“ a „Osvedčenia o spôsobilosti z BOZP“ oprávnenou osobou pri výkone kontrolnej činnosti a zoznam oprávnených osôb

1. Oprávnená osoba je zamestnanec ŽSR, ktorý má právo odobrať „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ a „Osvedčenie o spôsobilosti z BOZP“ (ďalej len osvedčenie) vydané ÚIVP zamestnancom ŽSR, zamestnancom železničných podnikov a zamestnancom ďalších subjektov, ktorí vykonávajú činnosti na ŽSR.
2. Oprávnenie sa nevzťahuje na odobratie „Preukazu rušňovodiča“ a „Harmonizovaného doplnkového osvedčenia“.
3. Oprávnenie je zapísané v zamestnaneckom preukaze vydanom pre zamestnancov ŽSR na zadnej strane preukazu v časti „Ďalšie oprávnenie“.
4. Text oprávnenia:
 - a) odobrať osvedčenie o odbornej spôsobilosti,
 - b) odobrať osvedčenie o odbornej spôsobilosti – obvod
 - ba) uvedie sa obvod príslušného OR,
 - c) odobrať osvedčenie o spôsobilosti z BOZP,
 - d) odobrať osvedčenie o spôsobilosti z BOZP – obvod
 - da) uvedie sa obvod príslušného OR.
5. Zamestnancom zapíše do zamestnaneckého preukazu text oprávnenia uvedený v čl. 4. písm. a), 4c) tejto prílohy Odbor krízového riadenia a ochrany GR ŽSR.

6. Zamestnancom zapíšu do zamestnaneckého preukazu text oprávnenia uvedený v čl. 4 písm. b), 4d) tejto prílohy príslušné útvary, ktoré tento preukaz vydávajú pre okruh zamestnancov v ich kompetencii.

7. Platnosť oprávnenia vyznačená v zamestnaneckom preukaze platí počas výkonu pracovnej funkcie (pracovnej činnosti).

8. Pracovné činnosti, pre ktoré má „oprávnená osoba“ právo odobrať osvedčenia, sú uvedené v čl.12 tejto prílohy. Kritériom pre týchto zamestnancov je pracovná činnosť, ktorú vykonávajú, a udržiavaná odbornosť (platná odborná skúška) požadovaná pre výkon pracovnej činnosti.

9. Odborná spôsobilosť oprávnenej osoby súčasne určuje rozsah oprávnenia pre odobratie osvedčenia.

10. Pri odobratí osvedčenia zamestnancovi je oprávnená osoba povinná zachovať nasledovný postup:

a) o odobratí osvedčenia urobí zápis v troch vyhotoveniach. Originál si ponechá, jednu kópiu odovzdá zamestnancovi, druhú kópiu zašle vedúcemu príslušného pracoviska zamestnanca. Zápis o odobratí osvedčenia o odbornej spôsobilosti musí obsahovať: meno a priezvisko zamestnanca, dôvod odobratia osvedčenia, meno, priezvisko, funkciu a podpis oprávnenej osoby (vzor - Príloha č. 10),

b) odobratie oznámi ihneď (napr.: osobne, telefonicky, atď.) bezprostredne nadriadenému zamestnancovi zamestnanca, ktorému bolo odobrané osvedčenie,

c) v odobratom osvedčení v časti „Iné záznamy“ zapíše poznámku „Odobrané“ a s uvedením dôvodu odošle ÚIVP (tomu, kto osvedčenie vydal).

11. Odobratie osvedčenia sa do vyriešenia daného prípadu považuje za dočasnú stratu predpokladov na výkon práce v zmysle príslušných ustanovení „Pracovného poriadku“.

12. Oprávnenou osobou pre odobratie „Osvedčenia o odbornej spôsobilosti“ a „Osvedčenia o spôsobilosti z BOZP“ je:

Pracovná činnosť	Rozsah oprávnenia podľa čl. 4
Generálny inšpektor	a), c)
Hlavný inšpektor BŽD	a), c)
Hlavný kontrolór dopravy	a), c)
Inšpektor BOZP	a), c)
Inšpektor pre školenie, zamestnanec ÚIVP a IV oprávnený vykonávať predsedu skúšobnej komisie	a), c)
Kontrolór dopravy	a), c)
Kontrolór ŽI	a), c)
Koordinátor BOZP	c)
Koordinátor SMSÚ	b), d)
Dopravný námestník ŽST	b), d)
Technický námestník ŽST	b), d)
Manažér hlavného produktu, manažér železničnej dopravy (BŽD) na odbore bezpečnosti a inšpekcie	a), c)
Námestník pre KRao v strediskovej ŽST	b), d)
Námestník riaditeľa VOJ	b), d)
Odvetvový správca	b), d)
Prednosta VOJ	b), d)
Prednosta ŽST	b), d)
Riaditeľ odboru bezpečnosti a inšpekcie	a), c)
Riaditeľ VOJ	b), d)
Vedúci kontrolór dopravy	a), c)
Vedúci oddelenia GR	a), c)
Vedúci oddelenia ÚS	a), c)
Vedúci oddelenia VOJ	b), d)
Vedúci prevádzky ŽT	a), c)
Vedúci prevádzky ŽSÚ	b), d)
Vedúci SMSÚ	b), d)
Vedúci účelového strediska	b), d)
Vedúci úseku VOJ	b), d)
Vedúci referent špecialista (BŽD) na odbore bezpečnosti a inšpekcie	a), c)

Zoznam a vzory tlačív

- Prihláška na skúšku (500 071)
- Skupinová prihláška
- Výkaz o vzdelávaní zamestnanca (500 072 + 500 073)
- Plán výcviku (500 076)
- Výkaz o účasti na pravidelnom školení (500 077)
- Zoznam zamestnancov, ktorí musia spĺňať podmienku odbornej spôsobilosti
- Harmonizované doplnkové osvedčenie (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 36/2010)
- Formulár žiadosti o vydanie preukazu rušňovodiča
- Osvedčenie o odbornej spôsobilosti (Vyhláška MDPT SR č.245/2010 Z. z.)
- Protokol z praktickej odbornej skúšky (traťový strojník)
- Zápis o odobratí osvedčenia o odbornej spôsobilosti



*) Evidenčné číslo :

Prihláška

Priezvisko, meno, titul:

Dátum narodenia:

prihlasuje sa na

- ☐ Základné školenie s overením
- ☐ Opakované školenie s overením
- ☐ Skúšku spôsobilosti
- ☐ Odbornú skúšku
- ☐ Periodickú odbornú skúšku
- ☐ Mimoriadnu skúšku podľa čl.

platnosť do (deň, mesiac, rok)

Názov školenia, skúšky (označenie, názov, príloha, predpis):

**) Plán výcviku splnený dňa:

Poznámka:

(napr. požiadavky na indexované a špecifické predpisy, 1. opravná alebo 2. opravná skúška)

Podpísaním prihlášky zamestnanec berie na vedomie, že bude pozvaný a zároveň súhlasí s použitím osobných údajov na evidenčné účely povereného vzdelávacieho zariadenia.

V dňa

Číslo :

podpis zamestnanca

pečiatka a podpis
prihlasovateľa

*) vyplňuje poverené vzdelávacie zariadenie

**) uvádza sa pri odbornej skúške a skúške spôsobilosti

Skupinová prihláška

OI (VOI):															
kontakt (email):										zastupuje					
Por. číslo	Priezvisko	Meno	Titul	Dátum narodenia	Druh	Spôsobilosť Označenie	Platnosť do	Výcvik ukončený	Základné pracovisko	email	Poznámka				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	12				
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															



Výkaz o vzdelávaní zamestnanca

.....
(priezvisko, meno, titul)

.....
(dátum narodenia)

.....
(pečiatka organizačnej zložky)

A - Skúšky a školenia s dobou platnosti

Dátum	Skúška, školenie s overením (druh, označenie, názov)	Hodnotenie	Platnosť do	Pečiatka a podpis

B - Ďalšie záznamy (školenia, poučenia a pod.)

(Dátum narodenia)

Dátum	Obsah	Hodnotenie	Pečiatka a podpis

(Pečiatka organizačnej zložky)

(Číslo)

Plán výcviku

Priezvisko, meno, titul:

Dátum narodenia:

Stanovená príprava na skúšku podľa ŽSR Z 3

Číslo skúšky :

Teoretická príprava v trvaní :

Praktický výcvik v trvaní :

Miesto, dátum a podpis vedúceho organizačnej zložky:

Potvrdenie účasti na teoretickej príprave

Dátum	Téma školenia	Počet hodín	Pečiatka a podpis

Potvrdenie účasti na teoretickej príprave

Dátum	Téma školenia	Počet hodín	Pečiatka a podpis

Praktický výcvik

Dátum	Pracovisko	Počet hodín	Pečiatka a podpis

Praktický výcvik

- ☐ Krátený
☐ Predĺžený

Zdôvodnenie

Plán výcviku splnený dňa :

V dňa

Pečiatka a podpis vedúceho organizačnej zložky

Výkaz o účasti na pravidelnom školení

A

Priezvisko, meno, titul:

Dátum narodenia:

Číslo skúšky:

Organizačná zložka :

Funkcia (pracovná činnosť):

B

číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok
číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok
číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok
číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok
číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok

*) časť B vyplňuje PVZ

10 – 9



Výkaz o účasti na pravidelnom školení

B*

číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok
číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok
číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok
číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok
číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok
číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok
číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok

*) časť B vyplňuje PVZ

Názov organizačnej zložky:

Kontaktná osoba:

Telefónne číslo:

Dátum spracovania:

Zoznam zamestnancov, ktorí musia splňať podmienku odbornej spôsobilosti.

[illegible]

pečiatka vydávajúcej organizácie

[illegible]



FORMULÁR ŽIADOSTI O VYDANIE PREUKAZU RUŠŇOVODIČA

Žiadosť o vydanie preukazu rušňovodiča podľa Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2007/59/ES o certifikácii rušňovodičov rušňov a vlakov v železničnom systéme v Spoločenstve a príslušných vnútroštátnych právnych predpisov

1. KONTAKTNÉ ÚDAJE BEZPEČNOSTNEJ ORGANIZÁCIE/BEZPEČNOSTNÉHO ORGÁNU

1.1. Bezpečnostná organizácia/bezpečnostný orgán, ktorej(-ému) sa predkladá žiadosť

Dopravný úrad

1.2. Úplná poštová adresa (ulica, PSČ, mesto, štát)

Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava, SR

2. PODROBNÉ ÚDAJE O PREUKAZE A ŽIADATEĽOVI

2.1. Táto žiadosť o preukaz sa týka (označte príslušný rámček)

2.2. Prvého vydania ☐

2.3. Aktualizácie/zmeny a doplnenia ☐

2.4. Obnovenia ☐

2.5. Vydania duplikátu ☐

2.6. Európske identifikačné číslo preukazu (EIN)
EIN sa nepožaduje pri prvom vydaní.

2.7. Dátum prvého vydania

2.8. Podrobné údaje o žiadosti

2.9. Predložená rušňovodičom ☐

2.10. Predložená subjektom v mene rušňovodiča ☐

2.11. Podrobné údaje o subjekte predkladajúcom žiadosť v mene rušňovodiča

2.12. Právne postavenie subjektu

2.13. Poštová adresa/telefónne číslo/
e-mailová adresa

2.14. Podrobné údaje o rušňovodičovi

2.15. Priezvisko(-á)

2.16. Meno(-á)

2.17. Pohlavie

Muž ☐

Žena ☐

2.18. Dátum narodenia

2.19. Miesto narodenia: PSČ/mesto

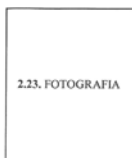
Štátna príslušnosť

Rodný jazyk

2.20. Referenčné číslo, ktoré prideliť zamestnávateľ zamestnancovi

2.21. Poštová adresa, na ktorú sa má preukaz zaslať

2.22. Trvalé bydlisko držiteľa:



Ulica/číslo

PSČ

Mesto/štát

Telefón

E-mail

2.24. Zdravotné obmedzenia (napr. nosenie okuliarov, sluchových pomôcok podľa lekárskeho posudku)

2.25. (priestor vyhradený pre dodatočné údaje, ktoré sa majú zozbierať na základe vnútroštátnych právnych predpisov)

2.26. (priestor vyhradený pre dodatočné údaje, ktoré sa majú zozbierať na základe vnútroštátnych právnych predpisov)

2.27. Čestne vyhlasujem, že všetky informácie uvedené v tejto žiadosti a v pripojených dokumentoch sú pravdivé. Ak sa následne zistí, že uvedené informácie boli nepravdivé alebo že neboli uvedené všetky potrebné údaje, som si vedomý(á), že moja žiadosť môže byť zamietnutá a/alebo že preukaz mi môže byť odobratý.

2.28. Dátum

2.29. Podpis rušhovodiča

vlastnoručný podpis (bude skenovaný)

2.30. Číslo vnútornej referencie (nepovinný údaj)

2.31. Dátum prijatia žiadosti

OSVEDČENIE O ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI	
Priezvisko, meno, titul:	Dátum narodenia:
Označenie skúšky:	Platnosť do:
	Evidenčné číslo:
Iné záznamy:	Vydal dňa:
	Pečiatka a podpis

Potvrdenie účasti na pravidelnom povinnom školení			
číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok
číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok
Záznamy PVZ o ďalšom školení			



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Ústredný inštitút vzdelávania a psychológie
Šancová 102/A, 831 04 Bratislava

Evidenčné číslo

PROTOKOL

z praktickej časti odbornej skúšky

z obsluhy a riadenia hnacích vozidiel motorovej trakcie s prenosom výkonu mechanickým -hydrodynamickým – elektrickým – elektrickej trakcie – jednosmernej – striedavej prúdovej sústavy – dvojsystémové – viacsystémové – kotle parných rušňov – parných rušňov – traťových strojov skupiny 1, 2, 3, 4, 5.

Meno a priezvisko narodený

Bydlisko

Praktickú časť odbornej skúšky overila skúšobná komisia v zložení

Meno a priezvisko	Podpis

dňapri obsluhu a riadení hnacieho koľajového vozidla-traťového stroja

radu/týpu na trati/v koľajisku

Vyššie uvedený zamestnanec **je – nie je** spôsobilý na samostatnú obsluhu a riadenie – statické skúšanie – motorových – elektrických – hnacích koľajových vozidiel jednosmernej – striedavej – dvojsystémovej – viacsystémovej prúdovej sústavy – kotlov parných rušňov – parných rušňov – traťových strojov skupiny 1, 2, 3, 4, 5,

Obmedzenie

v dňa

.....
podpis a pečiatka predsedu skúšobnej komisie



**Zápis o odobratí
„Osvedčenia o odbornej spôsobilosti“ a
„Osvedčenia o spôsobilosti z BOZP“**

Meno zamestnanca:
Dátum narodenia:

**Dôvod odobratia „Osvedčenia o odbornej spôsobilosti“ alebo
„Osvedčenia o spôsobilosti z BOZP“:**

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Oprávnená osoba, ktorá vykonala odobratie osvedčenia o spôsobilosti

Meno a priezvisko: Funkcia:

Miesto odobratia: Dátum a čas:

.....
podpis oprávnenej osoby

Poznámka :

- odobratie „Osvedčenia o odbornej spôsobilosti“ a „Osvedčenia o spôsobilosti z BOZP“ zaznamená v časti „Iné záznamy“ v príslušnom osvedčení;
- zápis o odobratí vypracuje v troch exemplároch (originál si ponechá, jednu kópiu dá zamestnancovi, druhú kópiu zašle vedúcemu pracoviska);
- odobratie oznámi telefonicky alebo iným vhodným spôsobom bezprostredne nadriadenému zamestnancovi;
- vráti „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“ a „Osvedčenie o spôsobilosti z BOZP“ ÚIVP, ktorý ho vydal.

UZNÁVANIE STREDÍSK ODBORNEJ PRÍPRAVY RUŠŇOVODIČOV A SKÚŠAJÚCICH RUŠŇOVODIČOV

1) Strediská odbornej prípravy musia byť z hľadiska vykonávania danej odbornej prípravy odborne spôsobilé, ďalej musia byť technicky a prevádzkovo spôsobilé, vhodné na organizovanie kurzov odbornej prípravy, musia byť dostatočne vybavené, pokiaľ ide o personál a zariadenia. MDV SR poveruje strediská odbornej prípravy uznávaním skúšajúcich.

2) Skúšajúci zamestnanci, ktorí skúšajú rušňovodičov, uchádzačov o prácu rušňovodiča, musia mať odborné schopnosti a spôsobilosti pre predmet skúšok, ktoré chcú vykonávať. Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho zamestnanca sa musia týkať hľadísk, akými sú skúšobné metódy, odborné a pedagogické schopnosti.

3) Overovanie spôsobilosti osoby alebo subjektu žiadajúceho o uznanie ako skúšajúceho rušňovodičov, uchádzačov o prácu rušňovodiča vo vzťahu k primeranosti na uskutočňovanie skúšok v príslušných oblastiach spôsobilosti realizuje DÚ.

4) Zabezpečenie uznávania stredísk odbornej prípravy, v ktorých sa realizuje odborná príprava rušňovodičov, a uznávania skúšajúcich pracovníkov rušňovodičov (inšpektor pre školenie, lektor) vyplýva z nižšie uvedenej legislatívy:

a) **ODPORÚČANIE KOMISIE 2011/766/EÚ** z 22. novembra 2011 týkajúce sa postupu uznávania stredísk odbornej prípravy a skúšajúcich pre rušňovodičov v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2007/59/ES (ďalej len „Odporúčanie Komisie 2011/766/EÚ“;

b) **ROZHODNUTIE KOMISIE 2011/765/EÚ** z 22. novembra 2011 o kritériách uznávania stredísk odbornej prípravy zúčastňujúcich sa na odbornej príprave rušňovodičov, o kritériách uznávania skúšajúcich pracovníkov rušňovodičov a o

kritériách organizácie skúšok v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2007/59/ES (ďalej len „Rozhodnutie Komisie 2011/765/EÚ“;

c) Zákon NR SR č.513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o dráhach“), § 32 ods. 3 a § 102 ods. 1 písm. q);

d) Vyhláška Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 245/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti, zdravotnej spôsobilosti a psychickej spôsobilosti osôb pri prevádzkovaní dráhy a dopravy na dráhe v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška MDPT SR č.245/2010 Z. z.“);

5) Zákon NR SR č. 514/2009 Z. z. o doprave na dráhach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o doprave na dráhach“), § 30 ods. 6;

6) „Kritériá pre uznávanie skúšajúcich rušňovodičov“, č. 5531/2013-ÚRŽD-Ki zo dňa 26.06.2013.

I. Uznanie Stredísk odbornej prípravy

1) Žiadosť o uznanie strediska odbornej prípravy musí obsahovať dokumenty dokazujúce splnenie požiadaviek stanovených v smernici 2007/59/ES a v rozhodnutí Komisie 765/2011, a preto musí obsahovať informácie, že ÚIVP má:

a) technickú a prevádzkovú spôsobilosť a vhodnosť na organizovanie kurzov odbornej prípravy primeranú úlohám odbornej prípravy (počet školiacich stredísk v rámci ŽSR, počty učební a ich vybavenie);

b) strediská (rozmiestnenie školiacich stredísk) v prostredí vhodnom na odbornú prípravu zameranú na prípravu rušňovodičov na skúšky, na základe ktorých získajú alebo si zachovávajú preukazy a osvedčenia;

c) štruktúru riadenia (schéma štruktúry riadenia, druh odbornej spôsobilosti, spôsob udržiavania odbornej spôsobilosti lektorov /semináre, školenia, styk s prevádzkou), ktorou sa zabezpečí, aby školitelia mali primeranú kvalifikáciu a skúsenosti na poskytovanie odbornej prípravy podľa požiadaviek ustanovených v smernici 2007/59/ES;

d) v strediskách internátnej prípravy potrebný personál, zariadenie, vybavenie a ubytovanie primerané ponúkanej odbornej príprave a odhadovanému počtu účastníkov kurzu (počet a kapacitu učební, vybavenie učební, lektorské zázemie, ubytovacie kapacity, možnosť poskytnutia stravy, vybavenie pre relax, obslužný personál);

e) prijatú zásadu, ktorou zaistí, aby praktickú odbornú prípravu realizovali inšpektori (školitelia), ktorí sú držiteľmi platného preukazu rušňovodiča a platného osvedčenia pre oblasť odbornej prípravy alebo podobnej trate/podobného koľajového vozidla a ktorí majú odbornú prax vo vedení vlakov najmenej tri roky; ak inšpektor (školiťel') nie je držiteľom platného

osvedčenia pre príslušnú infraštruktúru/príslušné koľajové vozidlá, pri odbornej príprave je v súlade s článkom 4 ods. 2 písm. e) smernice 2007/59/ES prítomný rušňovodič, ktorý je držiteľom osvedčenia pre uvedenú infraštruktúru/uvedené koľajové vozidlá (Poznámka: uviesť, že v podmienkach ŽSR sa praktická odborná príprava realizuje na pracoviskách zamestnávateľa);

f) metodiku, ktorú má v úmysle používať na zabezpečenie obsahu, organizácie a trvania kurzov odbornej prípravy, osnov odbornej prípravy a schém odbornej spôsobilosti;

g) systémy na zaznamenávanie činností odbornej prípravy vrátane informácií o účastníkoch, školiteľoch, ako aj o počte a účele kurzov;

h) zavedený systém riadenia kvality alebo porovnateľné postupy na monitorovanie dodržiavania a vhodnosti systémov a postupov, ktoré zabezpečia, že poskytovaná odborná príprava zodpovedá požiadavkám predpísaným v smernici 2007/59/ES;

i) spôsob, akým zabezpečuje riadenie odbornej spôsobilosti, priebežnú odbornú prípravu a opatrenia s cieľom aktualizovať odborné zručnosti školiteľov;

j) postupy, ktorými sa priebežne aktualizujú metódy odbornej prípravy, jej nástroje a zariadenia vrátane literatúry, softvéru a dokumentov pre odbornú prípravu poskytovaných manažérom infraštruktúry, napr. pravidiel týkajúce sa prevádzkových predpisov, návěstí alebo bezpečnostných systémov.

2) V žiadosti o uznanie strediska odbornej prípravy sa uvedú úlohy odbornej prípravy, v súvislosti s ktorými žiadateľ žiada o uznanie. Žiadosť sa môže týkať úloh odbornej prípravy v jednej alebo viacerých oblastiach spôsobilosti. Žiadosť by sa mala členiť v súlade s týmito oblasťami spôsobilosti:

- a) všeobecné odborné znalosti v súlade s Prílohou č.1 vyhlášky MDPT SR č. 245/2010 Z. z. a Prílohou č. 6 (Blok 1) predpisu ŽSR Z 3;
- b) odborná znalosť koľajových vozidiel v súlade s Prílohou č.1 vyhlášky MDPT SR č. 245/2010 Z. z. a Prílohou č. 6 (Bloky 2-6,8) predpisu ŽSR Z 3;
- c) odborná znalosť infraštruktúry v súlade s Prílohou č.1 vyhlášky MDPT SR č. 245/2010 Z. z. a Prílohou č. 6 (Blok 7) predpisu ŽSR Z 3;
- d) jazykové znalosti v súlade s prílohou VI k smernici 2007/59/ES a jazyky, v ktorých budú vykonávať odbornú prípravu (všeobecné jazykové znalosti a/alebo špecifická komunikácia a terminológia v oblasti prevádzky železníc a bezpečnostných postupov).

II. Uznanie skúšajúceho (Inšpektor pre školenie, lektor)

- 1) Žiadosť o uznanie skúšajúceho rušňovodičov môže podať fyzická osoba alebo v jeho mene zamestnávateľ, napr. právnická osoba poverená ich overovaním odbornej spôsobilosti v zmysle § 102 ods. 1 písm. q, bod 1 zákona o dráhach.
- 2) Žiadosť o uznanie skúšajúceho rušňovodičov sa podáva na Dopravný úrad, Divíziu dráh a dopravy na dráhach, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava (Kritériá pre uznávanie skúšajúcich rušňovodičov č. 5531/2013-ÚRŽD-Ki, Príloha č.1). Žiadateľ spolu so žiadosťou musí predložiť ďalšie doklady na preukázanie stanovených všeobecných a odborných požiadaviek.
- 3) Súčasťou žiadosti je „Vyhlásenie žiadateľa o nestrannom a nediskriminačnom spôsobe vedenia a vykonávania skúšok“ (Kritériá pre uznávanie skúšajúcich rušňovodičov č. 5531/2013-ÚRŽD-Ki, Príloha č. 2).
- 4) Súčasťou žiadosti je tiež „Súhlas dotknutej osoby na spracúvanie osobných údajov v zmysle § 11 zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov“ (Kritériá pre uznávanie skúšajúcich rušňovodičov č. 5531/2013-ÚRŽD-Ki, Príloha č. 3).
- 5) Vyhlásenie o uznaní skúšajúceho vydáva „Dopravný úrad“ s platnosťou najdlhšie na obdobie 5 rokov.

Všeobecné požiadavky

- 6) Žiadateľ o uznanie skúšajúceho musí:
 - a) byť odborne spôsobilý a skúsený v predmete skúšky, ktorú má viesť alebo vykonávať,

b) mať požadované odborné schopnosti a skúsenosti a tie musia byť získané počas odbornej praxe v trvaní najmenej štyroch rokov v období najviac piatich rokov pred dátumom podania žiadosti o uznanie,

c) mať znalosti o príslušných skúšobných metódach, dokumentoch súvisiacich s vedením, vyhodnocovaním, administráciou skúšok a udeľovaním osvedčení o odbornej spôsobilosti, príslušným skúšobným strediskom,

d) mať pedagogické zručnosti lektora vo vzdelávaní minimálne na úrovni získania osvedčenia andragogického minima. Žiadateľ, ktorý ako zamestnanec poverenej právnickej osoby na overovanie odbornej spôsobilosti (napr. v zmysle § 102 ods. 1 písm. q, bod 1. zákona o dráhach) viedol a vykonával skúšky odbornej spôsobilosti rušňovodičov pred 15. 05. 2012, môže preukázať získanie pedagogických zručností, osvedčením pedagogického minima,

e) udržiavať si predpísanú odbornú spôsobilosť podľa predpisu ŽSR Z 3 v stanovenom rozsahu, ktorý vyplýva z príslušných ustanovení zákona o dráhach, zákona o doprave na dráhach, vyhlášky MDPT SR č. 245/2010 Z. z.,

f) pri teoretickej časti skúšky spĺňať požiadavku zdravotnej spôsobilosti minimálne v rozsahu zmyslovej skupiny 3.

Odborné požiadavky

Oblasť konštrukcie, vedenia a riadenia hnacích koľajových vozidiel (HKV)

7) V oblasti konštrukcie a obsluhy koľajových vozidiel, podľa vyhlášky MDPT SR č.245/2010 Z. z., Príloha č.1, tabuľka č.1, body 3, 4, 5, 6, musia mať žiadatelia praktickú a teoretickú znalosť HKV príslušnej trakcie a prenosov výkonu, poznať konštrukciu a obsluhu koľajových vozidiel. Požadovaná dĺžka odborných skúseností a znalostí žiadateľa môže zahŕňať obdobie praxe na pozícii riadiaceho zamestnanca rušňovodičov, ktorý je držiteľom platného preukazu rušňovodiča,

alebo riadiaceho zamestnanca na pozícii riadenia prevádzky, údržby a konštrukcie HKV, alebo obdobie praxe na pozícii školiteľa pre úlohy odbornej prípravy, ktoré sú významné vzhľadom na predmet skúšky.

Oblasť infraštruktúry

8) Pre oblasť infraštruktúry môže požadovaná dĺžka odborných skúseností a znalostí žiadateľa zahŕňať aj obdobie praxe na pozícii riadiaceho zamestnanca v oblasti dopravnej prevádzky.

Praktická časť odbornej skúšky rušňovodiča / na vedenie dráhových vozidiel

9) Žiadateľ o uznanie skúšajúceho musí mať odbornú prax ako rušňovodič, v trvaní najmenej štyri roky, ktorú nadobudol v období najviac piatich rokov pred dátumom podania žiadosti o uznanie. Musí byť držiteľom platného preukazu rušňovodiča, platného osvedčenia o odbornej spôsobilosti a harmonizovaného doplnkového osvedčenia pre infraštruktúru a koľajové vozidlá, ktoré sú predmetom skúšky alebo podobného typu trate/koľajových vozidiel.

10) Predseda skúšobnej komisie musí byť držiteľom platného osvedčenia skúšobného komisára pre príslušný rad (skupinu) koľajových vozidiel (§ 26 zákona o dráhach).

III. Vymedzené pojmy

Na účely rozhodnutia sa uplatňujú tieto vymedzenia pojmov:

„Skúšajúci“ - fyzická osoba s príslušnými zručnosťami a odbornou spôsobilosťou pre príslušný predmet skúšky, ktorá bola uznaná Dopravným úradom na vedenie a vyhodnocovanie skúšok rušňovodičov.

„Uznanie skúšajúceho“ - formálne vyhlásenie Dopravného úradu o odbornej spôsobilosti fyzickej osoby vykonávať úlohy týkajúce odbornej prípravy alebo skúšok odbornej spôsobilosti rušňovodičov.

„Skúška“ - proces overovania odbornej spôsobilosti rušňovodiča alebo uchádzača o prácu rušňovodiča jedným alebo viacerými spôsobmi, napr. písomne, ústne a prakticky.

„Skúšobné stredisko“ - subjekt zriadený na účely skúšania rušňovodičov.

Príprava študentov a žiakov

Odborná príprava na teoretickú časť OS č. 19 vykonaná na fakulte

PEDAS UNIZA

Dopravná skúška v členení:

„Malá dopravná“ - OS č. 15

nadstavba „Veľká dopravná“ - OS č. 19

Náplň	Počet hodín OS č. 15	Počet hodín OS č. 19	Počet hodín Spolu
Blok 1			
Zákon NR SR č. 513/2009, Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o dráhach“), Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov (ďalej len „Vyhláška o dopravnom poriadku dráh“), TNŽ 28 0379, TNŽ 28 0399, Vyhláška MV SR č. 719/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú vlastnosti, podmienky prevádzkovania a zabezpečenie pravidelnej kontroly prenosných hasiacich prístrojov a pojazdných hasiacich prístrojov	-	2	2
Z 1, Z 3, SR 1003 (D), SR 1004 (D), D 2/81, SR 1013, Používanie pridelených pomôcok GVD	61	120	181
Elektronický dopravný denník, Elektronické rozkazy	-	4	4
Praktické cvičenie obsluhy EDD, Elektronické rozkazy	-	14	14
Európsky systém riadenia železničnej dopravy (ERTMS), Európsky systém riadenia jazdy vlaku (ETCS), Globálny systém mobilnej komunikácie pre železničnú dopravu (GSM-R)	-	3	3
Tabuľky traťových pomerov	-	4	4
Z 17	-	4	4
O 23	2	2	4
Z 10, Z 6, VM 1	-	8	8
D 33, D 33 - Príloha 1	-	1	1
DP 2	-	3	3
RID	2	-	2
Z 14	2	3	5

Praktické cvičenie na zabezpečovacom zariadení	14	28	42
ZS 1	8	8	16
D 101/T 101, SR 112 (T)	28	23	51
D 102/T 102	1	12	13
D 106/T 106, Z 12	3	3	6
D 110/T 110	1	-	1
E 2, E 4, E 6, E 7, E 8, E 11	1	2	3
Doplňujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky), č.j. 2392/93-441	4	3	7
V 65	-	1	1
SR 1028	-	1	1
Spolu blok 1	127	249	376

Blok 2			
Psychologické aspekty teoretickej prípravy a učenia sa	2	-	2
Analýza pracovnej činnosti výpravcu a ďalších dopravných profesií	2	-	2
Faktory ovplyvňujúce pracovný výkon: únava, režim práce a odpočinku, organizácia práce, vek	2	-	2
Bezpečnosť a spoľahlivosť železničnej dopravy: príčiny nehôd a mimoriadnych udalostí a pracovných úrazov, rizikové jednanie, porušovanie predpisov, zvládnutie problémov a mimoriadnych situácií	2	-	2
Záťaž, zaťaženie, stres, zvládanie stresu, zásady psychohygieny	2	-	2
Psychická spôsobilosť na prácu	2	-	2
Kurz prvej pomoci vrátane skúšky	-	8	8
Spolu blok 2	12	8	20

Blok 3			
Vstupná odborná príprava – Poučená osoba, ktorá môže manipulovať s úsekovými odpájkami trakčného vedenia	5	-	5
Vstupná odborná príprava – Poučená osoba, ktorá môže obsluhovať zariadenia elektrickej požiarnej signalizácie a vonkajšie osvetlenie železničných priestranstiev.	-	5	5
Vstupná odborná príprava – Poučená osoba, ktorá môže obsluhovať elektrické zdrojové sústrojenstvá a elektrický ohrev výhybiek.	-	5	5
Spolu blok 3	5	10	15
Celkom	144	267	411
Výcvik na OÚ pred vykonaním odbornej skúšky v trvaní (počas teoretickej prípravy v soboty a nedele)	80	80	160
Odborná skúška			

Blok 4			
Výcvik na OÚ pred vykonaním praktickej skúšky v trvaní	168	168	336
Praktická skúška			

Podmienky odbornej prípravy študentov

1. Odborná príprava je vykonávaná v priestoroch IV Žilina, v učebniach fakulty PEDAS UNIZA a na určených pracoviskách ŽSR. Rozpis a náplň tém školení je rovnaký ako rozvrh internátneho kurzu. Rozdiel je iba v organizácii teoretickej prípravy začlenenej do rozvrhu hodín školenia. Na teoretickú prípravu OS č. 15 a OS č. 19 sú vyčlenené utorok a štvrtok. V soboty a nedele študent vykonáva výcvik (prax) na pracovisku (ŽST). Od soboty do stredu je študentovi umožnené zopakovanie si prednášaných tém, a to formou elektronického vzdelávania (e-learningu). Teoretickú prípravu zabezpečuje ÚIVP.
2. Teoretická príprava je rozdelená do blokov školenia. Vyučovací blok je spojenie dvoch vyučovacích hodín po 45 min. Bloky sa zhodujú podľa začiatku a konca vyučovania v UNIZA. Prestávky medzi blokmi sú 10 min, medzi druhým a tretím blokom je 20 min. V jeden deň môže byť prednášaných maximálne 11 hodín.

Odborná príprava na teoretickú časť OS č. 15, 19 vykonaná počas výučby na stredných odborných školách zapojených do duálneho vzdelávania

**Dopravná skúška v členení:
„Malá dopravná“ - OS č. 15
„Veľká dopravná“ - OS č. 19**

Náplň	Počet hodín OS č. 15	Počet hodín OS č. 19
Zákon o dráhach, Vyhláška o dopravnom poriadku dráh, TNŽ 28 0379, TNŽ 28 0399, Vyhláška MV SR č. 719/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú vlastnosti, podmienky prevádzkovania a zabezpečenie pravidelnej kontroly prenosných hasiacich prístrojov a pojazdných hasiacich prístrojov	2	-
Z 1, Z 3, Základy prvej pomoci, SR 1003 (D), SR 1004 (D), D 2/81, SR 1013, Používanie pridelených pomôcok GVD	66	132
Elektronický dopravný denník	-	6
Praktické cvičenie obsluhy EDD	-	18
Európsky systém riadenia železničnej dopravy (ERTMS), Európsky systém riadenia jazdy vlaku (ETCS), Globálny systém mobilnej komunikácie pre železničnú dopravu (GSM-R)	-	3
Tabuľky traťových pomerov	-	6
Z 17	-	6
O 23	2	3
Z 10, Z 6	-	12
D 33, D 33 - Príloha 1	-	1
DP 2	-	4
RID	2	-
Z 14	2	3
Praktické cvičenie na zabezpečovacom zariadení sa vykonáva v určených ŽST	78	96
ZS 1	12	18
D 101/T 101, SR 112 (T)	30	24
D 102/T 102	2	18
D 106/T 106, Z 12	3	3
D 110/T 110	1	-
E 2, E 4, E 6, E 7, E 8, E 11	1	2
Doplňujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky), č.j. 2392/93-441	6	3
V 65	-	1
SR 1028	-	1
Spolu	207	360
Odborná skúška		

Odborná príprava na teoretickú časť OS č. 42 a 46 vykonaná počas výučby na stredných odborných školách zapojených do duálneho vzdelávania

Kontrola a údržba zabezpečovacej techniky

Náplň OS č. 42	Počet hodín
Zákon o dráhach, Vyhláška o dopravnom poriadku dráh, Z 3	6
Z 10, Z 12	9
O 23	3
Z 1, Z 17	12
Z 14	3
ZS 1	18
T 31, T 34, T 81, T 84, Op 16/41	3
D 101/T 101, SR 112 (T)	30
Praktické cvičenie na zabezpečovacom zariadení (na pracovisku)	90
D 102/T 102	18
D 106/T 106, T 126, Z 12	24
T 119	6
T 120	18
T 121	12
T 60/5, T 122, T 123, T 128	18
T 115, Op 4, PMR 1/300/94	3
D 110/T 110, T 130	3
Doplňujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) č.j. 2392/93-441, PMR1/96	3
E4, E8	3
Spolu	282
Výcvik na OÚ pred vykonaním odbornej skúšky v trvaní	60
Odborná skúška	
Výcvik na OÚ pred vykonaním praktickej skúšky v trvaní	90
Praktická skúška	

Náplň OS č. 46		Počet hodín
Pomôcky GVD		3
SR 1004 (D)		9
Samostatné prílohy 8 a 9 predpisu D101/T101		60
SR 1023 (D)		3
T 25, T 35, T 36, T 37		3
T 115/1, T 115/2, T 115/3, T 115/4		3
T 200, T 200/1, T 200/2, T 200/3, T 200/4		3
Celkom		84
Výcvik na OÚ pred vykonaním odbornej skúšky v trvaní		60
Odborná skúška		
Výcvik na OÚ pred vykonaním praktickej skúšky v trvaní		90
Praktická skúška (praktická časť maturitnej skúšky)		

Odborná príprava na teoretickú časť OS č. 60, 61, 62 vykonaná počas výučby na stredných odborných školách zapojených do duálneho vzdelávania

Náplň OS č. 60, OS č. 61 a OS č. 62	Počet hodín
Zákon o dráhach, Z 3	6
STN 34 3100	6
STN 34 3101, STN 34 3104, STN 34 3108, STN 34 3109	8
STN 33 2000-4-41	6
STN 33 2000-5-54	3
STN 33 2000-5-52	3
STN 33 2130	3
E 2	3
E 4	3
E 6	3
E 7, E 8	3
E 11	3
TS 14	3
Z 12	3
Z 14	2
SR 11 (E)	2
Spolu	60

Elektromontér silnopráúdových zariadení

Náplň OS č. 60	Počet hodín
Zákon NR SR č. 142/2000 Z. z. o metrológii a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	1
Elektrotechnické schémy elektrických inštalácií	11
Spolu	12

Elektromontér trakčného vedenia

Náplň OS č. 61	Počet hodín
STN EN 50 122-1, STN EN 122-2, STN EN 50 163	6
TNŽ 34 1540	6
STN 37 5199	6
E 10	6
Elektrotechnické schémy napájania a delenia trakčného vedenia	12
Zostavy trakčného vedenia	12
Z 1	18
SR 1004 (D)	6

Spolu	72
--------------	-----------

Elektromontér trakčných napájacích staníc a špeciálnych zariadení

Náplň OS č. 62	Počet hodín
STN 33 3505	6
E 3	3
E 12	3
Elektrotechnické schémy trakčných napájacích staníc	12
Spolu	24
Spolu OS č. 60, OS č. 61 OS č. 62	168

Podmienky pri duálnom vzdelávaní

3. Aktuálny zoznam pracovísk pre praktické vyučovanie je vedený na Odbore riadenia ľudských zdrojov GR ŽSR.

4. HI Dvz môže byť osoba, ktorá:

- a) je v pracovnoprávnom vzťahu so ŽSR a dosiahla najmenej vzdelanie v príslušnom študijnom alebo príbuznom odbore, v ktorom sa žiak pripravuje a vykonávala najmenej tri roky povolanie alebo odborné činnosti v rozsahu vzdelávacích štandardov pre príslušný učebný, študijný alebo príbuzný odbor, v ktorom sa žiak pripravuje;
- b) je v pracovnoprávnom vzťahu so ŽSR a nedosiahla vzdelanie v príslušnom študijnom alebo príbuznom odbore, v ktorom sa žiak pripravuje, ale vykonávala najmenej päť rokov povolanie, má platnú odbornú spôsobilosť na činnosť pre ktorú sa žiak pripravuje;
- c) prvý krát začne vykonávať činnosť HI Dvz a neabsolvovala prípravu HI Dvz, splní ju najneskôr do jedného roka od začiatku výkonu činnosti HI Dvz podľa rozhodnutia zamestnávateľa;
- d) absolvovala prípravu na HI Dvz prostredníctvom Rady zamestnávateľov pre systém duálneho vzdelávania.

5. Vedúci VP, ktoré má vydané osvedčenie pracoviska praktického vyučovania v systéme duálneho vzdelávania, určí zamestnanca, ktorý bude PI Dvz na presne vymedzený čas.

6. PI Dvz môže byť fyzická osoba, ktorá:

- a) je v pracovnoprávnom vzťahu so ŽSR, vykonávala najmenej tri roky povolanie alebo odborné činnosti v rozsahu vzdelávacích

štandardov pre príslušný učebný, študijný alebo príbuzný odbor, v ktorom sa žiak pripravuje;

- b) sa preukáže platným preukazom odbornej spôsobilosti v rozsahu minimálnej odbornej spôsobilosti, na ktorú sa žiak pripravuje.

7. Zamestnávateľ môže prideliť HI Dvz maximálne troch žiakov v jeden vyučovací deň praktického vyučovania.

8. Žiak môže získať odbornú spôsobilosť „Poučená osoba“ na určených technických zariadeniach elektrických až po dovŕšení veku 18 rokov. Odbornú spôsobilosť „Elektrotechnik“ môže získať až po úspešnom ukončení odborného elektrotechnického vzdelania a po nástupe do zamestnania.

9. Žiak zaradený na prípravu k OS č. 15 a OS č.19 môže vykonať praktický výcvik pred praktickou skúškou a praktickú skúšku až po úspešnom ukončení štúdia. Praktická skúška OS č. 15 u žiakov nie je podmienkou pokračovania v príprave na OS č. 19 T.

10. Žiak zaradený na prípravu k OS č. 60, OS č. 61 a OS č. 62 absolvuje OS po úspešnom ukončení štúdia podľa zaradenia zamestnanca.

Rozsahy znalostí zavedených odborných skúšok a skúšok spôsobilostí

ÚVOD

V Prílohe č. 14 k predpisu ŽSR Z 3 sú uvedené rozsahy znalostí v členení podľa predpisov, ktoré sú uvedené pri jednotlivých skúškach v Prílohách č. 3 a 4 predpisu ŽSR Z 3.

V každom predpise je uvedený rozsah znalostí pre tie skúšky, ktorých sa daný predpis týka.

Rozsah znalostí v predpise prináleží k OS. V špecifických prípadoch je rozsah znalostí uvedený aj pre pracovnú pozíciu. V tejto prílohe sú rozsahy jednotlivých predpisov a noriem jednotne uvedené „skúška(-y) č.“.

Každý garant predpisu ŽSR je povinný oznámiť zmenu, ktorá sa týka rozsahov znalostí v predpise ktorého je garantom, garantovi predpisu ŽSR Z 3.

AVV

skúška(-y) č. 50, 52, 53, 54

Úplná znalosť:

1–4; 7–28; príloha 4; 9–11

Informatívna znalosť:

príloha 1–3; 5–7

skúška(-y) č. 70

Úplná znalosť:

8; 18 5); príloha 11 čl. 2 2)–4),8)–10),13),16); príloha 11 čl. 5 1),2),4),5)

Informatívna znalosť:

2–4; 7; 9; 19; príloha 11 čl. 2 5)–7),11),12)14),17); príloha 11 čl. 3–4; príloha 11 čl. 5 3),6)–11); príloha 11 čl. 7

D 24

skúška(-y) č. 19/1

Informatívna znalosť:

celý predpis

D 2/81

**skúška(-y) č. 18, 19, 20, 21-A, 21-A1, 21-A2, 21-A3, 21-A4,
21-A-5, 22-N, 23-N, 25-B2, 34, 35, 36, 37, 38, 70**

Úplná znalosť:

2-5

Informatívna znalosť:

1; príloha 1-13

D 33**skúška(-y) č. 12**

Úplná znalosť:

6; 8–12; 23; 47; 49; 77–78; 119; 124

Informatívna znalosť:

51–55; 63–64; 68; 118; 122; 130; 139–147

skúška(-y) č. 17

Úplná znalosť:

6; 8–12; 15; 23; 124; 128–129

Informatívna znalosť: 18; 60; 67–68; 122

skúška(-y) č. 18

Úplná znalosť:

6; 8–12; 15; 47; 49; 60; 124; 128–129

Informatívna znalosť:

18; 23; 51–55; 63–64; 67–68; 122; 139–147

skúška(-y) č. 19

Úplná znalosť:

6; 8–12; 15; 23–24; 47; 49; 56–58; 60; 119; 128–129

Informatívna znalosť:

18; 50–55; 64; 67–68; 77–78; 118; 122; 124

skúška(-y) č. 20

Úplná znalosť:

6; 8–12; 15; 23–24; 47; 49; 56–58; 60; 119; 128–129

Informatívna znalosť:

18; 50–55; 64; 67–68; 77–78; 118; 122; 124

skúška(-y) č. 50

Úplná znalosť:

6; 8–12; 15; 73–78; 81–91; 120; 122–126; 137; 139–147; príloha 17

Informatívna znalosť:

79–80; 96–109; 115–119; 130

skúška(–y) č. 51

Úplná znalosť:

6; 8–12; 15; 73–78; 81–91; 120; 122–126; 137; 139–147; príloha 17

Informatívna znalosť:

79–80; 96–109; 115–119; 130

skúška(–y) č. 52

Úplná znalosť:

6; 8–12; 15; 73–78; 81–91; 120; 122–126; 137; 139–147; príloha 17

Informatívna znalosť:

79–80; 96–109; 115–119; 130

skúška(–y) č. 53

Úplná znalosť:

6; 8–12; 15; 73–78; 81–91; 120; 122–126; 137; 139–147; príloha 17

Informatívna znalosť:

79–80; 96–109; 115–119; 130

D 33 Príloha 1

skúška(-y) č. 12, 18, 19, 20

Úplná znalosť:

302; 504; 1001–1002; 1004

Informatívna znalosť:

501–502

skúška(-y) č. 50, 52, 53

Úplná znalosť:

204; 302; 303 6); 501; 503–505; 603; 701–706; 1001–1002; 1004–1005; Príloha 2–A–2; Príloha 2–B–1;

Príloha B 3)–8)

Informatívna znalosť:

303 6); 502; 604; 1006–1007

skúška(-y) č. 51

Úplná znalosť:

204; 302; 303 6); 501; 503–505; 603; 701–706; 1001–1002; 1004–1005; 1008; Príloha 2–A–2; Príloha 2–B–1;

Príloha B 3)–8)

Informatívna znalosť:

303 6); 502; 604; 1006–1007

D 101/T 101

skúška(–y) č. 3

Úplná znalosť:

1–2; 7–16; 16/1; 17–24; 37; 52; 106; 206–207; 211–221; 224; 393–394; 594; 650–654; 672; príloha 1; príloha 5 p.č.1–23; príloha 7

Informatívna znalosť:

222–223; 384–392; 465–474

skúška(–y) č. 13

Úplná znalosť:

1–2; 21–22; 393–394; 650–654; 672

skúška(–y) č. 14

Úplná znalosť:

1–2; 21–22; 43; 45; 47; 49–59; 64; 76–81; 85; 91–94; 96; 100–101; 103–105; 108–116; 118–134; 151–157; 159–160; 162–163; 168–170; 173–174; 206–207; 211–224; 229–231; 233; 235–236; 242; 246; 248; 251–261; 347–348; 378–383; 393–397; 400–403; 511–521; 526–540; 546–547; 552; 560–564; 650–654; 672

Informatívna znalosť:

7–16; 16/1; 17–20; 23–37; 71–75; 102; 106; 164; 166–167; 171; 176; 186–192; 194–197; 243–244; 249–250; 271–313; 321–328; 398–399; 441–447; 451–452/1; 548–551; 576–578; 597–600; 611–616; 618–622; 662–665; 667–671; 678–680; príloha 4–príloha 5

skúška(–y) č. 15

Úplná znalosť:

1–2; 7–16; 16/1; 17–37; 41–64; 71–126; 130–141; 151–176; 186–190; 195–197; 206–207; 211–224; 226–261; 271–313; 321–328; 336–342; 343 e),f); 344–348; 361; 382–397; 403–404; 441–447; 451; 462; 464–474; 482; 491–504; 511–521; 526–540; 546–547; 549–552; 560–564; 571–602; 611–614; 617–622; 627; 629–631; 645–654; 661–666; 672; 674–680; príloha 1–3; príloha 5–7

Informatívna znalosť:

127–129; 177; 398–402; 452–452/1; 475–476; 548; 624–626; 632–641; 667–671; 673; 681–682

skúška(–y) spôsobilosti č. 15/1

Úplná znalosť:

1–2; 7–16; 16/1; 17–24; 30–37; 51; 56–64; 106; 151–160; 171–172; 186–187; 197; 206–207; 211–224; 226–261; 271–313; 321–328; 336; 511–521; 538–540; 581–582; 646–647; 649–654; 661–666; 672; 675; príloha 1; príloha 5 p.č.1–23; príloha 6–7

Informatívna znalosť:

168–170; 384–394; 465–474; 491–504; 632–641; 645; 648; 674; 676–680

skúška(-y) č. 17, 18

Úplná znalosť:

1–2; 7–16; 16/1; 17–24; 27; 29–33; 35–37; 52; 56–64; 79–80; 91–106; 118; 171–172; 206–207; 230; 232; 235; 251–260; 384–394; 465–474; 571–575; 579–582; 645–647; 650–654; 672; 674; príloha 1; príloha 5; 7

skúška(-y) č. 19, 20

Úplná znalosť:

1–3; 7–16; 16/1; 17–37; 41–64; 71–141; 151–180; 186–197; 206–207; 211–224; 226–261; 271–313; 321–328; 336–348; 361–406; 411–432; 441–447; 451–482; 491–504; 511–521; 526–540; 546–552; 560–564; 571–602; 611–641; 645–654; 661–682; príloha 1–3; príloha 5–7; príloha 8a–8c; príloha 9 – 1.časť–4.časť

Informatívna znalosť:

príloha 4

skúška(-y) č. 41

Úplná znalosť:

1–2; 7–16; 16/1; 17–37; 41–64; 71–141; 151–180; 186–197; príloha 1–7

Informatívna znalosť:

3; 206–207; 211–224; 226–261; 271–313; 321–328; 336–348; 361–406; 411–432; 441–447; 451–482; 491–504; 511–521; 526–540; 546–552; 560–564; 571–602; 611–641; 645–654; 661–682

skúška(-y) č. 42, 46, 47

Úplná znalosť:

1–3; 7–16; 16/1; 17–37; 41–64; 71–141; 151–180; 186–197; 206–207; 211–224; 226–261; 271–313; 321–328; 336–348; 361–406; 411–432; 441–447; 451–482; 491–504; 511–521; 526–540; 546–552; 560–564; 571–602; 611–641; 645–654; 661–682; príloha 1–7; príloha 8a–8c; príloha 9 – 1.časť–4.časť

skúška(-y) č. 50

Úplná znalosť:

1–2; 7–16; 16/1; 17–24; 27; 29–33; 35–37; 52; 56–64; 79–80; 91–106; 118; 171–172; 206–207; 230; 232; 235; 251–260; 384–394; 465–474; 571–575; 579–582; 645–647; 650–654; 672; 674; príloha 1; príloha 5; príloha 7

skúška(-y) č. 70

Úplná znalosť:

1–3; 7–16; 16/1; 17–37; 41–64; 71–141; 151–180; 186–197; 206–207; 211–224; 226–261; 271–313; 321–328; 336–348; 361–406; 411–432; 441–447; 451–482; 491–504; 511–521; 526–540; 546–552; 560–564; 571–602; 611–641; 645–654; 661–682; príloha 1–7; príloha 8a–8c; príloha 9 – 1.časť–4.časť

D 102/T 102

skúška(–y) č. 14

Úplná znalosť:

1; 3–13; 19–28; 31–90; 96–119; 126–180; 185–213

Informatívna znalosť: 2

skúška(–y) č. 15

Úplná znalosť:

1; 3–13; 50–53; 60–61; 64; 87–90; 100–101; 103–111; 155; 158–159; 163; 166; 186; 190; 201; 203

Informatívna znalosť: 2

skúška(–y) č. 19, 20

Úplná znalosť:

1; 3–13; 19–28; 31–90; 96–119; 126–180; 185–213; 221–242; 250–279; 291–305; 311–319; 324–336; príloha 1–5

Informatívna znalosť: 2

skúška(–y) č. 42

Úplná znalosť:

1; 3–13; 19–28; 31–90; 96–119; 126–180; 185–213; 221–242; 250–279; 291–305; 311–319; 324–336

Informatívna znalosť:

2; príloha 1–5

skúška(–y) č. 46, 47, 70

Úplná znalosť:

1; 3–13; 19–28; 31–90; 96–119; 126–180; 185–213; 221–242; 250–279; 291–305; 311–319; 324–336; príloha 1–5

Informatívna znalosť:

2

D 106/T 106

skúška(-y) č. 13, 14, 15

Úplná znalosť:

1–12; 14–26; 34–36; 39–80; 84–86

Informatívna znalosť:

13; 27–33; 37–38; 81–83

skúška(-y) č. 17, 50

Informatívna znalosť: 1–86

skúška(-y) č. 19, 20

Úplná znalosť:

1–12; 14–26; 34–80; 84–86

Informatívna znalosť:

13; 27–33; 81–83

skúška(-y) č. 41

Úplná znalosť:

1–12; 14–33; 76–86

Informatívna znalosť:

13; 34–75

skúška(-y) č. 42, 46, 47, 70

Úplná znalosť:

1–12; 14–86

Informatívna znalosť:

13

D 110/T 110

skúška(-y) č. 15, 17, 19, 20, 50

Informatívna znalosť:

1; 4–14; 17–27; 31–48; 138–146; 148–166; 169–183

skúška(-y) č. 42, 46, 47, 70

Úplná znalosť:

1; 4–14; 17–27; 31–48; 138–146; 148–166; 169–183

Informatívna znalosť:

príloha 1

Doplňujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) skúška(-y) č. 3, 18, 21-A, 21-A1, 21-A2, 21-A3, 21-A4, 21-A5, 22-N, 23-N, 24-B, 24-B1, 24-B2, 25-B2

Úplná znalosť:

1-8; 11-13; 21; 31-34; 41-46; 51-54; 66-67; 70-71

Informatívna znalosť:

61

skúška(-y) č. 15, 19, 20, 34, 38, 42, 46, 47, 70

Úplná znalosť:

1-8; 11-13; 21; 31-34; 41-46; 51-54; 61; 66-67; 70-71

skúška(-y) č. 17, 50

Úplná znalosť:

1-8; 11-13; 21; 31-34; 51-54

Informatívna znalosť:

41-46; 61; 66-67; 70-71



DP 1

Odbor dopravy

Ústredný dispečer, Hlavný dispečer

Úplná znalosť:

čl. 5-24; 29-61; 84-94; 134; 136; 137; 147;

Informatívna znalosť:

čl. 1-4; 25-28; 95; 138-146; 148-151; Prílohy č. 1-7;

Vedúci oddelenia, Hlavný kontrolór dopravy

Informatívna znalosť:

celý predpis

Zamestnanci zaoberajúci sa spracovaním technologických postupov prác ŽST, priepustnosti, výlukových rozkazov, časových prvkov GVD

Úplná znalosť:

čl. 5-24; 29-61; 84-94; 130-134; 136; 137; 140; 147;

Informatívna znalosť:

čl. 1-4; 25-28; 95; 138; 139; 141-146; 148-151; Prílohy č. 1-7;

Zamestnanci zaoberajúci sa zostavou GVD

Úplná znalosť:

čl. 5-80; 84; 87- 89; 131; 134; 136-150;

Informatívna znalosť:

čl. 1-4; 85; 86; 89; 90; 93-128; 130; 132; 133; Prílohy č. 1-7;

Odbor oznamovacej a zabezpečovacej techniky a elektrotechniky, Oddelenie elektrotechniky

Vedúci oddelenia

Informatívna znalosť:

čl. 1-4; 83-134; 149; 150; Príloha č. 7

Zamestnanci zaoberajúci sa spracovaním elektrických medzičasov a súvisiacich podkladov potrebných pre ich výpočet

Úplná znalosť:

čl. 83-134; Príloha č. 7

Informatívna znalosť:

čl. 1-4; 149; 150;

OR – ÚRD

Technologické oddelenie

Vedúci oddelenia

Informatívna znalosť:

celý predpis

Vedúci referent ŽP, Vedúci kontrolór dopravy, Kontrolór dopravy

Úplná znalosť:

čl. 5-24; 29-61; 84-94; 130-134; 136; 137; 140; 147; 148;

Informatívna znalosť:

čl. 1-4; 25-28; 95; 138; 139; 141-146; 149-151; Prílohy č. 1-7;

OR – ÚRD

Oddelenie riadenia dopravy

Vedúci oddelenia

Informatívna znalosť:

celý predpis

Vedúci referent ŽP – analýza GVD

Úplná znalosť:

čl. 5-14; 15-23; 32-41; 44-46; 48-50; 52-61; 84; 86-89; 103-107; 123; 124; 134; 136; 140; 147;

Informatívna znalosť:

čl. 1-4; 24-31; 42; 43; 47; 48; 51; 90; 130-133; 137-139; 141-146; 148-151; Prílohy č. 1-7;

Kontrolný dispečer, Prevádzkový dispečer

Úplná znalosť:

čl. 5-24; 29-61; 84-94; 134; 136; 137; 147;

Informatívna znalosť:

čl. 1-4; 25-28; 95; 138-146; 148-151; Prílohy č. 1-7;

OR – SEE

Vedúci oddelenia

Informatívna znalosť:

čl. 58; 61; 84-134; 149-151; Príloha č. 7

Elektrodispečer

Úplná znalosť:

čl. 58; 84; 86-90; 93; 104-107; 122; 123; Príloha č. 7

Informatívna znalosť: čl. 61; 85; 94-103; 109-115; 117-121; 124-128; 130-134; 149-151;

ŽE

Vedúci oddelenia

Informatívna znalosť:

čl. 83-133; 134; 149; 150; Príloha č. 7

ÚIVP

Prednosta IV

Informatívna znalosť:

celý predpis

Inšpektor pre školenie dopravné

Úplná znalosť:
celý predpis

ŽST

Zamestnanci predkladajúci podklady pre zostavu GVD

Úplná znalosť:

čl. 5-24; 29-61; 84-94; 130-134; 136; 137; 140; 147; 148;

Informatívna znalosť:

čl. 1-4; 25-28; 95; 138; 139; 141-146; 149-151; Prílohy č. 1-7;

skúška(-y) č. 19, 20

Úplná znalosť:

čl. 5; 7-9; 13; 14; 32-41; 44; 48; 50; 52; 55-58; 61; 87-89; 134; 136; 147;

Informatívna znalosť:

čl. 1-4; 6; 10-12; 15-31; 45-47; 49; 51; 53; 54; 141; 149-151; Prílohy č. 1-7;

skúška(-y) č. 70

Informatívna znalosť:

čl. 1-4; 5-41; 44-46; 52-61; 84-95; 130-134; 136; 138; 140-151; Prílohy č. 1-7;

DP 2

GR ŽSR O 230, O 330, O 410, O 430, O 460, OR, Železničná Energetika, Železničné telekomunikácie

Zamestnanci poverení prevádzkou PIS, garanciou databáz, evidenciou výkonov, prípravou fakturačných podkladov, zamestnanci ServiceDesk

Úplná znalosť: celý predpis okrem príloh

Informatívna znalosť: všetky prílohy

skúška(-y) č. 3

Úplná znalosť:

51; 60–63; 67; 68; 70; 80; **Príloha 2;**

Informatívna znalosť:

1–4; 11–13; 52; 88

skúška(-y) č. 11, 12

Úplná znalosť:

51; 60–63; 67; 68; 70; 80; 81–84; 95; 108; 109; Príloha 1; 1B; 2; 2B; 5; 10;

Informatívna znalosť:

1–4; 11–13; 52; 85; 88; 135; 149; príloha 7

skúška(-y) č. 18

Úplná znalosť:

51; 60–63; 67; 68; 70; 80; **Príloha 1;**

Informatívna znalosť:

1–4; 11; 52; 88

skúška(-y) č. 19, 20

Úplná znalosť:

51; 60–68; 70; 76–84; 95; 106; 108; 109; 126–130; Príloha 1; 1B; 2; 2B; 5; 10;

Informatívna znalosť:

1–4; **11–13;** 39; 52; 85; 88; 107; 135; 149; príloha 7

skúška(-y) č. 19/1

Úplná znalosť: 35, 51, 60–68, 41, 64–66, 76–79, 82;

Informatívna znalosť: 1–4, 11, 14, 36, 37, 39, 42–44, 58, 68, 69, 85, 138;

EDD

skúška(-y) č. 16, 19, 20, 70

Informatívna znalosť:

celý predpis

ETCS

skúška(-y) č. 19, 20, 70

Informatívna znalosť:

celý predpis

E 2

skúška(–y) č. 15, 17, 18, 19, 20

Úplná znalosť:

45–57

Informatívna znalosť:

1–8; 10–11; 15–18

skúška(–y) č. 30A, 30B

Úplná znalosť:

60–66

Informatívna znalosť:

1–8; 10–11; 15–18; 45–57

skúška(–y) č. 33, 34, 38

Úplná znalosť: 1–8; 10–11; 15–18; 60–66

Informatívna znalosť:

20–41

skúška(–y) č. 41, 42, 46, 47

Úplná znalosť:

1–8; 15–18

Informatívna znalosť:

10–11; 20–41

skúška(–y) č. 60, 61, 62 a SSP 60/1

Úplná znalosť:

1–8; 15–18; 45–57; 60–66

Informatívna znalosť:

10–11; 20–41

skúška(–y) č. 64, 65, 66

Úplná znalosť:

1–8; 10–11; 15–18; 20–41; 45–57; 60–66; 70; 75

E 3**skúška(-y) č. 33E, 34, 38**

Úplná znalosť:

41–42; 50

skúška(-y) č. 60

Informatívna znalosť:

1–17; 19–23; 25–28; 30–32; 34–39; 41–42; 44–51; 53–55

skúška(-y) č. 61

Úplná znalosť:

1; 7–8; 11–15; 19–20; 34–35; 42;

Informatívna znalosť:

2; 3–6; 9–10; 16–17; 21–23; 25–28; 30–32; 36–39; 41; 44–51; 53–55

skúška(-y) č. 62, 64, 66

Úplná znalosť:

1–17; 19–23; 25–28; 30–32; 34–39; 41–42; 44–51; 53–55

skúška(-y) č. 65

Úplná znalosť:

1–8; 11–17; 19–23; 25–28; 34–39; 41–42; 44–51; 53–55

Informatívna znalosť:

9–10; 30–32

E 4

skúška(-y) č. 13, 14, 15, 17

Úplná znalosť:

20–24; 48; 50

Informatívna znalosť:

1–4; 6–7; 15–17; 30–42

skúška(-y) č. 19, 20

Úplná znalosť:

1–4; 6–7; 20–24; 30–42; 48; 50

Informatívna znalosť:

6–7; 15–17; 45–46

skúška(-y) č. 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Úplná znalosť:

1–4; 20–24; 30; 34–38; 48; 50

Informatívna znalosť:

6–7; 15–17; 32; 39–42; 45–46

skúška(-y) č. 60, 62, 64, 66

Úplná znalosť:

1–4; 6–7; 10–11; 15–17; 20–24; 30–42; 45–46; 48; 50

skúška(-y) č. 61, 65, 60/1

Úplná znalosť:

1–4; 6–7; 20–24; 30–42; 48; 50

Informatívna znalosť:

10–11; 15–17; 45–46

E 6**skúška(-y) č. 19, 20**

Úplná znalosť:

41–72; 56

Informatívna znalosť:

1–3; 101; 104; 105

skúška(-y) č. 60, 61, 62

Úplná znalosť:

1–6; 13; 14; 16; 26; 27; 41; 44; 45; 48; 51–58; 61–63; 66; 67; 79; 81; 82

Informatívna znalosť:

10–20; 23; 25; 28–39; 41–72;

skúška(-y) č. 64

Úplná znalosť:

1–6; 13; 14; 16; 26; 27; 31–38; 41–72; 78; 79; 81; 82; 90–95; 101–105; 108–119

Informatívna znalosť:

10–12; 15; 17–20; 23–25; 28–30; 32–35; 39; 75–77; 80; 121–132; 136–137

skúška(-y) č. 65, 66

Úplná znalosť:

celý predpis

E 7

skúška(-y) č. 3, 17, 18

Úplná znalosť:

17; 21–23; 25–30; 38

Informatívna znalosť:

1–4; 6–7; 10–16; 18–19; 33–37; 39–41; 44–53; 58

skúška(-y) č. 19, 20

Úplná znalosť:

25–30; 44–53; 58

Informatívna znalosť:

1–4; 6–7; 21–23; 33–41

skúška(-y) č. 30A, 30B, 33, 34, 38

Úplná znalosť:

40; 48

Informatívna znalosť:

25–30; 33–39; 41; 44–47; 49–53; 58

skúška(-y) č. 50, 51, 52, 53

Úplná znalosť:

1–2; 11–12; 17; 23; 25–28; 30; 36–39; 44–53

Informatívna znalosť:

3–4; 6–7; 10; 29; 34–35; 58

skúška(-y) č. 60, 61, 64, 66

Úplná znalosť:

1–4; 6–7; 10–19; 21–23; 25–30; 33–41; 44–53; 58

skúška(-y) č. 65

Úplná znalosť:

1–4; 6–7; 10–19; 21–23; 25–30; 33–41; 58

Informatívna znalosť:

44–53

E 8**skúška(-y) č. 13, 14, 17**

Úplná znalosť:

15; 18; 60

Informatívna znalosť:

1–7; 10–11; 21–32; 40–43; 46–54; 56–59; 61; 66–76

skúška(-y) č. 15, 19, 20

Úplná znalosť:

15; 18; 41–43; 56–61

Informatívna znalosť:

1–7; 10–11; 16–17; 21–32; 40; 46–54; 66–76; 81–85; 90

skúška(-y) č. 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Úplná znalosť:

1–7; 10–11; 15–18; 40–43; 46–51; 56–61

Informatívna znalosť:

21–32; 52–54; 66–76; 81–85; 90

skúška(-y) č. 60, 62, 64, 65, 66, 60/1

Úplná znalosť:

1–7; 10–11; 15–18; 21–32; 40–43; 46–54; 56–61; 66–76; 81–85; 90

skúška(-y) č. 61

Úplná znalosť:

21–32; 40–43; 56–61

Informatívna znalosť:

1–7; 10–11; 15–18; 46–54; 66–76; 81–85; 90

E 10

skúška(–y) č. 61

Úplná znalosť:

1–2; 4–25; 51–52; 58–64; 67–70; 72–74; 77–82;

Informatívna znalosť:

29–39; 41–43; 45–47; 54–56; 85–87; 90–91

skúška(–y) č. 64, 65, 66

Úplná znalosť:

1–2; 4–25; 29–39; 41–43; 45–47; 51–52; 54–56; 58–64; 67–70; 72–74; 77–82; 85–87;

90–91

E 11**skúška(–y) č. 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18**

Úplná znalosť:

51–53; 62; 64; 76–77; 80; 112–114; 120

Informatívna znalosť:

1–9; 14–26; 30–38; 54–61; 63; 65–68; 71–74; 81–83

skúška(–y) č. 19, 20

Úplná znalosť:

51–68; 71–77; 80–83; 112–114; 120

Informatívna znalosť:

1–9; 14–26; 40–48; 86–97; 100–109; 116; 118–119; 121; 125

skúška(–y) č. 60/1, 61, 62, 65

Úplná znalosť:

14–26; 40–48; 51–68; 71–77; 80–83; 86–97; 112–114, 116–121; 125

Informatívna znalosť:

1–9; 30–38; 100–109

skúška(–y) č. 60, 64

Úplná znalosť:

1–9; 14–26; 30–38; 40–48; 51–68; 71–77; 80–83; 86–97; 100–109; 112–114; 116–121; 125

E 12

skúška(-y) č. 40, 43, 44, 47

Informatívna znalosť:

1–4; 7–12; 19–23; 26–28; 35–40; 46–47; 53–57; 61–63; 67

skúška(-y) č. 60, 64, 65, 66

Úplná znalosť:

1–4; 7–12; 19–23; 26–28; 35–40; 46–47; 53–57; 61–63; 67

skúška(-y) č. 61, 62

Informatívna znalosť:

1–4; 7–12; 19–23; 26–28; 35–40; 46–47; 53–57; 61–63; 67

GSM-R

skúška(-y) č. 19, 20, 70

Informatívna znalosť:

celý predpis

JN 2–S

skúška(–y) č. 34, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

JN 3-S

skúška(-y) č. 34, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

JN 5–S

skúška(–y) č. 34, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

JN 7-S

skúška(-y) č. 34, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

Op 16/41

skúška(-y) č. 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 70

Úplná znalosť:

6–24; 26–37; 39–68; 70–76; 84–90

Informatívna znalosť:

1–5; 25; 91–100; príloha 1–4

O 23

skúška(-y) č. 13, 14

Úplná znalost:

46; 104; 118; 125; 135

Informatívna znalost: 1; 3

skúška(-y) č. 15

Úplná znalost:

46; 104; 107; 116; 121; 124–127; 129; 135

Informatívna znalost: 1; 3

skúška(-y) č. 17

Úplná znalost:

74; 107; 116; 121; 125; 127

Informatívna znalost: 1; 3

skúška(-y) č. 18

Úplná znalost:

35–43; 45; 48; 58; 69–70; 72–74; 76; 81–86; 89–90; 94; 101–107; 116; 120–127; 129–130; 135; 143; 177–180; 183–185; 191; 200–202; 204–208

Informatívna znalost:

1; 3; 59–60; 71; 100; 114; 117; 142; 144–145; 148; 181–182; 189; 192–194; 199; 203; 209–219; 221; príloha 1–2; 4

skúška(-y) č. 19, 20

Úplná znalost:

5; 35–43; 45–46; 48; 58–59; 67; 69–70; 72–74; 76; 81–87; 89–90; 98–107; 116; 118–127; 129–135; 139–143; 146–148; 177–180; 183–185; 191; 200–202

Informatívna znalost:

1; 3; 7–34; 47; 49; 60; 71; 75; 94; 97; 115; 117; 144–145; 181–182; 189; 192–194; 199; 203–219; 221; príloha 1–2; 4

skúška(-y) č. 24–B, 24–B2, 25–B2

Úplná znalost:

35–46; 48; 58; 69–70; 74; 86; 89–90; 98; 101–107; 115–118; 120–130; 143; 177–180; 183–185; 191; 199–208

Informatívna znalost:

1; 3; 6; 53–55; 59–61; 71–72; 81; 148; 181–182; 192–194; 209–219; 221; príloha 1–2; 4

skúška(–y) č. 34, 38

Úplná znalosť:

102–107; 121; 127; 131–132; 135; 146; 148

Informatívna znalosť: 1; 3; 101

skúška(–y) č. 42, 46

Úplná znalosť:

100; 104–106; 131–132; 135; 146; 148

Informatívna znalosť: 1; 3; 101

skúška(–y) č. 50, 52, 53

Úplná znalosť:

1–6; 46; 67–68; 70; 74; 81–85; 116–117; 143; 177–180; 183–185

Informatívna znalosť:

7–34; 36–37; 61–64; 66; 72; 75–76; 90; 120; 169; 181; 192–194; 199–202

skúška(–y) č. 51

Úplná znalosť:

46; 74; 81–85; 116–117; 143; 177–180; 183–185

Informatívna znalosť: 1; 3; 181; 192–194; 199–202

skúška(–y) č. 64, 65, 66

Úplná znalosť:

98–100; 104–106; 121; 125; 127; 131–132; 135; 146; 148

Informatívna znalosť: 1; 3; 101

Príloha II k RIV – Nakladacie smernice

skúška(–y) č. 18

Úplná znalosť:

IL 0.2 zv.1, čísl.4 3)–8); IL 0.3 zv.1, bod 6 7a); IL 0.4 zv.1, čísl.21; Sp. nakl.1.11.1 ; Sp. nakl.1.11.2; Sp. nakl. 2.8; Sp. nakl.7.1, bod 1)3)4); Sp. nakl. 7.2

skúška(–y) č. 50, 52, 53

Úplná znalosť:

celý predpis

skúška(–y) č. 70

Informatívna znalosť:

IL 0.2 zv.1, čísl.6, IL 0.3 zv.1, bod 6, IL 0.4 zv.1, čísl.21; Sp. nakl.1.11.1 ; Sp. nakl.1.11.2;

PGV

skúška(-y) č. 50, 52, 53, 70

Informatívna znalosť:

celý predpis vrátane príloh

PMR 1/96

skúška(-y) č. 30B, 34, 38

Úplná znalosť:

4–6; 19–24; 44; kapitola F

Informatívna znalosť:

1–3; 7–13; 26–34; 37–41; príloha 1–5

skúška(-y) č. 41, 42, 46, 47

Úplná znalosť:

1–2; 4–13; 19–24; 26–34; 37–41; 44; kapitola F

Informatívna znalosť:

3; príloha 1–5

PMR 1–300–94

skúška(–y) č. 42, 46, 47

Informatívna znalosť:

celý predpis

RIC

skúška(-y) č. 51, 53

Úplná znalosť:

Kapitola I; Kapitola II čl.4,5; Kapitola III čl.6,7; Kapitola IV čl.8, 10, 11; Kapitola VI.; Kapitola VII.; Príloha V; Príloha VI;

Informatívna znalosť:

Príloha I – IV, VIII; Vzory; Listy

skúška(-y) č. 70

Informatívna znalosť:

Kapitola I; Kapitola II; Kapitola IV čl.8, 10, 11; Kapitola VI.; Kapitola VII;

SR 15 V

skúška(-y) č. 21-A, 21-A1, 21-A2, 21-A3, 21-A4, 21-A5, 22-N

Úplná znalosť:

4-6; 8-33; 45-53; 59-76; 85-205; 222-224; 231-233; 235-244; 283-296; 298-316

Informatívna znalosť:

7; 54-58; 206-214; 245-257

skúška(-y) č. 23-N, 24-B, 24-B1, 24-B2, 25-B2

Úplná znalosť:

4-6; 8-33; 45-53; 59-76; 85-214; 222-224; 231-233; 235-244; 283-296; 298-316

Informatívna znalosť:

7; 54-58; 245-257

skúška(-y) č. 50, 51, 52, 53

Úplná znalosť:

4-8; 13-14, 22-24, 26-60; 68-76; 215-296; 298-316

SR 103/2(S)

skúška(-y) č. 30A, 30B, 33, 34, 35, 36, 37, 38

Informatívna znalosť:
celý predpis

SR 103–3(TS)

skúška(–y) č. 30A, 30B, 33, 34, 35, 36, 37, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

SR 103–4(S)

skúška(-y) č. 33, 34, 38

Informatívna znalosť:
celý predpis

SR 103/6(S)

skúška(–y) č. 33, 34, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

SR 103–7(S)

skúška(–y) č. 30A, 30B, 33, 34, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

SR 103–37(TS)

skúška(–y) č. 30 A, 30 B

Informatívna znalosť:

Prvá až Piata časť

skúška(–y) č. 33, 34, 38 a stavebný dozor investora

Úplná znalosť:

Prvá až Piata časť

Informatívna znalosť:

Prílohy č. 1 až 10

**GR ŽSR - Zamestnanci poverení metodickým riadením
brúsenia a frézovania koľajníc a súčastí výhybiek,**

**OR - Zamestnanci poverení agendou brúsenia a frézovania
koľajníc a súčastí výhybiek**

Úplná znalosť:

celý predpis

SR 112 (T)

**skúška(-y) č. 3, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 41, 42, 46, 47, 50, 70,
15/1**

Informatívna znalosť:
celý predpis

SR 1003 (D)

skúška(-y) č. 19

Úplná znalosť:

4–6; 8–11; 14–17; 23–24; 42–43; 47–50; 53–58; 75–77; 92–93; 98–99; 101; 104–106; 109–112;

Informatívna znalosť:

1–3; 7; 20–26; 30–31; 36–38; 70–72; 81–82; 87; 90; 92; Príloha 1; Vykonávacie nariadenie;

skúška(-y) č. 20

Úplná znalosť:

4–11; 14–17; 23–24; 30–31; 37; 42–43; 47–50; 53–58; 71–72; 75–77; 81–82; 93; 98–99; 101; 104–106; 109–112;

Informatívna znalosť:

1–3; 20–26; 36; 38; 44; 70; 87; 90; Príloha 1; Vykonávacie nariadenie;

skúška(-y) č. 19/1

Úplná znalosť:

4–6; 8–11; 14–17; 23–24; 42–43; 47–50; 53–58; 75–77; 92–93; 98–99; 101; 104–106; 109–112;

Informatívna znalosť:

1–3; 7; 20–26; 30–31; 36–38; 70–72; 81–82; 87; 90; 92; Príloha 1; Vykonávacie nariadenie;

SR 1004 (D)

skúška(–y) č. 18

Úplná znalosť:

1–2; 9–10; 40–41; 132–133; 138; 141; 155;

skúška(–y) č. 19

Úplná znalosť:

1–2; 6–10; 40–43; 56; 58; 69–70; 72; 74–75; 83; 103–105; 113–114; 126–127; 132–135; 138; 146–147; 149–

150; 155–157; 159; 161; 172; 174; 175

Informatívna znalosť:

95–97; Príloha 8–14

skúška(–y) č. 20

Úplná znalosť:

1–2; 6–10; 14; 21; 25; 33–35; 40–43; 48–53; 56–66; 69–80; 83–85; 88–90; 93–97; 100–108; 112–114; 117–123; 126–127; 132–142; 145–150; 153–169; 172–175

Informatívna znalosť:

Príloha 1–14

skúška(–y) č. 34, 36, 37, 38

Úplná znalosť:

1; 2; 6–10; 30–33; 40–43; 48–53; 56; 93–97; 103–105; 107; 126–142; 155–157; 159–161; 165–166; 175

Informatívna znalosť:

14–24; 29; 34–37; 57–66; 69–80; 100–102; 145–150; 153–154; 162; 164; 172; 173; Príloha 2–14

skúška(–y) č. 46, 47

Úplná znalosť:

1–2; 6–10; 30–33; 40–43; 103–105; 107; 126–142; 155–157; 159–161; 175

Informatívna znalosť:

Príloha 2; 8–14

skúška(–y) č. 61, 64, 65, 66

Úplná znalosť:

1–2; 6–10; 30–33; 40–43; 83; 88; 103–105; 107; 126–142; 155–157; 159–161; 175

Informatívna znalosť:

Príloha 2; 8–14

skúška(–y) č. 70

Úplná znalosť:

1–2; 6–10; 40–43; 56; 58; 69–70; 72; 74–75; 83; 95–97; 103–105; 113–114; 126–127; 132–135; 138; 146–147; 149–150; 155–157; 159; 161; 172; 174–175

Informatívna znalosť:

SR 1013

skúška(-y) č. 12, 18, 19, 20

Úplná znalosť:

19; 25–30

Informatívna znalosť:

31; 32; tabuľky 26; 27

skúška(-y) č. 21–A, 21–A1, 21–A2, 21–A3, 21–A4, 22–N

Úplná znalosť:

9–10; 21; 23–29

Informatívna znalosť:

1–2; 7–8; 11; 16–20; 22; 30

skúška(-y) č. 19/1

Informatívna znalosť:

celý predpis

skúška(-y) č. 23–N, 24–B, 24–B1, 24–B2, 70

Úplná znalosť:

9–10; 19; 21; 23–30

Informatívna znalosť:

1–2; 7–8; 11; 16–18; 20; 22; tabuľka 1–27; Tabuľka hmotnosti ťahaných vozidiel

SR 1025

skúška(-y) č. 19/1

Úplná znalosť:
celý predpis

SR 1028

skúška(-y) č. 11, 19, 20

Úplná znalosť:

1 – 62

Informatívna znalosť:

príloha 1–7

S 3–2

skúška(–y) č. 30A

Úplná znalosť:

202–205

Informatívna znalosť:

153–159; 162–166; 170–178; 181–183

skúška(–y) č. 30B

Úplná znalosť:

27–36; 39–49; 51–60; 62–65; 68–72; 75–88; 91–104; 107; 110; 112–128; 187–189; 192–199; 202–205

Informatívna znalosť:

131–140; 143–150; 153–159; 162–166; 170–178; 181–184; 208–214

skúška(–y) č. 33

Informatívna znalosť:

70–72; 75–88; 91–104; 107; 110; 112–128; 143–150

skúška(–y) č. 34, 38

Úplná znalosť:

27–36; 39–49; 51–60; 62–65; 68–72; 75–88; 91–104; 107; 110; 112–128; 131–140; 143–150; 153–159; 162–166; 170–178; 181–184; 187–189; 192–199; 202–205; 208–213; príloha 9–10; 14

Informatívna znalosť:

1–5; 7–10; 13–21; príloha 2–8; 11–13

S 3–3

skúška(–y) č. 30A, 30B, 33

Úplná znalosť:

17–20; 24; 26–27; 30–41; 47–50

Informatívna znalosť:

časť I. 13; 25; 42–44; časť II. celá

skúška(–y) č. 34, 38

Úplná znalosť:

13; 17–20; 24; 26–27; 30–42; 44; 47–50

Informatívna znalosť:

časť I. 1–4; 7–10; 25; 43; časť II. celá

skúška(–y) č. 35

Informatívna znalosť:

Časť I.

S 3–4

skúška(–y) č. 30A , 30B, 33

Úplná znalosť:

7–11; 36–39; 48–49

Informatívna znalosť:

1–3; 14–18

skúška(–y) č. 34, 38

Úplná znalosť:

7–11; 14–18; 21–24; 34–39; 43–44; 49; 53; 77–82; 119–129

Informatívna znalosť:

1–3; 27–31; 45–48; 54–58; 72–76

skúška(–y) č. 35

Informatívna znalosť:

7–11; 36–39; 48–49

S 3/5

skúška(-y) č. 30B, 33

Informatívna znalosť:

celý predpis

skúška(-y) č. 34, 35, 38

Úplná znalosť:

4–12; 15; 23; 29–30; 43–49; 53; 68–71; 78; 137–141; 146; 161–166

Informatívna znalosť:

1–3; 13–14; 16–22; 24–28; 31–42; 50–52; 54–67; 72–77; 79–136; 142–145; 147–160;
167–255; príloha 1–12

S 3–6

skúška(–y) č. 30A, 30B

Úplná znalosť:

Druhá časť

Informatívna znalosť:

Ostatné časti

skúška(–y) č. 33

Informatívna znalosť:

Celý predpis

skúška(–y) č. 34

Úplná znalosť:

Prvá časť kapitoly B, C, D; Druhá časť; Príloha 1

Informatívna znalosť:

Ostatné časti

skúška(–y) č. 38

Úplná znalosť:

Celý predpis

S 4

skúška(–y) č. 30A

Úplná znalosť:

10–21; 25–29; 35–38

Informatívna znalosť:

príloha 1; 18

skúška(–y) č. 30B, 31, 32, 33

Úplná znalosť:

10–21; 25–29; 35–38; 40; 47; 64; 130

Informatívna znalosť:

príloha 1; 18

skúška(–y) č. 34, 38

Úplná znalosť:

1; 10–21; 25–29; 38; 42; 47–48; 57; 64; 130; 132; 134; 141; 147–149; 160–161; 172; 176; 180; 200–205; 240–243; 250–251; 255–264; 266; 270; 283; 293

Informatívna znalosť:

2–8; 35–37; 40–41; 43–46; 49–50; 55–56; 58–63; 65; 70–75; 80–82; 85–86; 90–100; 105–115; 120–126; 131; 133; 136–139; 142–146; 150–153; 162–166; 170–171; 173–175; 177; 181–188; 190–198; 210–211; 215–220; 225–229; 235–238; 267–269; 271; 275–278; 280; 284–292; 300–301; príloha 1–20; 23–24

skúška(–y) č. 35

Úplná znalosť: 10–21; 25–29

Informatívna znalosť:

1–8; 35–38; 40–50; 55–65; 70–75; 80–82; 85–86; 90–100; 105–115; 120–126; 130–134; 136–139; 141–153; 160–166; 170–177; 180–188; 190–198; 200–205; 210–211; 215–220; 225–229; 235–238; 240–243; 250–251; 255–264; 266–271; 275–278; 280; 283–293; 300–301; príloha 1–20; 23–24

skúška(–y) č. 36

Úplná znalosť:

10–21; 25–29; 240–243; 280

Informatívna znalosť:

1–8; 35–38; 40–50; 55–65; 70–75; 80–82; 85–86; 90–100; 105–115; 120–126; 130–134; 136–139; 141–153; 160–166; 170–177; 180–188; 190–198; 200–205; 210–211; 215–220; 225–229; 235–238; 250–251; 255–264; 266–271; 275–278; 283–293; 300–301; príloha 1–20; 23–24

skúška(–y) č. 37

Úplná znalosť:

10–21; 25–29; 55–65; 240–243; 250–251; 255–264; 266–271; 275–278; 280; 283–293

Informatívna znalosť:

1–8; 35–38; 40–50; 70–75; 80–82; 85–86; 90–100; 105–115; 120–126; 130–134; 136–139; 141–153; 160–166; 170–177; 180–188; 190–198; 200–205; 210–211; 215–220; 225–229; 235–238; 300–301; príloha 1–20; 23–24

S 5

skúška(–y) č. 30A, 30B

Úplná znalosť:

37–40

skúška(–y) č. 32

Úplná znalosť:

celý predpis okrem príloh

Informatívna znalosť:

všetky Príloha

skúška(–y) č. 34

Úplná znalosť:

1–7; 37–68; 80–83

Informatívna znalosť:

Príloha 20; 26

skúška(–y) č. 37, 38

Úplná znalosť:

celý predpis

S 7

skúška(-y) č. 33E, 38

Úplná znalosť:
celý predpis

skúška(-y) č. 34

Úplná znalosť:
1–11; 16; 20–29; 40

skúška(-y) č. 37

Informatívna znalosť:
celý predpis

S 8/2

skúška(-y) č. 35, 38

Úplná znalosť:

celý predpis

S 9/11

skúška(-y) č. 30A, 30B, 34, 38

Úplná znalosť:

1–45

Informatívna znalosť:

61–79

S 24–2

skúška(–y) č. 34, 35, 36, 37, 38

Informatívna znalosť:

1–13

STN 01 8012–1

skúška(–y) spôsobilosti č. 60/1

Úplná znalosť:

2.1–2.4; 2.4.1–2.4.7; 3.1–3.3

Informatívna znalosť:

3.3.1–3.3.8; 3.4; 3.5.1–3.5.2; 3.6

STN 01 8012-2

skúška(-y) spôsobilosti č. 60/1

Informatívna znalosť:

2.1–2.2; 3.1; 3.3–3.5

STN 05 0601

skúška(-y) č. 30B, 33E, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

STN 05 0610

skúška(-y) č. 30B, 33E, 34, 35, 36, 37, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

STN 05 0630

skúška(-y) č. 30B, 33E, 34, 35, 36, 37, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

STN 05 0650

skúška(-y) č. 30B, 33E, 34, 35, 36, 37, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

STN 07 8304

skúška(-y) č. 30B, 33E, 34, 35, 36, 37, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

STN 270143

skúška(-y) č. 33E, 34, 35, 36, 37, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

STN 28 0315

skúška(-y) č. 34, 36, 37, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

STN 34 3085

skúška(-y) spôsobilosti č. 60/1

Úplná znalosť:

4; 11–22

STN 34 3100**skúška(-y) spôsobilosti č. 60/1**

Úplná znalosť:

1; 2.1–2.23; 4.1–4.2; 5.1.1–5.2.5; 5.3; 5.3.1.1–5.3.1.14; 5.3.2.1–5.3.2.2; 5.3.3.1–5.3.3.3;
5.3.4.1–5.3.4.2; 5.3.5.1–5.3.5.4; 5.3.6.1–5.3.6.4; 5.3.7.1–5.3.7.2; 5.3.8.1–5.3.8.2; 5.3.9.1–
5.3.9.2; 5.3.10; 6.1–6.4; 7.1.1; 7.2.1–7.2.2; 7.3.1–7.3.3; 7.3.3.1–7.3.3.2; 7.4.1–7.4.2;
7.4.2.1–7.4.2.4

STN 34 3108

skúška(–y) spôsobilosti č. 60/1

Úplná znalosť:

1–3; 11–20; 31–36; 41–48; 50–51; 61; 71

STN 34 3109

skúška(-y) spôsobilosti č. 60/1

Úplná znalosť:

8; 12; 14–15; 127–132; 135–144

STN 69 0012

skúška(-y) č. 33E, 34, 35, 36, 37, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

STN 73 6200

skúška(-y) č. 32, 34, 37, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

STN 73 6201

skúška(-y) č. 32, 34, 37, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

STN 73 6205

skúška(-y) č. 37, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

STN 73 6209

skúška(-y) č. 37, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

STN 73 6360

skúška(-y) č. 30A, 30B, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 70

Informatívna znalosť:

celý predpis

STN 73 6361

skúška(-y) č. 30A, 30B, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 70

Informatívna znalosť:

celý predpis

STN 73 6362–2

skúška(–y) č. 30A, 30B, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 70

Informatívna znalosť:

celý predpis

STN 73 6380

skúška(-y) č. 33

Informatívna znalosť: celý predpis

skúška(-y) č. 34, 38

Úplná znalosť: celý predpis

TNŽ 28 0086

skúška(-y) č. 35, 38

Informatívna znalosť:
celý predpis

TNŽ 34 2605

skúška(-y) č. 34, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

TNŽ 73 6232

skúška(-y) č. 37, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

TNŽ 73 6260

skúška(-y) č. 37, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

TNŽ 73 6261

skúška(-y) č. 32, 37, 38

Informatívna znalosť:
celý predpis

TNŽ 73 6312

skúška(-y) č. 34, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

TNŽ 73 6360

skúška(-y) č. 30A

Úplná znalosť:

1; 14; 24; 51; 61–63; 66; 140

skúška(-y) č. 30B

Úplná znalosť:

1–2; 5; 11–14; 24; 51; 61–63; 66; 121–123; 125; 140

skúška(-y) č. 33

Úplná znalosť:

1; 14; 24; 51; 61–63; 66; 140

Informatívna znalosť:

2–13; 15–23; 25–50; 52–60; 64–65; 67–139; 141–165

skúška(-y) č. 34, 38, 70

Úplná znalosť:

celý predpis

skúška(-y) č. 35, 36, 37

Úplná znalosť:

1; 14

Informatívna znalosť:

2–13; 15–165

TNŽ 73 6361

skúška(-y) č. 34, 38

Informatívna znalosť:

celý predpis

TNŽ 73 7508

skúška(-y) č. 31, 36, 38

Informatívna znalosť:
celý predpis

Tabuľky traťových pomerov

skúška(-y) č. 3, 17, 18, 19, 20, 21-A, 21-A1, 21-A2, 21-A3, 21-A4, 21-A5, 22-N, 23-N, 24-B, 24-B1, 24-B2, 25-B2, 34, 35, 36, 37, 38, 70

Informatívna znalosť:

celý predpis

TS 3

skúška(-y) č. 30A

Úplná znalosť:

Prvá časť čl. 1; 2; 4; 7; Tretia časť čl. 2; 5; 13–15; 20–22; 42–44; Štvrtá časť čl. 2; 5–7; 18–21; 23; 24; 26–28; 31; 37; Piata časť čl. 3; 5–7; 11–14; 22; 29; Šiesta časť čl. 14–17; 25; 30; Siedma časť čl. 2; 3; 4; Ośma časť čl. 2; 3; 5; 8–11; Deviata časť čl. 2; 5; 10–13; 17–21; 24–26; 28–46; 48; 49; 52–63; 66–68; 70–75; Desiata časť čl. 2–5; 32–37; 40–44; Jedenásta časť čl. 2–5; 8–16; 19–22; 25–31; 34–43; 46–48; 53; 61; 62; 65; 66; 68; 73; 79; 81–83; Dvanásta časť čl. 4; 7–9; 20; 21; 24–26; 49–55; 58–62;

Informatívna znalosť:

Prvá časť čl. 3; 5; 6; 8; 11–29; 32–45; Druhá časť čl. 2; Tretia časť čl. 3; 4; 18; 19; 23; 25–37; 40; 41; 45–53; Štvrtá časť čl. 4; 29; 32; 33; 35; 36; Piata časť čl. 2; 8–10; 15; 16; 20; 21; 25; Šiesta časť čl. 2–4; 11; 13; 20; 22; 24; 26; 29; Siedma časť čl. 7; 8; Ośma časť čl. 4; Deviata časť čl. 8; 9; 14–16; 27; 78–85; Desiata časť čl. 8–15; 18–20; 22–26; 28; 29; 47–50; 56–63; Jedenásta časť čl. 51; 52; 54; 55; 59; 60; 63; 64; 67; 69; 72; 74; 77; 78; 80; 84; 85; Dvanásta časť čl. 3; 5; 11–15; 17; 29–38

skúška(-y) č. 30B

Úplná znalosť:

Prvá časť čl. 1; 2; 4; 7; Tretia časť čl. 2; 5; 13–15; 20–22; 42–44; Štvrtá časť čl. 2; 5–7; 18–21; 23; 24; 26–28; 31; 37; Piata časť čl. 3; 5–7; 9; 11–15; 20–22; 29; Šiesta časť čl. 4; 14–17; 24–26; 30; Siedma časť čl. 2–4; 7; 8; Ośma časť čl. 2; 3; 5; 8–11; Deviata časť čl. 2; 5; 9–13; 16–21; 24–26; 28–46; 48; 49; 52–63; 66–68; 70–75; Desiata časť čl. 2–5; 22–26; 28; 29; 32–37; 40–44; Jedenásta časť čl. 2–5; 8–16; 19–22; 25–31; 34–43; 46–48; 53; 61–63; 65; 66; 68; 73; 74; 79; 81–83; Dvanásta časť čl. 4; 7–9; 12; 17; 20; 21; 24–26; 49–55; 58–62

Informatívna znalosť:

Prvá časť čl. 3; 5; 6; 8; 11–29; 32–45; Druhá časť čl. 2; Tretia časť čl. 3; 4; 18; 19; 23; 25–37; 40; 41; 45–53; Štvrtá časť čl. 4; 29; 30; 32; 33; 35; 36; Piata časť čl. 2; 4; 8; 10; 16; 25; Šiesta časť čl. 2; 3; 11; 13; 20; 22; 29; Ośma časť čl. 4; Deviata príloha čl. 8; 14; 15; 27; 78–85; Desiata časť čl. 8–15; 18–20; 47–50; 56–63; Jedenásta časť čl. 51; 52; 54; 55; 59; 60; 64; 67; 69; 72; 77; 78; 80; 84; 85; Dvanásta časť čl. 3; 5; 11; 13–15; 29–38

skúška(-y) č. 31

Úplná znalosť:

Prvá časť čl. 1; 2; 4; 7; Tretia časť čl. 2; 5; 13–15; 36; Štvrtá časť čl. 37

Informatívna znalosť:

Prvá časť čl. 3; 5; 6; 8; 11–29; 32–45; Tretia časť čl. 3; 4; 18–23; 25–35; 37; 40–53; Štvrtá časť čl. 32; 36; Piata časť čl. 3; 13; 14; Deviata časť čl. 2

skúška(-y) č. 32

Úplná znalosť:

Prvá časť čl. 1; 2; 4; 7; Tretia časť čl. 2; 5; 13–15; 35; Štvrtá časť čl. 37; Šiesta časť čl. 24–26; Jedenásta časť čl. 3; 4; 5; 34–43; 46; 53; Dvanásta časť čl. 20; 21; 58–62

Informatívna znalosť:

Prvá časť čl. 3; 5; 6; 8; 11–29; 32 –45; Tretia časť čl. 3; 4; 18–23; 25–34; 36; 37; 40–53; Štvrtá časť čl. 32; 36; Piata časť čl. 3; 13; 14; Šiesta časť čl. 20; 22; 29; Deviata časť čl. 2; Jedenásta časť čl. 51; 52; 54; 55

skúška(–y) č. 33

Úplná znalosť:

Prvá časť čl. 1; 2; 4; 7; Tretia časť čl. 2; 5; 13–15; 20–22; 42–44; Štvrtá časť čl. 2; 5–7; 18–21; 23; 24; 26–28; 31; Piata časť čl. 3; 5–7; 12–15; 20–22; 29; 36; 37; Šiesta časť čl. 14–17; 25; 30; Siedma časť čl. 2–4; Ôsma časť čl. 2; 3; 5; 8–11; Deviata časť čl. 2; 5; 9–13; 16–21; 24–26; 28–46; 48; 49; 52–63; 66–68; 70–75; Desiata časť čl. 2–5; 32–37; 40–44; Dvanásta časť čl. 24–26

Informatívna znalosť:

Prvá časť čl. 3; 5; 6; 8; 11–29; 32 –45; Druhá časť čl. 1; 2; Tretia časť čl. 1; 3; 4; 6–10; 18; 19; 23; 25–37; 40; 41; 45–53; Štvrtá časť čl. 1; 3; 4; 29; 30; 32; 33; 35–37; Piata časť čl. 1; 2; 4; 8–11; 16; 25; Šiesta časť čl. 1–6; 11; 13; 20; 22; 24; 26; 29; Siedma časť čl. 1; 7; 8; Ôsma časť čl. 1; 4; Deviata časť čl. 1; 3; 4; 8; 14; 15; 27; 78–85; Desiata časť čl. 1; 8–15; 18 – 20; 22–26; 28; 29; 47–50; 56–63; Jedenásta časť čl. 1–5; 8–16; 19–22; 25–31; 34–43; 46–48; 51–56; 59–69; 72–74; 77–85; Dvanásta časť čl. 1–5; 7–9; 11–15; 17; 20; 21; 29–38; 43–46; 49–55; 58–62; Trinásta časť čl. 1–4; 7–10

skúška(–y) č. 34

Úplná znalosť:

Prvá časť čl. 1; 2; 4; 7; 32 –45; Druhá časť čl. 2; 12; 13; Tretia časť čl. 2–10; 13–15; 18–23; 25–37; 40–53; Štvrtá časť čl. 2; 5–7; 12–15; 18–33; 35–37; Piata časť čl. 3–16; 20–22; 27; 29; 36; 37; Šiesta časť čl. 2–4; 12–17; 20–26; 29; 30; Siedma časť čl. 2–4; 7; 8; Ôsma časť čl. 2; 3; 5; 8–11; Deviata časť čl. 2–5; 8–21; 24–46; 48; 49; 52–63; 66–68; 70–75; 78–85; Desiata časť čl. 2–5; 8–15; 18–20; 22–29; 32–37; 40–44; 47–53; 56–63; Jedenásta časť čl. 2–5; 8–16; 19–22; 25–31; 34–43; 46–48; 51–56; 59–69; 72–74; 77–85; Dvanásta časť čl. 2–5; 7–9; 12–15; 17; 20; 21; 24–26; 29–40; 43–46; 49–55; 58–62; Trinásta časť čl. 2–4; 7–10

Informatívna znalosť:

Prvá časť čl. 3; 5; 6; 8; 11–29; Druhá časť čl. 1; 3–5; 7; 11; Tretia časť čl. 1; Štvrtá časť čl. 1; 3; 4; 10; 11; Piata časť čl. 1; 2; 25; 26; 28; 32; 33; Šiesta časť čl. 1; 5; 6; 11; Siedma časť čl. 1; Ôsma časť čl. 1; 4; Deviata časť čl. 1; Desiata časť čl. 1; Jedenásta časť čl. 1; Dvanásta časť čl. 1; 11; Trinásta časť čl. 1

skúška(–y) č. 35

Úplná znalosť:

Prvá časť čl. 1; 2; 4; 7

Informatívna znalosť:

Prvá časť čl. 3; 5; 6; 8; 11–29; 32 –45; Deviata časť čl. 2

skúška(–y) č. 36

Úplná znalosť:

Prvá časť čl. 1; 2; 4; 7; Tretia časť čl. 2–10; 13–15; 36; Štvrtá časť čl. 32; 37

Informatívna znalosť:

Prvá časť čl. 3; 5; 6; 8; 11–29; 32 –45; Druhá časť čl. 1; 2; Tretia časť čl. 1; 18–23; 25–35; 37; 40–53; Štvrtá časť čl. 36; Piata časť čl. 3; 6; 7; 13; 14; 29; Šiesta časť čl. 2; Deviata časť čl. 2

skúška(-y) č. 37

Úplná znalosť:

Prvá časť čl. 1; 2; 4; 7; Tretia časť čl. 2–10; 13–15; 35; Štvrtá časť čl. 32; 37; Šiesta časť čl. 20; 22; 24–26; 29; Desiata časť čl. 2–4; Jedenásta časť čl. 3–5; 34–43; 46; 51–56; Dvanásta časť čl. 20; 21; 58–62

Informatívna znalosť:

Prvá časť čl. 3; 5; 6; 8; 11–29; 32–45; Druhá časť čl. 1; 2; Tretia časť čl. 1; 18–23; 25–34; 36; 37; 40–53; Štvrtá časť čl. 36; Piata časť čl. 3; 6; 7; 13; 14; 29; Šiesta časť čl. 2; 6; Deviata časť čl. 2

skúška(-y) č. 38, 70

Úplná znalosť:

Prvá časť čl. 1; 2; 4; 7; 32–45; Druhá časť čl. 2; 12; 13; Tretia časť čl. 2–10; 13–15; 18–23; 25–37; 40–53; Štvrtá časť čl. 2; 5–7; 12–15; 18–33; 35–37; Piata časť čl. 3–16; 20–22; 27; 29; 36; 37; Šiesta časť čl. 2–5; 12–17; 20–26; 29; 30; Siedma časť čl. 2–4; 7; 8; Ôsma časť čl. 2; 3; 5; 8–11; Deviata časť čl. 2–5; 8–21; 24–46; 48; 49; 52–63; 66–68; 70–75; 78–85; Desiata časť čl. 2–5; 8–15; 18–20; 22–29; 32–37; 40–44; 47–53; 56–63; Jedenásta časť čl. 2–5; 8–16; 19–22; 25–31; 34–43; 46–48; 51–56; 59–69; 72–74; 77–85; Dvanásta časť čl. 2–5; 7–9; 12–15; 17; 20; 21; 24–26; 29–40; 43–46; 49–55; 58–62; Trinásta časť čl. 2–4; 7–10

Informatívna znalosť:

Prvá časť čl. 3; 5; 6; 8; 11–29; Druhá časť čl. 1; 3–5; 7; 11; Tretia časť čl. 1; Štvrtá časť čl. 1; 3; 4; 10; 11; Piata časť čl. 1; 2; 25; 26; 28; 32; 33; Šiesta časť čl. 1; 6; 11; Siedma časť čl. 1; Ôsma časť čl. 1; 4; Deviata časť čl. 1; Desiata časť čl. 1; Jedenásta časť čl. 1; Dvanásta časť čl. 1; 11; Trinásta časť čl. 1

TS 3–1**skúška(–y) č. 30B**

Úplná znalosť:

11–31; 34–53; 202–217; 221–240

Informatívna znalosť:

1–7; 57–79; 83–100; 103; 107–130; 133–139; 143–158; 161–176; 180–186; 190–199;
245–261; 265–317; 321–347; 351–361; 369–371**skúška(–y) č. 32**

Informatívna znalosť:

143–158

skúška(–y) č. 33, 34, 38

Úplná znalosť:

Celý predpis

skúška(–y) č. 37

Úplná znalosť:

143–158

Informatívna znalosť:

1–7; 11–31; 34–53; 57–79; 83–100; 103; 107–130; 133–139; 161–176; 180–186; 190–
199; 202–217; 221–240;
245–261; 265–317; 321–347; 351–361; 369–371

TS 3–4

skúška(–y) č. 30A, 30B, 33

Úplná znalosť:

7–11; 36–39; 48; 49

Informatívna znalosť:

1–4; 14–18;

skúška(–y) č. 34, 38

Úplná znalosť:

7–11; 14–18; 21–25; 34–39; 43; 44; 48; 49; 53; 77–82; 119–129;

Informatívna znalosť:

1–4; 27–31; 35; 45–48; 54–58; 72–76

skúška(–y) č. 35

Informatívna znalosť:

7–11; 36–39; 48; 49

TS 6**skúška(–y) č. 30A, 30B, 32, 35, 37**

Úplná znalosť:

1–10; Príloha 2; 23

Informatívna znalosť:

11–201; Príloha 1; 3–22; 24–26

skúška(–y) č. 31

Úplná znalosť:

1–138; 168–180 Príloha 1–12; 23; 24

Informatívna znalosť:

144–167; 181–201; Príloha 13–22; 25; 26

skúška(–y) č. 33, 34

Úplná znalosť:

1–48; Príloha 2; 23

Informatívna znalosť:

49–201; Príloha 1; 3–22; 24–26

skúška(–y) č. 36, 38

Úplná znalosť:

1–201; Príloha 1; 2; 4–24;

Informatívna znalosť:

Príloha 3; 25; 26

TS 14

skúška(–y) č. 30A, 30B, 31, 33, 36

Úplná znalosť:

1–4; 155–173;

Informatívna znalosť:

6–152; Príloha 1–4;

skúška(–y) č. 32, 33E, 37, 38

Úplná znalosť:

1–18; 46–50, 125–126; 138–140; 145–173

Informatívna znalosť:

20–45; 54–123; 128–136; 141–143; Príloha 1–4;

skúška(–y) č. 34

Úplná znalosť:

1–8; 10–18, 125–126; 138–140; 145–173

Informatívna znalosť:

9; 20–123; 128–136; 141–143; Príloha 1–4;

skúška(–y) č. 40, 42, 43, 44, 47, 60, 61, 62, 64, 65, 66

Úplná znalosť:

1–8; 10–12, 145–149; 155–173

Informatívna znalosť:

9; 14–123; 128–143; 150–152; Príloha 1–4;

T 25**skúška(-y) č. 44**

Úplná znalosť:

1–3; 41–44; 90–97

Informatívna znalosť:

4; 56; 60

skúška(-y) č. 45

Úplná znalosť:

1–3; 5–8; 10–25; 27–45; 49; 83–88; 90–97; 102–138; 150–152; 295; 322–330; 335–338; 357–364

Informatívna znalosť:

4; 9; 26; 46–48; 50–77; 89; 98–101; 139–149; 153–294; 296–321; 331–334; 339–356; príloha 1–19

skúška(-y) č. 47

Úplná znalosť:

1–3; 5–8; 10–25; 27–45; 49; 83–88; 90–97; 102–138; 150–152; 295; 322–330; 335–338; 357–364

Informatívna znalosť:

4; 9; 26; 46–48; 50–77; 89; 98–101; 139–149; 153–294; 296–321; 331–334; 339–356; príloha 1–19

T 31

skúška(-y) č. 40

Úplná znalosť:

1; 3–75; 79–142; príloha 2

Informatívna znalosť:

2; 76–78; príloha 1; príloha 3

skúška(-y) č. 42

Úplná znalosť:

1; 3–75; 79–142; príloha 2

Informatívna znalosť:

2; príloha 1; príloha 3

skúška(-y) č. 43, 47

Úplná znalosť:

1; 3–142; príloha 1–3

Informatívna znalosť:

2; príloha 4–7

skúška(-y) č. 44

Úplná znalosť:

1; 3–75; 79–142; príloha 1–3

Informatívna znalosť:

2; 76–78

skúška(-y) č. 46

Úplná znalosť:

1; 3–75; 79–142; príloha 1–3

Informatívna znalosť:

2

T 32

skúška(-y) č. 43, 44, 45, 47

Úplná znalosť:

1–3; 7–10; 13–28; 32–33

Informatívna znalosť:

4–6; 11–12; 29–31; 34–124; príloha 1–13

T 33

skúška(-y) č. 44, 47

Úplná znalosť:

1; 4–13; 17–37; 41–155

Informatívna znalosť:

2–3; 14–16; 38–40; príloha 1–22

skúška(-y) č. 45

Úplná znalosť:

1; 4–13; 17–37; 41–56; 62–66; 111–115

Informatívna znalosť:

2–3; 14–16; 38–40; 57–61; 67–110; 116–155; príloha 1–22

T 34

skúška(-y) č. 40, 42, 46

Informatívna znalosť:

1–171; príloha 1–6

skúška(-y) č. 43

Úplná znalosť:

1–2; 10–12; 18–21; 23–24; 38–39; 94–104; 111–116; 130–171

Informatívna znalosť:

3–9; 13–17; 22; 25–37; 40–93; 105–110; príloha 1–6

skúška(-y) č. 44, 47

Úplná znalosť:

1–2; 4–171

Informatívna znalosť:

3; príloha 1–6

T 35

skúška(–y) č. 40

Úplná znalosť:

1; 3–68

Informatívna znalosť:

2; príloha 1–12

skúška(–y) č. 43, 44, 46, 47

Úplná znalosť:

1; 3–68; príloha 1–12

Informatívna znalosť:

2

T 36**skúška(-y) č. 40, 44, 47**

Úplná znalosť:

1–7; 9–53

Informatívna znalosť:

8; príloha 1–7

skúška(-y) č. 45

Úplná znalosť:

1–7; 9; 12–18; 21–26; 48–49

Informatívna znalosť:

8; 43–47; príloha 5

skúška(-y) č. 46

Informatívna znalosť:

1–53; príloha 5

T 37

skúška(-y) č. 40

Úplná znalosť:

1–2; 7; 13–14; 19–26; 28–33; 35–40; 42–48; 50; 52–54; 56

Informatívna znalosť:

3–6; 8; 10; 58; 60–61; príloha

skúška(-y) č. 44

Úplná znalosť:

1–7; 13–17; 19–26; 28–33; 35–40; 42–48; 50; 52–54; 56; 58–61

Informatívna znalosť:

8; 10–12; príloha

skúška(-y) č. 46

Informatívna znalosť:

1–8; 10–17; 19–26; 28–33; 35–40; 42–48; 50; 52–54; 56; 58–61; príloha

skúška(-y) č. 47

Úplná znalosť:

1–8; 10–17; 19–26; 28–33; 35–40; 42–48; 50; 52–54; 56; 58–61; príloha

T 65/5

skúška(-y) č. 41, 42, 46, 47

Úplná znalosť:

b1–b2

Informatívna znalosť:

b3–b5

T 81

skúška(-y) č. 40, 43, 44

Úplná znalosť:

1; 4–41; 56

Informatívna znalosť:

2–3; 42–55; 57–62; príloha 1–5

skúška(-y) č. 42

Úplná znalosť:

1; 4–26

Informatívna znalosť:

2–3; 27–62; príloha 1

skúška(-y) č. 45

Úplná znalosť:

1; 4–26; 42–47; 56

Informatívna znalosť:

2–3; 27–41; 48–55; 57–62; príloha 1–5

skúška(-y) č. 46

Úplná znalosť:

1; 4–41

Informatívna znalosť:

2–3; 42–62; príloha 1

skúška(-y) č. 47

Úplná znalosť:

1; 4–47; 56

Informatívna znalosť:

2–3; 48–55; 57–62; príloha 1; príloha 5

T 84**skúška(-y) č. 40, 45**

Úplná znalosť:

1–19; 76–80; 86–90; 93–97; 102–103; 105–109; 122–123; príloha 9–10; príloha 15

Informatívna znalosť:

20–75; 81–85; 91–92; 98–101; 104; 110–121; 124–128; príloha 1–8; príloha 11–14; príloha 16–23

skúška(-y) č. 42

Úplná znalosť:

1–19; 54–60; 76–80; 86–90; 93–97; 102–103; 105–109; 122–123; príloha 9–10; príloha 15

Informatívna znalosť:

20–53; 61–75; 81–85; 91–92; 98–101; 104; 110–121; 124–128; príloha 1–8; príloha 11–14; príloha 16–23

skúška(-y) č. 43, 44, 47

Úplná znalosť:

1–128; príloha 9–10; príloha 15

Informatívna znalosť:

príloha 1–8; príloha 11–14; príloha 16–23

skúška(-y) č. 46

Úplná znalosť:

1–19; 54–60; 76–80; 86–90; 93–97; 102–103; 105–109; 122–128; príloha 9–10; príloha 15

Informatívna znalosť:

20–53; 61–75; 81–85; 91–92; 98–101; 104; 110–121; príloha 1–8; príloha 11–14; príloha 16–23

T 115

skúška(-y) č. 42

Úplná znalosť:

1–4

Informatívna znalosť:

5–38; príloha 1–4

skúška(-y) č. 46, 47, 70

Úplná znalosť:

1–7

Informatívna znalosť:

8–38; príloha 1–4

T 119

skúška(-y) č. 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Úplná znalosť:

1–2; 4–34; 40–52; 54–60; 63–70; príloha 1; príloha 8; príloha 11

Informatívna znalosť:

3; 35–39; 53; 61–62; 71–100; príloha 2–7; príloha 9–10; príloha 12–15

T 120

skúška(-y) č. 41

Úplná znalosť:

1–4; 25–27; 31–32

Informatívna znalosť:

5–6; 21–24; 28–30; 33–34; 41–48; 51; príloha 1

skúška(-y) č. 42, 46, 47, 70

Úplná znalosť:

1–4; 11–15; 23–34; 41–48; 51; 61–63; 71–75; 81–86; 91–95; 101–105; 111–116; 121–132; 141–146; 151–164;

171; 191–193; 201–208; príloha 1; príloha 8; príloha 11

Informatívna znalosť:

5–6; 21–22; príloha 2–7; príloha 9–10; príloha 12–15

T 121

skúška(-y) č. 41, 42, 46, 47, 70

Úplná znalosť:

1–2; 4–115; 119; 122–126; príloha 3

Informatívna znalosť:

3; príloha 1–2; príloha 4–6

T 122

skúška(-y) č. 41, 42, 70

Úplná znalosť:

1–2; 4–18; 20; 29–30; príloha 2

Informatívna znalosť:

3; 19; 21–28; 31–37; 42; príloha 1; príloha 3–7

skúška(-y) č. 46, 47

Úplná znalosť:

1–2; 4–18; 20; 29–30; 42; príloha 2

Informatívna znalosť:

3; 19; 21–28; 31–37; príloha 1; príloha 3–7

T 123**skúška(-y) č. 42**

Úplná znalosť:

1–2; 4–15; 18–24; príloha 3–4

Informatívna znalosť:

3; 16–17; 25–60

skúška(-y) č. 46, 47, 70

Úplná znalosť:

1–2; 4–27; 29–68; príloha 3–4

Informatívna znalosť:

3; 28; 76; príloha 1–2

T 124

skúška(-y) č. 44, 47

Úplná znalosť:

1–14; 80–86

Informatívna znalosť:

15–79; príloha 1–10

T 126

skúška(-y) č. 42, 46, 47, 70

Úplná znalosť:

1–5; 7–32; 37–46; 52–57; 62–64; 70–131; príloha 1

Informatívna znalosť:

6; príloha 2–17

T 128

skúška(-y) č. 42

Informatívna znalosť:

1–4; 6–7; 11–15; 41–48; 51–52; 61–62; 191–192; 196; príloha 1; príloha 10

skúška(-y) č. 46, 47, 70

Úplná znalosť:

1–4; 6–7; 11–15; 41–48; 51–52; 61–62; 191–192; 196

Informatívna znalosť:

príloha 1; príloha 10

T 130

skúška(-y) č. 41, 42, 46, 47, 70

Úplná znalosť:

1–2; 4–23; 26–50

Informatívna znalosť:

príloha 1–21

T 200

skúška(-y) č. 44, 46, 47

Úplná znalosť:

5–7; 10; 12–15

Informatívna znalosť:

1–4; 8–9; 11; 16–76; príloha 1–4

T 200–1

skúška(–y) č. 46

Informatívna znalosť:
celý predpis

skúška(–y) č. 47

Informatívna znalosť:
celý predpis

T 200–2

skúška(–y) č. 46

Informatívna znalosť:
celý predpis

skúška(–y) č. 47

Informatívna znalosť:
celý predpis

T 200–3

skúška(–y) č. 47

Informatívna znalosť:
celý predpis

T 200–4

skúška(–y) č. 47

Informatívna znalosť:

celý predpis

V 4

skúška(-y) č. 21-A, 21-A1, 21-A2, 21-A3, 21-A4, 21-A5, 22-N, 23-N, 24-B, 24-B1, 24-B2, 25-B2

Úplná znalosť:

Diel I. čl.1–10; Diel III. čl.1–47; Diel V. čl.6–8; 10–11; 13–15; 18; Diel VII. čl.1–10; Diel IX. čl.1–2; Diel X. čl.1–2

V 65

skúška(–y) č. 11, 19, 20

Úplná znalosť:

20; 25–27; 31; 58

Informatívna znalosť:

19; 21–24; 28–29; príloha

skúška(–y) č. 44

Úplná znalosť:

41–43

Informatívna znalosť:

19; 34–40; 59; 63–66; 68; príloha

skúška(–y) č. 47

Úplná znalosť:

41–43; 64–65

Informatívna znalosť:

19; 34–40; 59; 63; 66; 68; príloha

VM 1

skúška(–y) č. 3

Úplná znalosť:

18; 19; 26; 76–81; 85; 89–93; 95; 97; 100–108; 113; 118; 120–122; 127;

Informatívna znalosť:

1–3; 11; 17; 98; 111

skúška(–y) č. 12

Úplná znalosť:

65–83; 85–93; 95; 113; 120–123;

Informatívna znalosť:

1–3; 97

skúška(–y) č. 17

Úplná znalosť:

18; 19; 26; 76–83; 86–93; 95; 97; 100; 101; 106–108; 118; 120; 122;

Informatívna znalosť:

1–3; 11;

skúška(–y) č. 18

Úplná znalosť:

18; 19; 26; 35–47; 76–83; 85–88; 97; 100; 101; 105–108; 113; 118; 120–123; 149–158;

Informatívna znalosť:

1–3; 11; 17; 98

skúška(–y) č. 50, 51, 52, 53, 54

Úplná znalosť:

76–83; 86–93; 95; 97; 120–122;

Informatívna znalosť:

1–3;

skúška(–y) č. 21–A, 21A1, 21–A2, 21–A3, 21–A4, 21–A5, 22–N, 23–N, 24–B, 24–B1, 24–B2, 25–B2

Úplná znalosť:

5; 6; 9–19; 21–28; 35–42; 44–47; 52–65; 76–83; 85–93; 95; 97–103; 105–108; 110; 111; 113; 115–118; 120–123; 125; 127; 128; 131–143; 149–158;

Informatívna znalosť:

1–3; 7

skúška(–y) č. 35

Úplná znalosť:

5–7; 9–19; 21–28; 30–33; 35–42; 44–47; 49; 50; 52–65; 67–71; 73; 74; 76–83; 85–93; 95; 97–100; 105–108; 110; 111; 113; 115–118; 120–123; 125; 127; 128; 130–143; 145–147; 149–158;

Informatívna znalosť:

1–3;

skúška(–y) č. 34

Úplná znalosť:

149–158;

skúška(–y) č. 70

Úplná znalosť:

76–83;

Informatívna znalosť:

73; 130; 134

Z 1**Poznámka: *) – spôsobilosť BOZP****skúška(-y) č. 3**

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–11; 13–19; 24*; 26*; 27–29; 35; 37; 39; 41–46; 48–52; 54–59; 61–64; 66; 68–70; 74–80; 82–85; 93–98; 100–102; 109–111; 113–114; 120–121; 128–130; 132–137; 139–142; 143*; 144*; 147*; 152*; 159–162; 164; 168–172; 174; 179–182; 184–185; 196–204; 206–210; 212–219; 221–224; 227–232; 234; 236–238; 241–243; 245–247; 261; 263–269; 271–272; 275–278; 280–281; 284–286; 289–290; 303 1. odsek*, 303 okrem 1. odseku; 304–308; 314–316; 318–336; 338–340; 343–345; 356–360; 369*; 370*; 371; 376; 380; 387–388; 406; 412; 420–421; 430–437; 447–451; 453; 457–460; 465; 469; 471; 481–488; 491–492; 494; 522–527; 529–534; 540; 542–543; 545–547; 549; 551–557; 559–560; 562–563; 565; 567–570; 572–573; 577–579; 581–583; 588; 590–592; 653; 655–656; 662–664; 666; 686; 701–703; 758; 763; 840; 913–914; 917–918; 931; 933–935; 939; 951–953; 1003; 1008–1011; 1015; 1019; 1024; 1027; 1032; 1034; 1041–1049; 1052–1053; 1056; 1059; 1098–1101; 1102–1105; 1114; 1116–1119; 1127; 1128; 1130–1131; 1133; 1136; 1138–1140; 1142–1145; 1184; 1187–1188; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1248; 1251–1252; 1264*; 1265–1268; 1272–1273; 1275; 1311–1318; 1326–1328; 1346–1348; 1352–1354; 1358; 1360–1366; 1368–1372; 1374–1376; 1378–1382; 1384–1385; 1387–1389; 1395; 1405–1410; 1412–1415; 1417–1418; 1420–1422; 1426; 1427; 1456–1457; 1461; 1466–1471; 1477–1479; 1484–1488; 1494; 1496–1497; Príloha 2; 3; 5; 8a;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 31; 71–72; 103; 106; 108; 116; 123–126; 145; 149; 153–154; 156–157; 163; 165–166; 173; 183; 186–188; 190–193; 225–226; 239; 283; 293; 309–311; 349; 351–354; 407; 415–417; 446; 456; 461–463; 466; 496; 528; 541; 544; 548; 594–596; 658–659; 661; 672; 816; 846–847; 856; 912; 915–916; 919; 922; 924–925; 929; 932; 940; 976–977; 980–981; 984–985; 1006; 1029–1030; 1033; 1035–1037; 1120–1126; 1146–1149; 1153–1157; 1166–1167; 1172; 1176; 1443; Príloha 1, 9

skúška(-y) č. 10

Úplná znalosť:

1-3; 5-14; 15-19; 24; 26-29, 39; 43; 44; 49; 50; 51; 68; 139; 143; 144; 147, 149; 150; 152-157; 179; 180; 212; 234; 280; 285; 303; 369; 370; 371; 376; 387; 388; 406; 407; 412; 481-484; 522; 524; 577; 579; 1160; 1240; 1242; 1244; 1264; 1420-1422; Prílohy č. 2, 3

Informatívna znalosť: Zoznam použitých pojmov; 20-23; 39-42; 45-47; 54-62; 71; 72; 93-119; 128-130; 134-137; 181-194; 196-210; 213-232; 236-238; 245-247; 261; 263-278; 283; 284; 395-405; 413-417; 420; 446-450; 453; 456; 485-520; 523; 525-575; 581-605; 606; 644-669; 686; 693-708; 710; 711; 731-734; 862; 863; 869; 870; 912-914; 922-924; 951-953; 1161-1174; 1178-1188; 1241; 1243; 1245-1248; 1299-1345; 1346-1370; 1371-1384; 1405-1410; 1412-1418; Prílohy č. 1, 5, 6, 8, 9.

skúška(-y) č. 11

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10; 19; 24*; 26*; 27–28; 43; 142; 143*; 144*; 147*; 152*; 263–265; 303 1. odsek*; 356–357; 369*; 370*; 376; 412; 565; 579; 655–656; 686; 1242*; 1243*; 1244*; 1251; 1264*; 1277–1297; 1368–1370; 1494;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; čl. 1–3; 94; 496; 548

skúška(-y) č. 12

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 18; 19; 24*; 26*; 27–28; 35; 43; 139; 143*; 144*; 145; 147*; 149–150; 152*; 263–265; 285; 303 1. odsek*; 314–316; 356–357; 369 *; 370 *; 371; 376; 406; 412; 456–460; 465; 469; 471–472; 479; 481–482; 498–501; 522–524; 536–538; 565; 579; 660–661; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1264*; 1265–1268; 1299; 1306; 1308–1309; 1326–1328; 1330–1334; 1336–1340; 1344–1348; 1352–1356; 1358; 1360–1366; 1368–1376; 1378–1382; 1384–1385; 1387–1389; 1395; 1412–1416; 1417–1419; 1420–1422; 1426–1427; 1456–1457; 1466–1471; 1477–1479; 1484–1488; 1494; 1500; Príloha 2; 3; 5;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 10; 20; 29; 31; 318–321; 496; 548; 1335; Príloha 1

skúška(-y) č. 13

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–11; 16–19; 20–22; 24*; 26*; 27–28; 31; 35; 39; 41–46; 139; 143*; 144*; 147*; 152*; 156; 263–265; 280–281; 284–286; 293–294; 296; 298; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 356–357; 369*; 370*; 371; 376; 412–413; 456–458; 463; 465; 469; 472–475; 579; 588; 626; 631–635; 672; 674–675; 686; 694–698; 700–706; 710–712; 714–725; 727–729; 736–743; 756; 833–834; 840; 854–855; 858–859; 862–863; 963–964; 969–972; 980; 1125; 1133; 1154; 1165; 1168–1170; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1251; 1264*; 1265–1268; 1271–1272; 1275; 1288; 1295–1297; 1344; 1368–1370; 1400; 1412; 1494; 1265–1268; 1271–1272; 1275; 1288; 1295–1297; 1344; 1368–1370; 1400; 1412; 1494

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 140–142; 420–421; 424; 446–449; 462; 496; 548; 856; 1166; 1397–1398; Príloha 1, 2

skúška(-y) č. 14

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–12; 14; 16–19; 20–22; 24*; 26*; 27–28; 31; 35; 39–46; 49; 58; 74–76; 82–85; 88; 90; 93–98; 100–104; 106; 108–109; 111–113; 116–117; 129–130; 136; 139; 143*; 144*; 145; 147*; 152*; 156; 263–265; 280–281; 284–286; 293–300; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 349–350; 354; 356–357; 369*; 370*; 371; 376; 412–413; 456–458; 460; 463; 465; 469; 472–475; 565; 579; 588; 626; 631–635; 653; 655–659; 661; 667–668; 672; 674–675; 677; 680–682; 686–687; 694–698; 700–706; 710–712; 714–725; 727–729; 731–734; 736–743; 745–752; 754–756; 773–777; 778; 788; 790–794; 813–814; 824–828; 833–835; 840; 843; 854–855; 857–859; 862–863; 942–948; 957–964; 967; 969–972; 977–981; 987–988; 995–997; 1000; 1125; 1133–1134; 1146; 1148–1158;

1165; 1168–1170; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246; 1251; 1259; 1261; 1264*; 1265–1268; 1270–1272; 1274–1275; 1288; 1295–1297; 1344; 1368–1370; 1400; 1494;
 Informatívna znalosť:
 Zoznam použitých termínov; 1–3; 50–51; 59; 61; 66; 68; 121; 123–126; 420–421; 424; 446–449; 459; 462; 496; 548; 663; 856; 993; 1136–1140; 1166; 1397–1398; Príloha 1, 2)

skúška(–y) č. 15

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–12; 14–19; 20–22; 24*; 26*; 27–29; 31; 35; 39–47; 49–51; 58–59; 74–78; 82–85; 88–91; 93–98; 100–104; 106; 109–113; 120; 128–130; 139; 143*; 144*; 145–146; 147*; 148–150; 152*; 153–157; 179–188; 190–194; 196–204; 206–210; 212–219; 221–228; 234; 236–239; 245–247; 261; 263–269; 275–278; 280–281; 284–286; 293–294; 296; 298; 301; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 346; 352; 356–357; 369*; 370*; 371; 376; 395; 400–401; 403–404; 412–413; 453; 458; 460; 463; 465; 469; 471–475; 481–482; 484; 487–488; 497; 508; 551–557; 559–562; 564–565; 567–575; 577–579; 581–583; 587–589; 593; 595–596; 598–604; 606; 613; 624–628; 631–635; 637–640; 653; 655–658; 661; 663; 672; 674–675; 677; 680–682; 686–687; 694–698; 700–706; 710–712; 714–725; 727–729; 756; 775; 832–835; 840; 854–855; 857–859; 862–863; 866–867; 869–870; 872–883; 885–903; 905–910; 912; 922–924; 926; 929; 933–934; 969–972; 980; 992; 1015; 1024; 1027; 1034; 1041–1054; 1056–1057; 1059; 1098–1101; 1102–1105; 1112; 1125; 1144; 1150–1151; 1154; 1168–1170; 1178; 1184; 1190; 1192–1194; 1200; 1205; 1233; 1235–1237; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1247; 1251; 1259; 1261; 1264*; 1265–1275; 1288; 1293–1297; 1344; 1368–1370; 1400; 1412; 1417–1418; 1494;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 33; 54–57; 66; 79–80; 107–108; 121; 123–126; 140–141; 168; 189; 241–243; 249–259; 271–272; 304; 325; 335–336; 420; 424; 430–437; 446–449; 456–457; 459; 462; 483; 491–492; 496; 522; 524; 548; 563; 591; 856; 920; 988; 995–997; 1029–1030; 1032–1033; 1035; 1133; 1136; 1165–1166; 1191; 1397–1398; Príloha 1, 2, 8a, 9

skúška(–y) č. 16

Úplná znalosť:

9*; 11; 24*; 26*; 27; 31; 142; 143*; 144*; 147*; 152*; 263–265; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 356–357; 369*; 370*; 376; 446; 457–463; 469; 497; 503; 579; 640; 644–651; 655–656; 710–712; 714–716; 727–729; 736; 746 1. odsek; 788; 1056; 1059; 1112; 1144; 1170; 1184; 1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1247; 1251; 1264*; 1271; 1275; 1288; 1344; 1368–1370; 1405–1410; 1412; 1418; 1494;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1; 5–8; 10; 14–18; 28; 94; 323; 456; 465–466; 496; 548; 568; 570; 606–607; 618–621; 624; 641–642; 718; 731–734; 737; 740–742; 745; 747–750; 758–759; 790–794; 809–810; 816; 831; 886–887; 893; 896; 903; 905; 910; 920; 976; 1147; 1149; Príloha 1

skúška(–y) č. 17

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–11; 13; 15–19; 20; 24*; 26*; 27–29; 39; 41–46; 49–51; 58; 59; 74–78; 128–130; 142; 143*; 144*; 147*; 148–150; 152*; 179–188; 190–194; 196–204; 206–210; 212–232; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 249–259; 261; 263–269; 271–272; 275–278; 280–281; 283–286; 289–290; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 304–308; 314–316; 318–322; 330–331; 333; 335; 338; 339; 356–357; 369*; 370*; 371; 376; 380; 387–388; 404–407; 412; 420–421; 430–435; 446; 449–451; 453; 458; 460; 481–488; 491–492; 494; 496–503; 505–508; 510–519; 522–534; 536–538; 540; 542–543; 545–547; 549; 551–557; 559–563; 565; 567–570; 572–573; 577–579; 581–583; 588–593; 653; 655–656; 663–664; 686; 1008–1011; 1032; 1034; 1041–1049; 1102–1105; 1112; 1116–1119; 1144; 1184; 1188; 1190–1192; 1194–1206; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1247; 1251–1252; 1264*; 1265–1273; 1275; 1288; 1299; 1306; 1308–1309; 1311–1318; 1326–1328; 1330; 1332–1334; 1339–1340; 1344; 1346–1348; 1352–1356; 1358; 1360–1366; 1368–1372; 1374–1376; 1378–1382; 1384–1385; 1387–1389; 1395; 1405–1410; 1412; 1414–1418; 1420–1422; 1426–1427; 1444–1446; 1456–1457; 1461; 1477–1482; 1484–1488; 1494; 1500; Príloha 2; 3;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 31; 33; 35; 153–154; 156–157; 293; 398–399; 447–448; 456; 541; 544; 548; 658–659; 661; 856; 1035; 1037; 1147; 1149; 1248; 1441; Príloha 1, 8a, 9

skúška(-y) č. 18

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–11; 13–19; 24*; 26*; 27–29; 37; 39; 41–46; 49–52; 54–59; 61–64; 66; 74–80; 82–85; 95–96; 100–102; 111; 113; 120; 128–130; 136; 142; 143*; 144*; 147*; 148–150; 152*; 176–177; 179–188; 190–194; 196–204; 206–210; 212–232; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 261; 263–269; 271–272; 275–278; 280–281; 283–286; 289–290; 293; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 304–308; 314–316; 318–325; 327–336; 338–340; 344–345; 356–358; 369*; 370*; 371; 376; 380; 387–388; 404–407; 412; 420–422; 430–437; 446–451; 453; 458; 460; 469; 471; 481–488; 491–492; 494; 496–503; 505–508; 510–519; 522–534; 536–538; 540; 542–543; 545–547; 549; 551–557; 559–563; 565; 567–570; 572–573; 577–579; 581–583; 588–596; 628; 631; 653; 655–656; 662–664; 686; 840–841; 931; 933–935; 939; 951–953; 955–964; 966; 969–972; 1008–1011; 1015; 1019; 1021–1027; 1029–1030; 1032; 1034; 1041–1049; 1052–1053; 1056; 1059; 1102–1105; 1112; 1114; 1116–1119; 1128; 1130–1131; 1133; 1136; 1138–1140; 1142–1146; 1184; 1187–1188; 1190–1192; 1194–1206; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1245–1248; 1251–1252; 1264*; 1265–1273; 1275; 1288–1289; 1299; 1306; 1308–1309; 1311–1318; 1326–1328; 1330; 1332–1334; 1339–1340; 1344; 1346–1348; 1352–1355; 1358; 1360–1366; 1368–1372; 1374–1376; 1378–1382; 1384–1385; 1387–1389; 1395; 1405–1410; 1412–1418; 1420–1422; 1426–1427; 1444–1446; 1456–1457; 1461; 1477–1482; 1484–1488; 1494; 1500; Príloha 2; 3; 5; 8a;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 31; 71–72; 93–94; 103; 106; 108–109; 116; 121; 123–126; 132–135; 137; 139–141; 145; 153–154; 156–157; 159–166; 168–174; 309–311; 349; 351–354; 398–399; 415–417; 456; 459; 461–462; 541; 544; 548; 658–659; 661; 672; 816; 846–847; 922; 924–925; 929; 932; 940; 974; 976–977; 980–981; 984–985; 1006; 1035; 1037; 1120–1126; 1137; 1147–1149; 1153–1157; 1167; 1172; 1253–1262; 1356; 1443; Príloha 1, 9

skúška(-y) č. 19

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–19; 20–22; 24*; 26*; 27–29; 31; 33; 35; 37; 39–52; 54–61; 62–64; 66; 70–72; 74–80; 82–85; 88–91; 93–120; 128–130; 132; 136–137; 139–142; 143*; 144*; 145–146; 147*; 148–150; 152*; 153–157; 159–160; 168; 174; 176; 179–194; 196–204; 206–210; 212–219; 221–228; 231–232; 234; 236–239; 245–247; 261; 263–269; 271–272; 275–278; 280–281; 283–286; 289–290; 293–301; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 304–308; 310–311; 318–336; 338–346; 349–354; 356–357; 369*; 370*; 371; 376–387; 395–407; 412–417; 420–424; 430–437; 450–454; 456–463; 465–466; 469; 471–477; 481–488; 491–492; 494; 497; 508; 522–534; 540; 542–543; 545–547; 549; 551–557; 559–565; 567–575; 577–579; 581–596; 598–622; 624–629; 631–635; 637–642; 644–651; 653–669; 672; 674–675; 677–684; 686; 689–691; 693–698; 700–708; 710–712; 714–725; 727–729; 731–734; 736–743; 745–752; 754–756; 758–771; 773–778; 780–781; 783–788; 790–794; 796–798; 801–806; 808–811; 813–814; 816–829; 831–838; 840–844; 846–851; 854–860; 862–864; 866–867; 869–870; 872–883; 885–903; 905–910; 912–920; 922–929; 931–940; 942–949; 955–967; 969–972; 976–981; 984–985; 987–988; 990–993; 995–997; 999–1004; 1006; 1008–1011; 1013; 1015–1017; 1019; 1021–1027; 1029–1030; 1032–1039; 1041–1054; 1056–1057; 1059; 1061–1072; 1074–1079; 1081–1093; 1095–1096; 1098–1101; 1102–1106; 1108–1113–1115; 1119; 1125; 1127; 1128; 1130–1131; 1133–1134; 1139–1140; 1142; 1144; 1146; 1148–1158; 1160–1174; 1176; 1178–1185; 1187–1188; 1190–1201; 1203–1206; 1213–1215; 1218; 1220–1222; 1224–1225; 1230–1233; 1235–1238; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1245–1256; 1258–1262; 1264*; 1265–1275; 1277–1280; 1282–1284; 1286; 1288–1291; 1293–1297; 1299; 1311–1318; 1330–1338; 1340–1342; 1344–1347; 1358; 1360–1365; 1368–1372; 1375–1376; 1378–1382; 1384; 1387–1392; 1397–1403; 1405–1407; 1412; 1414; 1417–1418; 1421–1422; 1426; 1427; 1444–1445; 1456–1457; 1461; 1479–1482; 1484; 1494; Príloha 1–2; 5–9;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 68–69; 87; 121; 123–126; 133–135; 161–166; 169–173; 220; 229–230; 241–243; 249–259; 282; 314–316; 358–368; 388; 390–392; 426–428; 439–440; 442–444; 446–449; 467–468; 470; 479; 489; 496; 536–538; 541; 544; 548; 687; 692; 951–953; 974; 1116–1118; 1120–1124; 1126; 1136; 1147; 1202; 1208–1212; 1216–1217; 1257; 1320–1324; 1326–1328; 1339; 1348; 1352–1356; 1366; 1373–1374; 1385; 1393; 1395; 1408–1410; 1413; 1415; 1416; 1497; 1500; Príloha 3

skúška(-y) č. 20

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–19; 20–22; 24*; 26*; 27–29; 31; 33; 35; 37; 39–52; 54–61; 62–64; 66; 68–69; 70–72; 74–80; 82–85; 87–91; 93–121; 123–126; 128–130; 132–137; 139–142; 143*; 144*; 145–146; 147*; 148–150; 152*; 153–157; 159–166; 168–174; 176–177; 179–194; 196–204; 206–210; 212–232; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 249–259; 261; 263–269; 271–272; 275–278; 280–286; 289–290; 293–301; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 304–311; 314–316; 318–336; 338–346; 349–354; 356–368; 369*; 370*; 371; 376–393; 395–407; 412–417; 420–424; 426–428; 430–437; 446–454; 456–463; 465–477; 481–489; 491–492; 494; 496–503; 505–508; 510–519; 522–534; 536–538; 540–549; 551–557; 559–565; 567–575; 577–579; 581–596; 598–622; 624–629; 631–635; 637–642; 644–651; 653–669; 672; 674–675; 677–684; 686–687; 689–698; 700–708; 710–712; 714–725; 727–729; 731–734; 736–743; 745–752; 754–756; 758–771; 773–

778; 780–781; 783–788; 790–794; 796–798; 801–806; 808–811; 813–814; 816–829; 831–838; 840–844; 846–851; 854–860; 862–864; 866–867; 869–870; 872–883; 885–903; 905–910; 912–920; 922–929; 931–940; 942–949; 951–953; 955–967; 969–972; 976–981; 984–985; 987–988; 990–993; 995–997; 999–1004; 1006; 1008–1011; 1013; 1015–1017; 1019; 1021–1027; 1029–1030; 1032–1039; 1041–1054; 1056–1057; 1059; 1061–1072; 1074–1079; 1081–1093; 1095–1096; 1098–1101; 1102–1106; 1108–1128; 1130–1131; 1133–1134; 1136–1140; 1142–1158; 1160–1174; 1176; 1178–1185; 1187–1188; 1190–1206; 1208–1218; 1220–1222; 1224–1225; 1230–1233; 1235–1238; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1245–1262; 1264*; 1265–1275; 1277–1280; 1282–1284; 1286; 1288–1291; 1293–1297; 1299; 1306; 1308–1309; 1311–1318; 1326–1328; 1330–1342; 1344–1348; 1352–1356; 1358; 1360–1366; 1368–1376; 1378–1382; 1384–1385; 1387–1393; 1395; 1397–1403; 1405–1410; 1412–1418; 1420–1422; 1426–1427; 1444–1446; 1456–1457; 1461; 1466–1471; 1477–1482; 1484–1488; 1494; 1496–1497; 1500; Príloha 1–3;5–9

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 439–440; 442–444; 479; 974

skúška(–y) č. 21–A

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–11; 13–19; 24*; 26*; 27–29; 35; 39; 41–46; 49–52; 58–61; 71–72; 74–80; 95; 100–102; 109; 120; 124–126; 128–130; 132–135; 139–142; 143*; 144*; 145; 147*; 148; 152*; 159–162; 164–166; 168–174; 179–186; 188–189; 196–203; 206–210; 212–232; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 249–259; 261; 263–269; 271–272; 275–278; 280–286; 289–290; 293; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 304–311; 314–316; 369*; 370*; 371; 376–378; 380–393; 398–399; 402; 406; 412; 415–417; 420–423; 430–435; 446–453; 481–487; 489; 494; 505–508; 510; 519; 522–530; 532–534; 540–549; 551–557; 561–563; 565; 567–570; 572–573; 577–579; 581–583; 588; 590–593; 598–607; 609–615; 619–620; 627; 631–635; 637; 640; 653; 655–656; 663–665; 672; 683; 686–687; 691; 698; 700–705; 708; 816; 818; 933; 951; 953; 1000–1001; 1008–1011; 1015; 1032; 1034–1035; 1041–1054; 1056–1057; 1059; 1074–1076; 1096; 1098–1100; 1110; 1112; 1114; 1118–1119; 1184; 1188; 1190–1199; 1203–1206; 1208–1217; 1224–1225; 1230–1232; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1249; 1251–1252; 1254; 1257; 1262; 1264*; 1265–1270; 1312–1318; 1344; 1372; 1412; 1414; 1417–1418; 1421–1422; 1444–1445; 1461; 1481–1482; Príloha 2, 3, 5;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 20; 31; 33; 37; 103; 149–150; 153–154; 156–157; 365–366; 491–492; 498; 658–659; 661; 820–821; 974; 1166–1167; Príloha 1, 8a, 9

skúška(–y) č. 21–A1

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–11; 13–19; 24*; 26*; 27–29; 35; 39; 41–46; 49–52; 58; 74–78; 95; 120; 125; 128–130; 139; 143*; 144*; 147*; 148; 152*; 159–162; 164–166; 168–174; 184–185; 189; 196–203; 206–210; 212–225; 227–232; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 249–259; 261; 263–269; 271–272; 275–278; 280; 282; 284–285; 289–290; 293; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 304–311; 314–316; 369*; 370*; 376–378; 380–389; 398–399; 402; 406; 412; 420–421; 430–435; 446; 449–453; 481–482; 484; 487; 489; 494; 505–508; 522–523; 527; 529–530; 532–534; 540–549; 552–553; 557; 573; 577–579; 581–583; 588; 591–593; 598–605; 653; 655–656; 663–664; 686; 1032; 1112; 1184; 1188; 1190–

1199; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1249; 1264*; 1265–1268; 1270; 1312–1318; 1372; 1412; 1414; 1417–1418; 1421–1422; 1444–1445; 1461; 1481–1482; Príloha 2, 3, 5;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 20; 31; 33; 37; 149–150; 153–154; 156–157; 365–366; 371; 447–448; 491–492; 498; 658–659; 661; 974; 1166–1167; Príloha 1, 8a, 9

skúška(–y) č. 21–A2

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–11; 13–19; 24*; 26*; 27–29; 35; 39; 41–46; 49–52; 58; 74–76; 95; 120; 124–125; 128–130; 139; 143*; 144*; 147*; 148; 152*; 159–162; 164–166; 168–174; 184–185; 189; 196–203; 206–210; 212–219; 221–225; 227–232; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 261; 263–269; 271–272; 275–278; 280; 282; 284–285; 293; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 304–311; 314–316; 369*; 370*; 376–378; 380–393; 398–399; 402; 406; 412; 420–421; 430–435; 446–453; 481–482; 484; 487; 489; 494; 522–523; 527; 529–530; 532–534; 540–549; 552–553; 557; 561; 573; 577–579; 588; 591–593; 598–605; 653; 655–656; 663–664; 686; 1032; 1112; 1184; 1190–1199; 1203; 1205–1206; 1208–1217; 1224–1225; 1230–1232; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1249; 1251–1252; 1264*; 1265–1268; 1270; 1312–1318; 1372; 1412; 1417–1418; 1421–1422; 1444–1445; 1461; 1481–1482; Príloha 2, 3, 5;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 20; 31; 33; 37; 149–150; 153–154; 156–157; 289–290; 365–366; 371; 491–492; 498; 658–659; 661; 974; 1166–1167; Príloha 1, 8a, 9

skúška(–y) č. 21–A3

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–11; 13–19; 24*; 26*; 27–29; 35; 39; 41–46; 49–52; 58–61; 71–72; 74–80; 95; 100–102; 109; 120; 124–126; 128–130; 132–135; 139–142; 143*; 144*; 145; 147*; 148; 152*; 159–162; 164–166; 168–174; 184–185; 189; 196–203; 206–210; 212–219; 221–225; 227–232; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 261; 263–269; 271–272; 275–278; 280–286; 293; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 304–311; 314–316; 365–366; 369*; 370*; 376–378; 380–393; 398–399; 402; 406; 412; 415–417; 420–423; 430–435; 446–453; 481–482; 484; 487; 489; 494; 522–523; 527; 529–530; 532–534; 540–549; 552–553; 557; 561; 573; 577–579; 581–583; 588; 591–593; 598–607; 609–615; 619–620; 627; 631–635; 637; 640; 653; 655–656; 663–665; 672; 683; 686–687; 691; 698; 700–705; 708; 816; 818; 933; 951; 953; 1008–1011; 1015; 1032; 1034–1035; 1041–1054; 1056–1057; 1059; 1074–1076; 1096; 1098–1100; 1110; 1112; 1114; 1118–1119; 1184; 1188; 1190–1199; 1203; 1205–1206; 1208–1217; 1224–1225; 1230–1232; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1249; 1251–1252; 1254; 1262; 1264*; 1265–1268; 1270; 1312–1318; 1372; 1412; 1417–1418; 1421–1422; 1444–1445; 1461; 1481–1482; Príloha 2, 3, 5; 8a;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 20; 31; 33; 37; 103; 149–150; 153–154; 156–157; 289–290; 371; 491–492; 498; 658–659; 661; 820–821; 974; 1166–1167; Príloha 1, 9

skúška(–y) č. 21–A4

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–11; 13–19; 24*; 26*; 27–29; 35; 39; 41–46; 49–52; 58; 74–78; 95; 120; 125; 128–130; 139; 143*; 144*; 147*; 148; 152*; 159–162; 164–166; 168–174; 184–185; 189; 196–203; 206–210; 212–225; 227–232; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 261; 263–269; 271–272; 275–278; 280; 282; 284–285; 293; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 304–311; 314–316; 369*; 370*; 376–378; 380–389; 398–399; 402; 406; 412; 420–421; 430–435; 446; 449–453; 481–482; 484; 487; 489; 494; 505–508; 522–523; 527; 529–530; 532–534; 540–549; 552–553; 557; 573; 577–579; 581–583; 588; 591–593; 598–605; 653; 655–656; 663–664; 686; 1032; 1112; 1184; 1190–1199; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1249; 1264*; 1265–1268; 1270; 1312–1318; 1372; 1412; 1417–1418; 1421–1422; 1444–1445; 1461; 1481–1482; Príloha 2, 3, 5;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 20; 31; 33; 37; 149–150; 153–154; 156–157; 289–290; 365–366; 371; 447–448; 491–492; 498; 658–659; 661; 974; 1166–1167; Príloha 1, 8a, 9

skúška(–y) č. 21–A5

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–11; 13–19; 24*; 26*; 27–29; 35; 39; 41–46; 49–52; 58; 74–78; 95; 120; 124–125; 128–130; 139–142; 143*; 144*; 145; 147*; 148; 152*; 159–162; 164–166; 168–174; 179–186; 188–189; 196–203; 206–210; 212–219; 221–232; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 261; 263–269; 271–272; 275–278; 280; 282; 284–285; 289–290; 293; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 304–311; 314–316; 369*; 370*; 371; 376–378; 380–393; 398–399; 402; 406; 412; 415–416; 420–421; 430–435; 446–453; 481–487; 489; 494; 510; 519; 522–534; 540–549; 551–557; 559–563; 565; 567–570; 572–573; 577–579; 581–583; 588; 590–593; 598–605; 653; 655–656; 663–664; 672; 683; 686; 1000–1001; 1008–1011; 1032; 1112; 1184; 1190–1199; 1203; 1205–1206; 1208–1217; 1224–1225; 1230–1232; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1249; 1251–1252; 1264*; 1265–1268; 1270; 1312–1318; 1372; 1412; 1417–1418; 1421–1422; 1444–1445; 1461; 1481–1482; Príloha 2; 5;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 20; 31; 33; 37; 149–150; 153–154; 156–157; 187; 281; 365–366; 491–492; 498; 658–659; 661; 974; 1166–1167; Príloha 1, 3, 8a, 9

skúška(–y) č. 22 N

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–11; 13–19; 24*; 26*; 27–29; 35; 39; 41–46; 49–52; 58; 125–126; 128–130; 143*; 144*; 145–146; 147*; 152*; 183–185; 189; 192–193; 196–203; 206–210; 212–223; 227–232; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 261; 266–269; 275–278; 280; 282; 284–285; 289–290; 293; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 304–311; 314–316; 369*; 370*; 376–393; 398–399; 402; 406; 412–413; 415–417; 420–421; 446; 449–453; 481–482; 484; 487; 489; 494; 522–523; 527; 529–530; 532–534; 540–549; 552–553; 557; 561; 565; 573; 577–579; 581–583; 588; 591–593; 598–605; 653; 655–657; 663–667; 686; 708; 1008–1011; 1032; 1112; 1184; 1190–1199; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1249; 1251; 1264*; 1265–1268; 1270; 1312–1318; 1412; 1417–1418; 1421–1422; 1444–1445; 1461; 1481–1482; Príloha 2, 3, 5;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 20; 31; 33; 37; 103; 148–150; 153–154; 156–157; 180; 190; 194; 447–448; 491–492; 498; 594–596; 658–659; 661; 974; Príloha 1, 8a, 9

skúška(-y) č. 23 N

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–11; 13–19; 24*; 26*; 27–29; 35; 37; 39; 41–52; 54–62; 68; 90; 94–95; 97–99; 100–102; 106–115; 120–121; 123–126; 128–130; 132–137; 139–142; 143*; 144*; 145–146; 147*; 152*; 159–166; 168–174; 179; 180; 183–185; 189; 192–193; 196–203; 206–210; 212–223; 227–232; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 261; 266–269; 275–278; 280–282; 284–285; 289–290; 293; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 304–311; 314–316; 318–336; 338–345; 351–352; 356–360; 365–368; 369*; 370*; 376–393; 398–399; 402; 406; 412–413; 415–417; 420–423; 446–453; 460; 462–463; 469; 471; 479; 481–482; 484; 487; 489; 494; 522–523; 526–527; 529–534; 540–549; 552–553; 557; 561; 565; 567–569; 573; 577–579; 581–583; 588; 591–593; 598–607; 609; 612–615; 627; 631–632; 637; 640; 653; 655–657; 663–667; 669; 672; 683; 686–687; 691; 700–704; 707–708; 758; 760–769; 816; 818; 836–837; 846–847; 863–864; 869–870; 912–914; 922; 924–929; 939–940; 951; 953; 1008–1011; 1032; 1035; 1039; 1041–1054; 1056–1057; 1059; 1061–1072; 1074–1079; 1081–1093; 1095–1096; 1098–1101; 1110; 1112; 1114–1128; 1130–1131; 1133–1134; 1136–1140; 1142–1149; 1154–1157; 1184–1185; 1187–1188; 1190–1199; 1203; 1205–1206; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1249; 1251–1253; 1258–1259; 1262; 1264*; 1265–1268; 1270; 1272–1273; 1275; 1311–1318; 1358; 1368; 1372–1376; 1378–1382; 1384–1385; 1405–1410; 1412; 1414; 1417–1418; 1421–1422; 1444–1445; 1456–1457; 1461; 1477; 1479; 1481–1482; 1486; 1496–1497; Príloha 2, 3, 5; 8a; 8b – núdzové správy;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 20; 31; 33; 103; 148–150; 153–154; 156–157; 190; 194; 456–459; 465; 468; 491–492; 498; 594–596; 658–659; 661; 668; 820–821; 826–828; 831; 840–841; 920; 931; 974; 1260; 1353–1356; 1360–1366; 1397–1403; 1420; 1426–1427; 1443; 1446; 1484; 1487–1488; Príloha 1, 9

skúška(-y) č. 24-B

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–11; 13–19; 24*; 26*; 27–29; 35; 37; 39; 41–52; 54–64; 66; 68–69; 70–72; 74–80; 82–85; 90; 93–102; 106–121; 123–126; 128–130; 132–137; 139–142; 143*; 144*; 145–146; 147*; 152*; 159–166; 168–174; 176–177; 179–186; 188–189; 192–193; 196–203; 206–210; 212–225; 227–232; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 249–259; 261; 263–269; 271–272; 275–278; 280–286; 289–290; 293; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 304–311; 314–316; 318–336; 338–345; 349–354; 356–368; 369*; 370*; 376–393; 398–399; 402; 406; 412–413; 415–417; 420–423; 430–437; 439–440; 442–444; 446–453; 460; 462–463; 469; 471; 479; 481–482; 484; 487; 489; 494; 505–508; 522–523; 526–527; 529–534; 540–549; 552–553; 557; 561; 565; 567–569; 573; 577–579; 581–583; 588; 591–596; 598–607; 609–615; 627; 631–632; 637; 640; 653; 655–657; 663–669; 672; 683; 686–687; 691; 698; 700–705; 707–708; 758; 760–769; 781; 785; 787; 804–805; 816; 818; 835–838; 846–847; 863–864; 869–870; 912–914; 922; 924–929; 933; 935; 939–940; 951; 953; 955–956; 960; 963; 969; 972; 976–977; 981; 984–985; 995–997; 1001; 1003–1004; 1008–1011; 1015; 1019; 1021–1027; 1029–1030; 1032; 1034–1035; 1039; 1041–1054; 1056–1057; 1059; 1061–1072; 1074–1079; 1081–1093; 1095–1096; 1098–1101; 1110; 1112; 1114–1128; 1130–1131; 1133–1134; 1136–1140; 1142–1149; 1154–1157; 1184–1185; 1187–1188; 1190–1199; 1203; 1205–1206; 1208–1218; 1220–1221; 1224–1225; 1230–1232; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1249; 1251–1254; 1257–1259; 1262; 1264*; 1265–1268; 1270; 1272–1273; 1275;

1289; 1311–1318; 1335; 1340–1342; 1344; 1353–1356; 1358; 1360–1366; 1368; 1372–1376; 1378–1382; 1384–1385; 1387–1393; 1397–1403; 1405–1410; 1412; 1414–1418; 1420–1422; 1426–1427; 1444–1446; 1456–1457; 1461; 1466; 1477; 1479; 1481–1482; 1484; 1486–1488; 1496–1497; 1500; Príloha 2, 3, 5; 7; 8a; 8b – núdzové správy;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 20; 31; 33; 103; 148–150; 153–154; 156–157; 190; 194; 371; 456–459; 461; 465; 468; 491–492; 498; 658–659; 661; 820–821; 825–828; 831; 840–841; 920; 931; 944; 947; 974; 1006; 1166–1167; 1250; 1260; 1277–1280; 1284; 1330; 1332; 1337–1339; 1345; 1395; 1443; Príloha 1, 9

skúška(–y) č. 24–B1

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–11; 13–19; 24*; 26*; 27–29; 35; 37; 39; 41–52; 54–64; 66; 68–69; 70–72; 74–80; 82–85; 90; 93–102; 106–121; 123–126; 128–130; 132–137; 139–142; 143*; 144*; 145–146; 147*; 152*; 159–166; 168–174; 176–177; 179; 180; 183–185; 189; 192–193; 196–203; 206–210; 212–219; 221–225; 227–232; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 261; 263–269; 271–272; 275–278; 280–286; 289–290; 293; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 304–311; 314–316; 318–336; 338–345; 349–354; 356–368; 369*; 370*; 376–393; 398–399; 402; 406; 412–413; 415–417; 420–423; 430–437; 439–440; 442–444; 446–453; 460; 462–463; 469; 471; 479; 481–482; 484; 487; 489; 494; 522–523; 526–527; 529–534; 540–549; 552–553; 557; 565; 567–569; 573; 577–579; 581–583; 588; 591–596; 598–607; 609; 610; 612–615; 627; 631–632; 637; 640; 653; 655–657; 663–669; 672; 683; 686–687; 691; 698; 700–705; 707–708; 758; 760–769; 781; 785; 787; 804–805; 816; 818; 835–838; 846–847; 863–864; 869–870; 912–914; 922; 924–929; 933; 935; 939–940; 951; 953; 976–977; 981; 984–985; 995–997; 1001; 1003–1004; 1008–1011; 1015; 1019; 1021–1027; 1029–1030; 1032; 1034–1035; 1039; 1041–1054; 1056–1057; 1059; 1061–1072; 1074–1079; 1081–1093; 1095–1096; 1098–1101; 1110; 1112; 1114–1128; 1130–1131; 1133–1134; 1136–1140; 1142–1149; 1154–1157; 1184–1185; 1187–1188; 1190–1199; 1203; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1249; 1251–1253; 1258–1259; 1262; 1264*; 1265–1268; 1270; 1272–1273; 1275; 1289; 1311–1318; 1353–1354; 1358; 1360–1366; 1368; 1372–1376; 1378–1382; 1384–1385; 1387–1393; 1397–1403; 1405–1410; 1412; 1414; 1417–1418; 1420–1422; 1426–1427; 1444–1446; 1456–1457; 1461; 1466; 1477; 1479; 1481–1482; 1484; 1486–1488; 1496–1497; Príloha 2, 3, 5; 7; 8a; 8b – núdzové správy;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 20; 31; 33; 103; 148–150; 153–154; 156–157; 190; 194; 371; 456–459; 461; 465; 468; 491–492; 498; 658–659; 661; 820–821; 825–828; 831; 840–841; 920; 931; 944; 947; 974; 1006; 1250; 1260; 1277–1280; 1284; 1395; 1443; Príloha 1, 9

skúška(–y) č. 24–B2, 25–B2

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–11; 13–19; 24*; 26*; 27–29; 35; 37; 39; 41–52; 54–64; 66; 68–69; 70–72; 74–80; 82–85; 90; 93–102; 106–121; 123–126; 128–130; 132–137; 139–142; 143*; 144*; 145–146; 147*; 152*; 159–166; 168–174; 176–177; 179–186; 188–189; 192–193; 196–203; 206–210; 212–225; 227–232; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 249–259; 261; 263–269; 271–272; 275–278; 280–286; 289–290; 293; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 304–311; 314–316; 318–325; 327–332; 335; 338–345; 349–354; 356–366; 369*; 370*; 376–393; 398–399; 402; 406; 412–413; 415–417; 420–423; 430–437; 439–

440; 442–444; 446–453; 460; 462–463; 469; 471; 479; 481–487; 489; 494; 505–508; 510; 519; 522–534; 540–549; 551–557; 561–563; 565; 567–570; 572–573; 577–579; 581–583; 588; 590–596; 598–607; 609–615; 619–620; 627; 631–635; 637; 640; 653; 655–657; 663–669; 672; 683; 686–687; 691; 698; 700–705; 707–708; 781; 785; 787; 804–805; 816; 818; 835–838; 846–847; 863–864; 869–870; 912; 914; 922; 924–929; 933; 935; 939–940; 951; 953; 955–956; 960; 963; 969; 972; 976–977; 981; 984–985; 995–997; 1000–1001; 1004; 1008–1011; 1015; 1019; 1021–1027; 1029–1030; 1032; 1034–1035; 1039; 1041–1054; 1056–1057; 1059; 1061–1072; 1074–1079; 1081–1093; 1095–1096; 1098–1101; 1110; 1112; 1114–1126; 1128; 1130–1131; 1133–1134; 1136–1140; 1142–1149; 1154–1157; 1184–1185; 1187–1188; 1190–1199; 1203; 1205–1206; 1208–1218; 1220–1221; 1224–1225; 1230–1232; 1240–1241; 1242 *, 1243 *, 1244 *, 1246–1249; 1251–1254; 1257–1259; 1262; 1264*; 1265–1268; 1270; 1272–1273; 1275; 1289; 1311–1318; 1335; 1340–1342; 1344; 1353; 1355–1356; 1358; 1360–1366; 1368; 1372–1376; 1378–1382; 1384–1385; 1387–1393; 1397–1403; 1405–1410; 1412; 1414–1418; 1420–1422; 1426–1427; 1444–1446; 1456–1457; 1461; 1466; 1477; 1479; 1481–1482; 1484; 1486–1488; 1496–1497; 1500; Príloha 2, 3, 5; 7; 8a, 8b – núdzové správy; Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 20; 31; 33; 103; 148–150; 153–154; 156–157; 190; 194; 371; 456–459; 461; 465; 468; 491–492; 498; 658–659; 661; 820–821; 825–828; 831; 840–841; 920; 931; 944; 947; 974; 1006; 1166–1167; 1250; 1260; 1277–1280; 1284; 1330; 1332; 1337–1339; 1345; 1395; 1443; Príloha 1, 9

skúška(–y) č. 30A, 30B, 31, 32, 33, 35

Úplná znalosť:

5–7; 9*; 10–11; 15–19; 24*; 26*; 27–29; 41–46; 74–78; 139–142; 143*; 144*; 145; 147*; 149–150; 152*; 153–157; 159–166; 168–174; 176; 179–194; 196–204; 206–210; 261; 280–282; 289–290; 303 1. odsek*; 369*; 370*; 371; 376–378; 380; 390–393; 395; 398–399; 401–402; 404–407; 412–413; 420–424; 426–428; 449–450; 453; 456–458; 489; 491–492; 494; 512; 519; 561; 565; 567–570; 573–575; 579; 581–583; 588–589; 653; 655–656; 664; 686; 932; 1000–1001; 1008–1011; 1041–1054; 1056–1057; 1059; 1166; 1184; 1235–1238; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1248; 1251; 1257; 1264*; 1265–1270; 1312–1318; 1344; 1421–1422; 1444–1445; 1456; 1461; 1482;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 8; 20; 31; 33; 35; 49–50; 52; 54–59; 61; 66; 82–85; 100–102; 121; 123–126; 128–130; 132–136; 177; 234; 236–239; 245–247; 249–259; 263–265; 267–269; 271–272; 284–285; 293; 304; 372–373; 430–432; 434–437; 447–448; 661; Príloha 2

skúška(–y) č. 34, 36, 37, 38

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–11; 13; 15–19; 24*; 26*; 27–29; 33; 35; 39–46; 49–52; 54–61; 63–64; 66; 68–69; 70–72; 74–80; 82–85; 100–102; 120–121; 123–126; 128–130; 132–136; 139–142; 143*; 144*; 145; 147*; 148–150; 152*; 153–157; 159–166; 168–174; 176; 179–194; 196–204; 206–210; 212–232; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 249–259; 261; 263–269; 271–272; 275–278; 280–282; 289–290; 303 1. odsek*; 304; 356–368; 369*; 370*; 371; 376–388; 390–393; 395–399; 401–402; 404–407; 412–413; 420–424; 426–428; 430–432; 434–437; 449–451; 453; 456–463; 465–466; 468–471; 481–489; 491–492; 494; 510; 512–514; 519; 522–534; 536–538; 540; 542; 547–549; 551–557; 559–565;

567–575; 577–579; 581–583; 588–592; 606–616; 631–635; 637; 653–656; 664; 672; 674; 677–684; 686; 689–691; 693–698; 700–706; 710–712; 714–725; 727–729; 840–844; 846; 920; 932–934; 939–940; 951–953; 974; 1000–1001; 1008–1011; 1032; 1034–1035; 1039; 1041–1054; 1056–1057; 1059; 1098–1100; 1103–1105; 1108–1109; 1111–1114; 1128; 1130–1131; 1133–1134; 1136–1140; 1160–1174; 1178–1185; 1187–1188; 1190–1199; 1200–1206; 1208–1218; 1220–1222; 1224–1225; 1230–1233; 1235–1238; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1249; 1251–1254; 1256–1262; 1264*; 1265–1275; 1286; 1288–1291; 1293–1297; 1306; 1308–1309; 1312–1318; 1330–1335; 1337–1342; 1344; 1358; 1372–1376; 1378–1382; 1384–1385; 1387–1393; 1395; 1397–1398; 1402–1403; 1405–1410; 1412; 1416–1418; 1420–1422; 1444–1445; 1456–1457; 1461; 1482;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 20–22; 31; 37; 47; 87; 93–98; 177; 284–285; 293; 314–316; 318–321; 323–329; 338; 340–346; 349–354; 372–373; 400; 403; 442–443; 447–448; 467; 472–477; 496; 511; 515–518; 594–595; 598–604; 657–663; 692; 813–814; 816–818; 823; 831–838; 854–857; 860; 869–870; 912–919; 931; 935–938; 942–945; 969–972; 976–981; 984–985; 987–988; 990–993; 995–997; 999; 1002–1004; 1006; 1015; 1019; 1029–1030; 1176; 1250; 1277–1280; 1282–1284; 1353–1356; 1360–1366; 1399–1401; Príloha 1, 2

skúška(–y) č. 42, 46

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–12; 15–19; 24*; 26*; 27–29; 35; 37; 39–47; 49–52; 54–64; 66; 68–69; 70–72; 74–80; 82–85; 87–91; 93–99; 100–102; 105; 120–121; 123–126; 129–130; 132–137; 139–140; 143*; 144*; 147*; 152*; 179–194; 196–204; 206–210; 261; 266–269; 282; 284–285; 289–290; 293; 303 1. odsek*; 367–368; 369*; 370*; 371; 377–378; 380; 390–393; 395; 398–399; 401–402; 404–407; 412–413; 421; 449–450; 456–458; 489; 491–492; 494; 512; 519; 561; 565; 567–570; 573–575; 577–579; 581–583; 588–589; 631–635; 637; 653; 655–656; 664; 672; 675; 677; 686; 689–691; 693–698; 700–701; 706; 731–734; 773–777; 778; 780–781; 788; 790–794; 796–798; 801–806; 808–811; 813–814; 920; 932; 942; 956–958; 988; 992–993; 1008–1011; 1032; 1112; 1160–1164; 1166–1167; 1172; 1173; 1174; 1184; 1190–1199; 1200–1206; 1215; 1218; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1248; 1251; 1257; 1264*; 1265–1275; 1312–1318; 1344; 1421–1422; 1444–1445; 1456; 1461; 1482;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 20–22; 31; 33; 103–104; 106–119; 128; 145; 148–150; 153–157; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 249–259; 275–278; 304; 356–358; 376; 396–397; 400; 403; 420; 430–432; 434–437; 439–440; 447–448; 459–463; 658; 661; 692; 816–817; 831; 835; 869–870; 931; 933–935; 955; 961–967; 969–972; 974; 976–981; 984–985; 987; 990–991; 995–997; 999–1004; 1006; 1015; 1029–1030; 1033–1035; 1039; 1041–1054; 1056–1057; 1059; 1098–1100; 1103–1105; 1108–1109; 1111; 1113; 1165; 1168–1171; 1178–1183; 1185; 1187–1188; 1250; 1277; Príloha 1, 2, 9

skúška(–y) č. 47

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–12; 15–19; 24*; 26*; 27–29; 35; 37; 39–47; 49–52; 54–64; 66; 68–69; 70–72; 74–80; 82–85; 87–91; 93–99; 100–102; 105; 120–121; 123–126; 129–130; 132–137; 139–140; 143*; 144*; 147*; 152*; 179–194; 196–204; 206–210; 261; 266–269; 282; 284–

285; 289–290; 293; 303 1. odsek*; 367–368; 369*; 370*; 371; 377–378; 380; 390–393; 395; 398–399; 401–402; 404–407; 412–413; 421; 449–450; 456–458; 489; 491–492; 494; 512; 519; 561; 565; 567–570; 573–575; 577–579; 581–583; 588–589; 631–635; 637; 653; 655–656; 664; 672; 675; 677; 686; 689–691; 693–698; 700–701; 706; 731–734; 773–777; 778; 780–781; 788; 790–794; 796–798; 801–806; 808–811; 813–814; 920; 932; 942; 956–958; 988; 992–993; 1008–1011; 1032; 1112; 1160–1164; 1166–1167; 1172; 1184; 1190–1199; 1200–1206; 1215; 1218; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1248; 1251; 1257; 1264 *; 1265–1275; 1312–1318; 1344; 1421–1422; 1444–1445; 1456; 1461; 1482;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 20–22; 31; 33; 103–104; 106–119; 128; 145; 148–150; 153–157; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 249–259; 275–278; 304; 356–358; 376; 396–397; 400; 403; 420; 430–432; 434–437; 439–440; 447–448; 459–463; 661; 692; 816–817; 831; 835; 869–870; 931; 933–935; 955; 961–967; 969–972; 974; 976–981; 984–985; 987; 990–991; 995–997; 999–1004; 1006; 1015; 1029–1030; 1033–1035; 1039; 1041–1054; 1056–1057; 1059; 1098–1100; 1103–1105; 1108–1109; 1111; 1113; 1165; 1168–1171; 1173–1174; 1178–1183; 1185; 1187–1188; 1203; 1205–1206; 1250; 1277; Príloha 1, 2, 9

skúška(–y) č. 50

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–11; 13; 15–19; 20; 24*; 26*; 27–29; 39; 41–46; 49–51; 58; 74–78; 128–130; 139; 142; 143*; 144*; 147*; 148–150; 152*; 179–188; 190–194; 196–204; 206–210; 212–232; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 249–259; 261; 263–269; 271–272; 275–278; 280–286; 289–290; 293; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 304–308; 314–316; 318–321; 369*; 370*; 371; 376–378; 380; 387–388; 390–393; 395; 401–402; 404–407; 412; 420–421; 430–435; 446; 449–451; 453; 456–460; 481–489; 491–492; 494; 498; 510–519; 522–534; 536–538; 540; 542–543; 545–549; 551–557; 559–563; 565; 567–570; 572–575; 577–579; 581–583; 588–593; 653; 655–656; 663–664; 686; 1032; 1112; 1184; 1188; 1190–1199; 1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1247; 1251–1252; 1257; 1264*; 1265–1270; 1299; 1306; 1308–1309; 1311–1318; 1326–1328; 1330–1334; 1336–1340; 1344–1348; 1352–1356; 1358; 1360–1366; 1368–1376; 1378–1382; 1384–1385; 1387–1393; 1395; 1405–1410; 1412; 1414–1418; 1420–1422; 1426–1427; 1444–1446; 1456–1457; 1461; 1466–1471; 1477–1482; 1484–1488; 1494; 1496–1497; 1500; Príloha 2, 3, 5;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 31; 33; 35; 153–154; 156–157; 398–399; 447–448; 461–463; 465–466; 479; 541; 544; 658–659; 661; 856; 932; 974; 1248; 1335; 1443; Príloha 1

skúška(–y) č. 51

Úplná znalosť:

5–7; 9*; 11; 15–19; 24*; 26*; 27; 43; 139; 143*; 144*; 147*; 149–150; 152*; 282; 284–285; 289–290; 293; 303 1. odsek*; 314–316; 369*; 370*; 377–378; 380; 387–388; 390–393; 395; 398–399; 401–402; 404–407; 412; 421; 449–450; 456–460; 481–482; 489; 491–492; 494; 512; 519; 561; 565; 567–570; 573–575; 579; 581–583; 588–589; 653; 655–656; 664; 686; 932; 1008–1011; 1032; 1112; 1184; 1190–1199; 1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1251; 1257; 1264*; 1265–1270; 1306; 1308–1309; 1312–1318; 1330–

1334; 1336–1340; 1344; 1353–1356; 1358; 1372–1376; 1378–1382; 1384–1385; 1387–1393; 1395; 1412–1418; 1420–1422; 1426–1427; 1444–1446; 1456–1457; 1461; 1466–1471; 1477–1482; 1484–1488; 1494; 1500; Príloha 2; 3;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 8; 10; 28; 31; 304; 447–448; 461–463; 465–466; 661; 974; 1443

skúška(–y) č. 52

Úplná znalosť:

5–7; 9*; 11; 15–19; 24*; 26*; 27; 43; 139; 143*; 144*; 147*; 149–150; 152*; 282; 284–285; 289–290; 293; 303 1. odsek*; 314–316; 369*; 370*; 377–378; 380; 387–388; 390–393; 395; 398–399; 401–402; 404–407; 412; 421; 449–450; 456–460; 481–482; 489; 491–492; 494; 512; 519; 561; 565; 567–570; 573–575; 579; 581–583; 588–589; 653; 655–656; 664; 686; 932; 1008–1011; 1032; 1112; 1184; 1190–1199; 1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1251; 1257; 1264*; 1265–1270; 1306; 1308–1309; 1312–1318; 1330–1334; 1336–1340; 1344; 1345; 1353–1356; 1358; 1372–1376; 1378–1382; 1384–1385; 1387–1393; 1395; 1412–1418; 1420–1422; 1426–1427; 1444–1446; 1456–1457; 1461; 1466–1471; 1477–1482; 1484–1488; 1500; Príloha 2; 3;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 8; 10; 28; 31; 304; 447–448; 461–463; 465–466; 661; 974; 1443

skúška(–y) č. 53

Úplná znalosť:

5–7; 9*; 11; 15–19; 24*; 26*; 27; 43; 139; 143*; 144*; 147*; 149–150; 152*; 282; 284–285; 289–290; 293; 303 1. odsek*; 314–316; 369*; 370*; 377–378; 380; 387–388; 390–393; 395; 398–399; 401–402; 404–407; 412; 421; 449–450; 456–460; 481–482; 489; 491–492; 494; 512; 519; 561; 565; 567–570; 573–575; 579; 581–583; 588–589; 653; 655–656; 664; 686; 932; 1008–1011; 1032; 1112; 1184; 1190–1199; 1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1251; 1257; 1264*; 1265–1270; 1306; 1308–1309; 1312–1318; 1330–1334; 1336–1340; 1344; 1345; 1353–1356; 1358; 1372–1376; 1378–1382; 1384–1385; 1387–1393; 1395; 1412–1418; 1420–1422; 1426–1427; 1444–1446; 1456–1457; 1461; 1466–1471; 1477–1482; 1484–1488; 1494; 1500; Príloha 2, 3;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 8; 10; 28; 31; 304; 447–448; 461–463; 465–466; 661; 974; 1443

skúška(–y) č. 54

Úplná znalosť:

5–7; 9*; 16–19; 24*; 26–28; 41–43; 139; 143*; 144*; 147*; 149–150; 152*; 179; 182; 183; 284–285; 289–290; 293; 303*; 369*; 370*; 387–388; 412; 481–482; 488; 498; 522–524; 529–530; 1241; 1242–1244*; 1264*; 1265; 1267–1268; 1299; 1306; 1308–1309; 1326–1328; 1330–1332; 1415; 1417–1418; 1481;

Informatívna znalosť:

1–4; 8; 10–11; 20; 28; 35; 286; 303–304; 496; 510–512; 514–519; 532–534; 536–538; 863; 932; 1344; 1412; Príloha 2

skúška(-y) č. 61

Úplná znalosť:

5–7; 9*; 10–11; 15–19; 24*; 26*; 27–29; 31; 33; 35; 41–43; 45–46; 143*; 144*; 147*; 152*; 156; 284–285; 293; 303 1. odsek*; 369*; 370*; 371; 376–393; 395–407; 412–413; 420–424; 426–428; 447–450; 454; 481; 487–489; 579; 686; 863; 1000–1001; 1032; 1112–1114; 1160–1164; 1167; 1172–1174; 1178–1185; 1187; 1190–1192; 1194–1199; 1201–1206; 1218; 1220–1222; 1224; 1240; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1247; 1251; 1257; 1264*; 1265–1270;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 8; 37; 39; 44; 145; 212–219; 221–232; 289–290; 304; 453; 456–460; 465; 530–534; 974; 1006; 1035; 1188; 1200; 1235–1238; 1241; 1330–1335

skúška(-y) č. 64

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–11; 13; 15–19; 24*; 26*; 27–29; 31; 33; 35; 37; 39–46; 49–52; 124–126; 128–130; 132–136; 139–142; 143*; 144*; 145; 147*; 149–150; 152*; 153–157; 179–188; 190–194; 196–204; 206–210; 212–219; 221–232; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 261; 263–269; 271–272; 275–278; 280–282; 284–285; 289–290; 293; 303 1. odsek*; 304; 350; 369*; 370*; 371; 376–393; 395–407; 412–417; 420–424; 426–428; 430–432; 434–437; 447–451; 453–454; 456–460; 465; 467–471; 481–489; 491–492; 494; 519; 522–534; 536–538; 540; 542; 547; 549; 551–557; 559–565; 567–575; 577–579; 581–583; 588–592; 606–616; 631–635; 637; 653; 655–656; 665; 672; 686; 689–690; 693–695; 701–704; 863; 920; 932; 974; 1000–1001; 1008–1011; 1032; 1041–1049; 1056; 1059; 1112–1114; 1160–1164; 1166–1167; 1170–1174; 1178–1185; 1187–1188; 1190–1192; 1194–1199; 1203–1206; 1208–1218; 1220–1222; 1224–1225; 1230–1233; 1240; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1249; 1251–1254; 1256–1262; 1264*; 1265–1270; 1272–1275; 1286; 1288; 1312–1318; 1330–1334; 1344; 1371–1376; 1378–1382; 1384; 1391; 1397–1398; 1402–1403; 1409; 1421–1422; 1444–1445; 1456; 1458; 1461; 1482; Príloha 2

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 20–22; 54–59; 61; 66; 68–69; 74–79; 82–85; 87; 93–98; 100–102; 120–121; 123; 159–166; 168–174; 314–316; 318–321; 323–329; 338; 340–346; 349; 352–354; 358–364; 372–373; 461–463; 466; 472–477; 496; 594–595; 598–604; 657–661; 663–664; 692; 813–814; 816–818; 823; 831–838; 840–842; 844; 846–847; 854–857; 860; 862; 931; 976–981; 984–985; 987–988; 990–993; 995–997; 999; 1002–1004; 1006; 1015; 1019; 1029–1030; 1035; 1128; 1130–1131; 1133–1134; 1136–1140; 1165; 1168–1169; 1176; 1235–1238; 1241; 1277–1280; 1282–1284; 1289–1291; 1293; 1295–1297; 1306; 1308–1309; 1335; 1338–1340; 1353–1356; 1358; 1360–1366; 1369–1370; 1385; 1387–1390; 1392–1393; 1395; 1399–1401; 1405–1408; 1410; 1412; 1417–1418; 1420; 1457; Príloha 1

skúška(-y) č. 65

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–11; 15–19; 24*; 26*; 27–29; 31; 33; 35; 37; 39–46; 49–52; 124–126; 128–130; 132–136; 139–142; 143*; 144*; 145; 147*; 149–150; 152*; 153–157; 289–290; 303 1. odsek*; 304; 350; 369*; 370*; 371; 376–393; 395–407; 412–417; 449–451; 453–454; 456–460; 465; 467–471; 487–489; 579; 665; 672; 686; 974; 1000–1001; 1160–1164;

1166–1167; 1170–1174; 1178–1185; 1187–1188; 1220–1222; 1240; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1249; 1251–1254; 1256–1262; 1264*; 1265–1270; 1272–1275; 1286; 1288; 1330–1334; 1371–1373; 1375–1376; 1384; 1391; 1397–1398; 1402–1403; 1421–1422; 1444–1445; 1456; 1458; 1461; 1482;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 20–22; 54–59; 61; 66; 68–69; 74–79; 82–85; 87; 93–98; 100–102; 120–121; 123; 159–166; 168–174; 179–188; 190–194; 196–204; 206–210; 212–219; 221–232; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 261; 263–269; 271–272; 275–278; 280–282; 284–285; 293; 314–316; 318–321; 323–329; 338; 340–346; 349; 352–354; 358–364; 372–373; 420–424; 426–428; 430–432; 434–437; 447–448; 461–463; 466; 472–477; 481–486; 491–492; 494; 522–534; 536–538; 540; 542; 547; 549; 551–557; 559–565; 567–575; 577–578; 581–583; 588–592; 655–661; 663–664; 689–690; 693–695; 701–704; 813–814; 816–818; 823; 831–838; 840–842; 844; 846–847; 854–857; 860; 862; 920; 931–932; 976–981; 984–985; 987–988; 990–993; 995–997; 999; 1002–1004; 1006; 1008–1011; 1015; 1019; 1029–1030; 1032; 1128; 1130–1131; 1133–1134; 1136–1140; 1168–1169; 1176; 1190–1192; 1194–1199; 1203–1206; 1208–1218; 1224–1225; 1230–1233; 1241; 1277–1280; 1282–1284; 1289–1291; 1293; 1295–1297; 1306; 1308–1309; 1335; 1338–1340; 1344; 1353–1356; 1358; 1360–1366; 1369–1370; 1378–1382; 1385; 1387–1390; 1392–1393; 1395; 1399–1401; 1405–1410; 1412; 1417–1418; 1420; 1457; Príloha 1–2

skúška(–y) č. 66

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–11; 13; 15–19; 24*; 26*; 27–29; 31; 33; 35; 37; 39–46; 49–52; 124–126; 128–130; 132–136; 139–142; 143*; 144*; 145; 147*; 149–150; 152*; 153–157; 179–188; 190–194; 196–204; 206–210; 212–219; 221–232; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 261; 263–269; 271–272; 275–278; 280–282; 284–285; 289–290; 293; 303 1. odsek*; 304; 350; 369*; 370*; 371; 376–393; 395–407; 412–417; 420–424; 426–428; 430–432; 434–437; 447–451; 453–454; 456–460; 465; 467–471; 481–489; 491–492; 494; 519; 522–534; 536–538; 540; 542; 547; 549; 551–557; 559–565; 567–575; 577–579; 581–583; 588–592; 606–616; 631–635; 637; 653; 655–656; 665; 672; 686; 689–690; 693–695; 701–704; 863; 920; 932; 974; 1000–1001; 1008–1011; 1032; 1041–1049; 1056; 1059; 1112–1114; 1160–1164; 1166–1167; 1170–1174; 1178–1185; 1187–1188; 1190–1192; 1194–1199; 1203–1206; 1208–1218; 1220–1222; 1224–1225; 1230–1233; 1240; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1249; 1251–1254; 1256–1262; 1264*; 1265–1270; 1272–1275; 1286; 1288; 1312–1318; 1330–1334; 1344; 1371–1376; 1378–1382; 1384; 1391; 1397–1398; 1402–1403; 1409; 1421–1422; 1444–1445; 1456; 1458; 1461; 1482; Príloha 2;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 20–22; 54–59; 61; 66; 68–69; 74–79; 82–85; 87; 93–98; 100–102; 120–121; 123; 159–166; 168–174; 314–316; 318–321; 323–329; 338; 340–346; 349; 352–354; 358–364; 372–373; 461–463; 466; 472–477; 496; 594–595; 598–604; 657–661; 663–664; 692; 813–814; 816–818; 823; 831–838; 840–842; 844; 846–847; 854–857; 860; 862; 931; 976–981; 984–985; 987–988; 990–993; 995–997; 999; 1002–1004; 1006; 1015; 1019; 1029–1030; 1035; 1128; 1130–1131; 1133–1134; 1136–1140; 1165; 1168–1169; 1176; 1235–1238; 1241; 1277–1280; 1282–1284; 1289–1291; 1293; 1295–1297; 1306; 1308–1309; 1335; 1338–1340; 1353–1356; 1358; 1360–1366; 1369–1370; 1385; 1387–1390; 1392–1393; 1395; 1399–1401; 1405–1408; 1410; 1412; 1417–1418; 1420; 1457; Príloha 1

skúška(-y) č. 70

Úplná znalosť:

5–8; 9*; 10–19; 20–22; 24*; 26*; 27–29; 31; 33; 35; 37; 39–52; 54–62; 63; 66; 70–72; 74–78; 82–85; 88–91; 93–99; 100–120; 128–130; 132; 136–137; 139–142; 143*; 144*; 145–146; 147*; 148–150; 152*; 153–157; 159–160; 168–172; 174; 179–190; 196–204; 206–210; 212–216; 218–219; 221–222; 234; 236–239; 245–247; 261; 266–269; 275–278; 284–286; 289–290; 293–294; 318–332; 334–336; 338–346; 349–354; 369*; 370*; 371; 376; 395; 404–405; 412; 420–424; 446; 465–466; 481–487; 491–492; 494; 498–502; 513; 528; 534; 540–549; 552–557; 559–560; 562–563; 567–575; 577–579; 581–589; 591–596; 598–610; 612–621; 624; 627–629; 631; 635; 637; 642; 644; 647; 649; 653–663; 665–669; 672; 686–687; 689–698; 700–708; 710; 731; 736–737; 745; 754; 773–778; 780–781; 783–788; 813–814; 816; 863; 869–870; 872; 912–915; 917; 922–925; 931; 955; 974; 976; 985; 1006; 1019; 1039; 1041–1042; 1048–1049; 1056; 1061–1063; 1081; 1096; 1160–1161; 1190–1194; 1205; 1215; 1221; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1245–1250; 1264*; 1265; 1277; 1288–1289; 1330; 1345–1347; 1358; 1368; 1409; 1412–1418; 1444; 1446; 1457; 1461; 1466; 1488; Príloha 1–3, 5–9

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 68; 79–80; 87; 121; 123–126; 133–135; 161–166; 176–177; 191–194; 223–232; 241–243; 249–259; 263–265; 271–272; 280–281; 283; 333; 356–360; 380; 430–437; 447–449; 522; 524; 551; 561; 564–565; 758; 951–953; 1208; 1213; 1251; 1299; 1344; 1369; 1371–1372; 1375

skúška(-y) č. 70–38

Úplná znalosť:

12; 14; 19; 20–22; 31; 37; 47; 48; 88–91; 93–99; 103–119; 137; 146; 284–286; 293–294; 318–332; 334–336; 338–346; 349–354; 371; 446; 498–502; 541; 543–546; 584–587; 593–596; 598–605; 617–621; 624; 627–629; 642; 644; 647; 649; 657–663; 665–669; 707–708; 731; 736–737; 745; 754; 773–778; 780–781; 783–788; 813–814; 816; 863; 869–870; 872; 912–915; 917; 922–925; 931; 955; 976; 985; 1006; 1019; 1061–1063; 1081; 1096; 1277; 1345–1347; 1368; 1413; 1415–1418; 1446; 1466; 1488; Príloha 1; 3, 5, 6;

Informatívna znalosť:

283; 333; 758; 1250; 1299; 1369; 1371

skúška(-y) č. 70–47

Úplná znalosť:

13–14; 19–22; 31; 33; 48; 62; 103–104; 106–119; 128; 141–142; 145; 148–150; 152–157; 159–160; 168–172; 174; 212–216; 218–219; 221–222; 234; 236–239; 245–247; 275–278; 286; 294; 318–332; 334–336; 338–346; 349–354; 376; 420; 422–424; 446; 465–466; 481–487; 498–502; 513; 528; 534; 540–549; 552–557; 559–560; 562–563; 571–572; 584–587; 591–593; 594–596; 598–610; 612–621; 624; 627–629; 642; 644; 647; 649; 654; 657–663; 665–669; 702–705; 707–708; 710; 736–737; 745; 754; 783–788; 816; 863; 869–870; 872; 912–915; 917; 922–925; 931; 955; 974; 976; 985; 1006; 1019; 1039; 1041–1042; 1048–1049; 1056; 1061–1063; 1081; 1096; 1205–1206; 1221; 1277; 1288–1289; 1330; 1345–1347; 1358; 1368; 1409; 1412–1413; 1415–1418; 1446; 1457; 1466; 1488; Príloha 1; 3; 5, 6;

Informatívna znalosť:

161–166; 176–177; 223–232; 263–265; 271–272; 280–281; 283; 333; 359–360; 447; 522; 524; 551; 564; 758; 951–953; 1208; 1213; 1250; 1299; 1369; 1371–1372; 1375)

skúška(–y) č. 70–53

8; 10; 12–14; 19–22; 28–29; 31; 33; 35; 37; 39–42; 44–52; 54–61; 63; 66; 70–72; 74–78; 82–85; 88–91; 93–99; 100–120; 128–130; 132; 136–137; 140–142; 145–146; 148; 153–157; 159–160; 168–172; 174; 179–190; 196–204; 206–210; 212–216; 218–219; 221–222; 234; 236–239; 245–247; 261; 266–269; 275–278; 286; 294; 318–332; 334–336; 338–346; 349–354; 371; 376; 420; 422–424; 446; 465–466; 483–487; 498–502; 513; 528; 534; 540–549; 552–557; 559–560; 562–563; 571–572; 577–578; 584–587; 591–593; 594–596; 598–610; 612–621; 624; 627–629; 631; 635; 637; 642; 644; 647; 649; 654; 657–663; 665–669; 672; 689–691; 693–698; 700–708; 710; 731; 736–737; 745; 754; 773–778; 780–781; 783–788; 813–814; 816; 863; 869–870; 872; 912–915; 917; 922–925; 931; 955; 974; 976; 985; 1006; 1019; 1039; 1041–1042; 1048–1049; 1056; 1061–1063; 1081; 1096; 1160–1161; 1205–1206; 1215; 1221; 1240; 1245–1249; 1277; 1288–1289; 1346–1347; 1368; 1409; 1413; 1415; Príloha 1; 3, 5, 6;

Informatívna znalosť:

68; 79–80; 87; 121; 123–126; 133–135; 161–166; 176–177; 191–194; 223–232; 241–243; 249–259; 263–265; 271–272; 280–281; 283; 333; 356–360; 430–432; 434–437; 447; 522; 524; 551; 564; 692; 758; 951–953; 1208; 1213; 1299; 1369; 1371

skúška(–y) č. 70–66

Úplná znalosť:

12; 14; 19–22; 47; 48; 54–61; 63; 66; 70–72; 74–78; 82–85; 88–91; 93–99; 100–120; 136–137; 146; 148; 159–160; 168–172; 174; 179–190; 286; 294; 318–332; 334–336; 338–346; 349; 351–354; 446; 466; 498–502; 513; 541; 543–546; 548; 584–587; 593–596; 598–605; 617–621; 624; 627–629; 642; 644; 647; 649; 654; 657–663; 666–669; 691; 696–698; 700; 705–708; 710; 731; 736–737; 745; 754; 773–778; 780–781; 783–788; 813–814; 816; 863; 869–870; 872; 912–915; 917; 922–925; 931; 955; 976; 985; 1006; 1019; 1039; 1061–1063; 1081; 1096; 1193; 1241; 1277; 1289; 1345–1347; 1358; 1368; 1409; 1412–1413; 1415; 1417; 1446; 1457; 1466; 1488;

Informatívna znalosť:

80; 176–177; 249–259; 283; 333; 356–357; 758; 951–953; 1299

skúška(–y) č. 15/1

Úplná znalosť:

5–7; 9*; 10–12; 15–19; 21–22; 24*; 26*; 27–29; 35; 39–46; 49–51; 58–59; 61–61; 74–79; 82–85; 100–103; 106; 109–113; 139; 143*; 144*; 145; 147*; 148–150; 152*; 153–157; 179–194; 196–204; 206–210; 212–216; 218–219; 221–228; 234; 236–239; 261; 266–269; 280; 282; 289–290; 294; 303 1. odsek*; 369*; 370*; 371; 377–378; 380; 390–393; 395; 398–399; 401–402; 404–407; 412–413; 421; 449–450; 463; 481–482; 484; 489; 491–492; 494; 512; 519; 561; 565; 567–570; 573–575; 577–579; 581–583; 588–589; 637–640; 653; 655–656; 664; 686; 1008–1011; 1184; 1193; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1251; 1257; 1264*; 1265–1270; 1288–1291; 1312–1318; 1344; 1417–1418; 1421–1422; 1444–1445; 1456–1457; 1461; 1482;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 8; 20; 31; 33; 54–57; 80; 107–108; 140–142; 241–243; 263–265; 281; 284–285; 293; 304; 372–373; 447–448; 458; 460; 483; 661; Príloha 1; 2, 3, 8a, 9

skúška(–y) č. 17/1

Úplná znalosť:

5–7; 9*; 10–11; 13; 15–19; 24*; 26*; 27–29; 41–46; 49–52; 58; 74–78; 100–102; 120; 125; 128–130; 139–142; 143*; 144*; 145; 147*; 148–150; 152*; 153–157; 168–174; 179–186; 188; 196–203; 206–210; 212–219; 221–232; 234; 236–239; 241–243; 245–247; 261; 263–269; 271–272; 275–278; 280; 282; 289–290; 303 1. odsek*; 303 okrem 1. odseku; 304–308; 314–316; 369*; 370*; 371; 376; 380; 387–388; 390–393; 395; 398–399; 401–402; 404–407; 412; 420–421; 430–435; 449–451; 453; 481–489; 491–492; 494; 510; 512–514; 519; 522–534; 536–538; 540–549; 551–557; 559–563; 565; 567–570; 572–575; 577–579; 581–583; 588–592; 653; 655–656; 686; 1000–1001; 1008–1011; 1184; 1190–1199; 1203–1206; 1240–1241; 1242*; 1243*; 1244*; 1246–1249; 1251; 1257; 1264*; 1265–1270; 1312–1318; 1344; 1412; 1417–1418; 1421–1422; 1444–1445; 1456; 1461; 1479–1482;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 8; 20; 31; 33; 35; 187; 281; 284–285; 293; 447–448; 661; 856; 1260, Príloha 1, 2, 3, 8a, 9

skúška(–y) č. 17/2

Úplná znalosť:

5–6; 9*; 19; 24*; 26*; 143*; 144*; 147*; 149; 152*; 237; 245; 303 1. odsek*; 369*; 370*; 481; 486; 494; 510; 512–514; 519; 522–524; 526–527; 529–530; 532–533; 536–538; 551; 553; 579; 1193; 1242*; 1243*; 1244*; 1264*; 1412; 1417–1418; Príloha 1–3; 5; 6;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 7–8; 20; 139; 552; 661

skúška(–y) č. 17/3

Úplná znalosť:

5–6; 9*; 19; 24*; 26*; 43; 139; 143; 144; 147*; 149; 152*; 153; 154; 212–214; 216–219; 221; 222; 227; 228; 237; 238; 245–247; 303 1. odsek*; 369*; 370*; 481; 486; 494; 510–514; 519; 522–524; 526–527; 529–530; 532–533; 536–538; 551; 1243*; 1244*; 1264*; 1412; 1417–1418;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov

skúška(–y) č. 19/1

Úplná znalosť:

14, 45, 47–49, 54–56, 63, 68–70, 159, 326, 343, 456–463, 465–466, 468–477, 479, 758–763, 767, 841, 913–916, 918, 919, 922–924, 928, 931, 933, 955, 957–958, 960, 974, 976–977, 984–985, 987, 1001–1002, 1061–1065, 1081–1082, 1086, 1089–1091, 1095, 1098, 1289, 1330–1338, 1355–1356, 1358, 1360–1366, 1371–1372, 1374–1376, 1378–1382, 1384, 1387, 1391, 1392, 1397–1399, 1402–1403, 1405, 1413, 1415–1416, 1418, 1426–1427, 1484, 1486–1487, Príloha 5;

Informatívna znalosť:

26–29, 31, 50–51, 57–62, 66, 71–73, 74–80, 82–85, 160–162, 164–165, 168–171, 176–177, 179, 318–325, 327–328, 330–336, 340–342, 356–358, 731–734, 768–769, 840, 842, 869, 912, 917, 932, 934, 953, 956, 961, 1288, 1290, 1339–1346, 1352–1354, 1395, 1400–1401, 1406–1408, 1420–1421, 1485, 1500, Zoznam použitých termínov, Príloha 1, 3;

Z 2**spôsobilosť BOZP – BMA**

Úplná znalosť:

1–13; 15–21; 23–24; 30; 32a), b), e), f); 33 a)–c), e), f), h)–j), l)–p), r); 35; 37–51; 53; 55–61; 63–68; 71–72; 74; 76; 83–86; 88–90; 91 a), b), d); 92–94; 95 e); 97; 122–126; 382; 387; 419–422; 439–461; 463;

Informatívna znalosť: Zoznamu použitých pojmov; článkov: 14; 25–29; 33 d), g), k), q), s); 87; 464;

spôsobilosť BOZP – BMV

Úplná znalosť:

1–13; 15–21; 23–30; 32 a), b), e), f); 33; 35; 37–51; 53; 55–61; 63–68; 71–72; 74; 76; 83–90; 91 a), b), d); 92–94; 95 e); 97; 122–126; 382; 387; 419–422; 439–461; 463;

Informatívna znalosť: Zoznamu použitých pojmov; článkov: 14; 464;

spôsobilosť BOZP – BPC

Úplná znalosť: Zoznamu použitých pojmov; článkov:

1–13; 15–21; 23–24; 30; 32 a), b), e), f); 33 a)–c), e), f), h)–p), r); 35–51; 53; 55–61; 63–74; 76–81; 83–86; 88–90; 91 a), b), d); 92–94; 95 e); 97; 122–126; 128–130; 132; 136–138; 141; 144–147; 150–151; 153–154; 156; 159; 163; 167; 366; 382–383; 387; 419–422; 437; 439–463;

Informatívna znalosť: 14; 25–29; 33 d), g), q), s); 87; 464;

spôsobilosť BOZP – BPD

Úplná znalosť: Zoznamu použitých pojmov; článkov:

1–13; 15–24; 30; 32–33; 35–51; 53; 55–61; 63–81; 83–86; 88–94; 95 e); 97; 116; 122–126; 128–130; 132–147; 149–157; 159–163; 165–173; 175–211; 214–217; 218 d); 219; 221–228; 235; 246–249; 252–254; 266; 291; 294; 317; 325; 330; 341; 353 g), h); 366; 382–383; 387–404; 406–407; 409–425; 427–432; 433 g); 434 b)–e), h); 435 a)–c), e), g); 437; 439–461; 463;

Informatívna znalosť:

14; 25–29; 87; 318; 438; 464;

spôsobilosť BOZP – BPD + T 5 VPS

Úplná znalosť: Zoznamu použitých pojmov; článkov:

1–13; 15–24; 30; 32–33; 35–51; 53; 55–61; 63–81; 83–86; 88–94; 95 e); 97; 116; 122–126; 128–130; 132–147; 149–157; 159–163; 165–173; 175–249; 251–255; 257–275; 276–291; 294; 317; 325; 330; 341; 353 g), h); 366; 382–383; 387–404; 406–407; 409–425; 427–432; 433 g); 434 b)–e), h); 435 a)–c), e), g); 437; 439–461; 463;

Informatívna znalosť:

14; 25–29; 87; 318; 438; 464;

spôsobilosť BOZP – BPI + T 1 TS

Úplná znalosť: Zoznamu použitých pojmov; článkov:

1–13; 15–24; 30; 32–33; 35–51; 53; 55–61; 63–86; 88–94; 95; 96; 97–108; 110–112; 114–126; 128–130; 132–134; 136–147; 149–157; 159–163; 165–173; 175–211; 217; 221;

224; 276–312; 314–316; 317; 338–344; 346; 382–383; 387; 414–423; 431; 434; 437; 439–463;

Informatívna znalosť: 14; 25–29; 87; 318; 464;

spôsobilosť BOZP – BPI + T 1 TS + T 5 VPS

Úplná znalosť: Zoznamu použitých pojmov; článkov:

1–13; 15–24; 30; 32–33; 35–51; 53; 55–61; 63–86; 88–94; 95; 96; 97–108; 110–112; 114–126; 128–130; 132–134; 136–147; 149–157; 159–163; 165–173; 175–249; 251–255; 257–312; 314–316; 317; 338–344; 346; 382–383; 387; 414–423; 431; 434; 437; 439–463;

Informatívna znalosť: 14; 25–29; 87; 318; 464;

spôsobilosť BOZP – BPI + T 2 EE

Úplná znalosť: Zoznamu použitých pojmov; článkov:

1–13; 15–24; 30; 32–33; 35–51; 53; 55–61; 63–86; 88–95; 97–108; 114–117; 121–126; 128–130; 132–134; 136–147; 149–157; 159–163; 165–173; 175–211; 217; 221; 224; 276–295; 298–299; 317; 338–347; 357–361; 363–371; 378–387; 414–423; 431; 434; 437; 439–463;

Informatívna znalosť: 14; 25–29; 87; 318; 464;

spôsobilosť BOZP – BPI + T 2 EE + T 5 VPS

Úplná znalosť: Zoznamu použitých pojmov; článkov:

1–13; 15–24; 30; 32–33; 35–51; 53; 55–61; 63–86; 88–95; 97–108; 114–117; 121–126; 128–130; 132–134; 136–147; 149–157; 159–163; 165–173; 175–249; 251–255; 257–295; 298–299; 317; 338–347; 357–361; 363–371; 378–387; 414–423; 431; 434; 437; 439–463;

Informatívna znalosť: 14; 25–29; 87; 318; 464;

spôsobilosť BOZP – BPI + T 3 OZT

Úplná znalosť: Zoznamu použitých pojmov; článkov:

1–13; 15–24; 30; 32–33; 35–51; 53; 55–61; 63–86; 88–94; 95 e); 97; 121–126; 128–130; 132–134; 136–147; 149–157; 159–163; 165–173; 175–211; 217; 221; 224; 291–296; 317; 338–387; 414–423; 431; 434; 437; 439–463;

Informatívna znalosť: 14; 25–29; 87; 318; 464;

spôsobilosť BOZP – BPI + T 3 OZT + T 5 VPS

Úplná znalosť: Zoznamu použitých pojmov; článkov:

1–13; 15–24; 30; 32–33; 35–51; 53; 55–61; 63–86; 88–94; 95 e); 97; 121–126; 128–130; 132–134; 136–147; 149–157; 159–163; 165–173; 175–249; 251–255; 257–275; 291–296; 317; 338–387; 414–423; 431; 434; 437; 439–463;

Informatívna znalosť: 14; 25–29; 87; 318; 464;

spôsobilosť BOZP – BPO

Úplná znalosť: Zoznamu použitých pojmov; článkov:

1–13; 15–24; 30; 32 a), b), e), f); 33; 35–51; 53; 55–61; 63–81; 83–86; 88–90; 91 a), b), d); 92–94; 95 e); 97; 122–126; 128–130; 132–147; 149–156; 159–160; 163; 167–168; 180 b); 195 b); 216 b); 353 g), h); 366; 382–383; 387–404; 406–407; 409–417; 419–425; 427–432; 433 g); 434 c), h); 437; 439–463;

Informatívna znalosť: 14; 25–29; 87; 464;

spôsobilosť BOZP – BPR

Úplná znalosť: Zoznamu použitých pojmov; článkov:

1–13; 15–24; 30; 32–33; 35–51; 53; 55–61; 63–81; 83–86; 88–90; 91 a), b), d); 92–94; 95 e); 97; 122–126; 128–130; 132–147; 149–156; 159–160; 163; 167–168; 177 a), b), f); 228–229; 294; 353 g), h); 358; 366; 382–383; 387–389; 393–397; 403–404; 406; 419–422; 426–437; 439–463;

Informatívna znalosť: 14; 25–29; 87; 464;

spôsobilosť BOZP – BPR +T 4 VŽÚ

Úplná znalosť: Zoznamu použitých pojmov; článkov:

1–13; 15–24; 30; 32–33; 35–51; 53; 55–61; 63–81; 83–86; 88–90; 91 a), b), d); 92–94; 95 e); 97; 122–126; 128–130; 132–147; 149–156; 159–160; 163; 167–168; 177 a), b), f); 228–229; 294; 319–338; 353 g), h); 358; 366; 382–383; 387–389; 393–397; 403–404; 406; 419–422; 426–437; 439–463;

Informatívna znalosť: 14; 25–29; 87; 464;

spôsobilosť BOZP – BPV

Úplná znalosť: Zoznamu použitých pojmov; článkov:

24–29; 33; 36; 58; 82; 87; 213; 216; 228–229; 234–237; 243; 246; 249; 251–255; 257–264; 266–269; 272–275; 343–344; 346; 438;

T 4 VŽÚ

Úplná znalosť:

319–338;

T 5 VPS

Úplná znalosť:

210–249; 251–255; 257–275;

spôsobilosť BOZP – BPK

Úplná znalosť: Zoznamu použitých pojmov; článkov:

1–30; 32–33; 35–51; 53; 55–61; 63–108; 110–112; 114–126; 128–130; 132–147; 149–157; 159–163; 165–173; 175–244; 246–249; 251–255; 257–312; 314–404; 406–407; 409–464;

Z 6

skúška(-y) č. 12, 19, 20, 21-A, 21-A1, 21-A2, 21-A3, 21-A4, 21-A5, 22-N, 23-N, 24-B, 24-B1, 24-B2, 25-B2, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 50, 51, 52, 53,

Informatívna znalosť:

1-4; 11-19; 21-36; 41-51; 56-59; príloha 1-10

Z 7

skúška(–y) č. zamestnanec na GR vydávajúci „Povolenie“, „Súhlas na prevzatie zásielky“, „inštradiáciu pri doprave mimoriadnych zásielok“; zamestnanec GR stanovujúci podmienky dopravy mimoriadnych zásielok vzhľadom na prekážky v evidenčnom priestore a technické parametre trate

Úplná znalosť:
celý predpis

skúška(–y) č. zamestnanec OR správy infraštruktúry zodpovedajúci za úplnosť a správnosť údajov o prekážkach evidenčnom priestore a o technických parametroch trate

Úplná znalosť:
1; 8; 9; 15; 16; 25–27; Príloha 6

skúška(–y) č. zamestnanec OR správy infraštruktúry zabezpečujúci sprevádzanie dopravy mimoriadnej zásielky

Úplná znalosť:
1; 3; 8; 9; 15; 25–27; 33; 36; Príloha 6

skúška(–y) č. zamestnanec zabezpečujúci náležitosti (Žiadosť, Povolenie, Súhlas na prevzatie zásielky) potrebné pre dopravu mimoriadnych zásielok

Úplná znalosť:
1; 3–7; 8; 9; 11; 12; 18–24; 27; 31; 35; 36–49; 50–55; 60–73; 77–87; 90; 93; 94; 98; 101; Príloha 1a; 1b; 2–4; 8; 9; 11; 12a–c; 14a–c; 15; 16; 18

skúška(–y) č. zamestnanec oprávnený posudzovať (kontrolovať) dodržanie podmienok stanovených pre dopravu mimoriadnych zásielok v „Povolení“, „Súhlase na prevzatie zásielky“

Úplná znalosť:
10; 14; 24; 40; 50; 56; 57; 58; 90; 93–95; 98; Príloha 1a; 1b; 2; 4; 5; 9; 11; 15; 16; 18
Informatívna znalosť:
12c; 14a–c

skúška(–y) č. 19

Úplná znalosť:
1; 4–9; 18–23; 46–49; 50; 52–55; 60–67; 84–87; 90; 100–103; Príloha 14a–c

Z 8

skúška(–y) č. Riaditeľ odboru 410, vedúci oddelenia 411

Informatívna znalosť:

1–10

skúška(–y) č. Riaditeľ odboru 420, vedúci oddelenia 421

Informatívna znalosť:

1–10; 12–14

skúška(–y) č. určený zamestnanec oddelenia 411

Úplná znalosť:

16

Informatívna znalosť:

1–10

skúška(–y) č. určený zamestnanec oddelenia 421

Úplná znalosť:

12–15

Informatívna znalosť:

1–10; príloha 12

skúška(–y) č. Riaditeľ odboru 430,

Informatívna znalosť:

1– 10; 12–14; 22– 29; 68– 73; 76–82; 84; 85

skúška(–y) č. vedúci oddelenia 431

Úplná znalosť:

6–8

Informatívna znalosť:

1– 5; 10; 12–14; 22– 29; 68– 73; 76–82; 84; 85

skúška(–y) č. určený zamestnanec oddelenia 431

Úplná znalosť:

7–9; 12–15; 22– 29; 68– 73; 76–82; 84; 8

Informatívna znalosť:

1– 6; 10

skúška(–y) č. Riaditeľ odboru 440,

Informatívna znalosť:

1– 10; 12; 16; 20; 22; 24– 31

skúška(–y) č. vedúci oddelenia 441

Informatívna znalosť:

1– 10; 12; 16; 18; 20; 22–29

skúška(–y) č. určený zamestnanec oddelenia 441

Úplná znalosť:

16; 18; 20; 22–29

Informatívna znalosť:

1–10; 12; 31; 32

skúška(–y) č. Riaditeľ odboru 450, vedúci oddelenia 451

Informatívna znalosť:

1–6; 10; 12; 13; 16

skúška(–y) č. určený zamestnanec oddelenia 451

Úplná znalosť:

16

Informatívna znalosť:

1–6; 10; 12; 13

skúška(–y) č. Riaditeľ odboru 460

Informatívna znalosť:

1–10; 12–14; 24–31; 76–82; 84; 85

skúška(–y) č. vedúci oddelenia 462

Úplná znalosť:

7–9

Informatívna znalosť:

1–6; 10; 12–14; 22–29; 76–82; 84; 85

skúška(–y) č. určený zamestnanec oddelenia 462

Úplná znalosť:

7–9; 16; 18; 20; 22–29; 76–82; 84; 85

Informatívna znalosť:

1–6; 10; 12; 31; 32

skúška(–y) č. Riaditeľ OR

Informatívna znalosť:

1–10; 12; 18; 20; 22–29

skúška(–y) č. Náместník riaditeľa OR pre ŽI

Informatívna znalosť:

1–10; 12; 16–20; 22–29; 76–82; 84; 85

skúška(–y) č. Prednosta Sekcie ŽTS, Prednosta Sekcie EE, Prednosta sekcie OZT

Úplná znalosť:

7–9; 16–20; 22–29

Informatívna znalosť:

1–6; 10; 12; 31; 32; 76–82; 84; 85

skúška(–y) č. Prednosta sekcie riadenia dopravy, vedúci oddelenia riadenia dopravy

Úplná znalosť:

87; 88; 92; príloha 15

skúška(–y) č. Vedúci oddelenia technologického

Úplná znalosť:

7–9; 16–20; 22–29; 76–82; 84; 85;

Informatívna znalosť:

1–6; 10; 12; 31; 32; 68–73

skúška(–y) č. Zamestnanci zodpovední za správu, prevádzku a údržbu KV

Úplná znalosť:

7–9; 16–20; 22–29; 76–82; 84; 85

Informatívna znalosť:

1–6; 10; 16; 68–73

skúška(–y) č. Zamestnanci vykonávajúci posúdenie technickej spôsobilosti KV na prevádzku

Úplná znalosť:

16–20; 22–29; 75

Informatívna znalosť:

1–6; 10; 12–15; Príloha 1; 2; 11; 14; 16

skúška(–y) č. Skúšobný komisár

Úplná znalosť:

16–20; 22–29; 31–66

Informatívna znalosť:

1–5; 9; 12–15; Príloha 1–11; 14; 16

skúška(–y) č. Riaditeľ VVÚŽ

Informatívna znalosť:

1–10; 12; 18; 20; 22–29; 68–73; 75

skúška(–y) č. 21–A, 21–A1, 21–A2, 21–A3, 21–A4, 21–A5, 22–N, 23–N, 24–B, 24–B1, 24–B2, 25–B2

Úplná znalosť:

20; Príloha 11; 14

Informatívna znalosť:

15; 29; 75; Príloha 2; 13

skúška(–y) č. 35; 38

Úplná znalosť:

20; 76–82; 84; 85; príloha 11

Informatívna znalosť:

12; 13; 15; 27–29; Príloha 1; 2; 11; 13

skúška(–y) č. 50; 51; 52; 53; 54

Úplná znalosť:

20; 22–26; Príloha 11; 13

Informatívna znalosť:

15; 29; 77; Príloha 1; 2; 11; 13

skúška(–y) č. 70

Úplná znalosť:

16; 18; 20; 22–29

Informatívna znalosť:

1–10; 12; 31; 32; Príloha 11; 14

Z 10

skúška(–y) č. 3, 17, 18

Úplná znalosť:

Príloha 17 čl. 1

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 396–398; Príloha 1; 3; 5; 17 čl. 2.

skúška(–y) č. 10

Informatívna znalosť: celý predpis

skúška(–y) č. 19

Úplná znalosť:

224; Príloha 17 čl. 1–2

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 15–24; 28–33; 37–39; 43–47; 83–86; 90; 94–100; 130–139; 228; 380–384; 388–392; 396–398; 556–579;

Príloha 1; 3; 5; 12; Príloha 17 čl. 3–5.

skúška(–y) č. 20

Úplná znalosť:

209–210; 220; 224; 228; 388–392; 396–398; 455–464; Príloha 3; 4; 17 čl. 1–2.

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 15–24; 28–33; 37–39; 43–47; 83–86; 90; 94–100; 104–106; 130–139; 143–147; 152–163; 166–167; 171–176; 180–181; 185–205; 214–216; 232–240; 244–246; 250–264; 268–278; 282–292; 296–301; 305–309; 313–315; 319–322; 326–329; 333–339; 343–350; 354–365; 369–376; 380–384; 402–405; 409–418; 422–427; 431; 435–451; 468–471; 475; 479–480; 484–499; 503–507; 511–522; 527–542; 546–552; 556–579; 583–586; 590–594; 598–600; Príloha 1; 2; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17 čl. 3–5.

skúška(–y) č. 30A, 30B

Úplná znalosť:

94–100; Príloha 17 čl. 1–3.

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 15–24; 28–33; 37–39; 43–47; 51–56; 60–63; 73–79; 83–86; 90; 104–106; 110–126; 130–139; 143–147; 152–163; 166–167; 171–176; 180–181; 185–205; 209–210; 214–216; 220; 228; 380–384; 396–398; Prílohy 1, 3, 5, Príloha 17 čl. 4–5.

skúška(–y) č. 31, 32

Úplná znalosť:

Príloha 17 čl. 1

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 152–163; 166–167; 171–176; 180–181; 185–205; 209–210; 214–216

skúška(–y) č. 33

Úplná znalosť:

15–24; 94–100; 104–106; 110–126; 130–139; 143–147; 152–163; 166–167; 209–210; 511–522; 527–542; 546–552; 556–579; Príloha 3; 15 (A); 17 čl. 1–2.

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 28–33; 37–39; 43–47; 51–56; 60–63; 73–79; 83–86; 90; 171–176; 180–181; 185–205; 214–216; 220; 228; 369–376; 583–586; 590–594; 598–600; Príloha 1; 2; 4; 5; 7; 17 čl. 3.

skúška(–y) č. 33E

Úplná znalosť:

232–240; 244–246; 250–264; 511–522; 527–542; 546–552; 556–579

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 15–24; 28–33; 435–451; 484–499; 503–507; 590–594; 598–600; Príloha 1; 5; 11; 12; 17 čl. 1–3.

skúška(–y) č. 34

Úplná znalosť:

15–24; 51–56; 60–63; 67–69; 73–79; 94–100; 104–106; 110–126; 130–139; 143–147; 152–163; 166–167; 180–181; 185–205; 209–210; 214–216; 220; 224; 228; 359–361; 380–384; 468–471; 475; 511–522; 527–542; 546–552; 556–579; Príloha 3; 7; 8; 15 (A); 17

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 28–33; 37–39; 43–47; 83–86; 90; 110–126; 171–176; 369–376; 396–398; 455–464; 484–499; 503–507; 583–586; 590–594; 598–600; Príloha 1; 2; 4; 5; 6; 14; 16

skúška(–y) č. 35

Úplná znalosť:

15–24; Príloha 17 čl. 1

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 28–33; 37–39; 43–47; 51–56; 60–63; 73–79; 83–86; 90; 94–100; Príloha 1; 5; 17 čl. 2.

skúška(–y) č. 36

Úplná znalosť:

15–24; 51–56; 60–63; 67–69; 73–79; 94–100; 104–106; 110–126; 143–147; 152–163; 166–167; 171–176; 180–181; 185–205; 209–210; 214–216; 220; 511–522; 527–542; 546–552; 556–579; Príloha 3; 6; 15 (A); 17 čl. 1–2.

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 28–33; 37–39; 43–47; 83–86; 90; 130–139; 171–176; 228; 369–376; 455–464; 484–499; 503–507; 583–586; 590–594; 598–600; Príloha 1; 2; 5; 7; 8; 14; 16

skúška(–y) č. 37

Úplná znalosť:

15–24; 51–56; 60–63; 67–69; 73–79; 94–100; 104–106; 110–126; 143–147; 152–163; 166–167; 171–176; 180–181; 185–205; 209–210; 214–216; 220; 511–522; 527–542; 546–552; 556–579; Príloha 3; 15 (A); 17 čl. 1.

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 28–33; 37–39; 43–47; 83–86; 90; 130–139; 228; 369–376; 455–464; 484–499; 503–507; 583–586; 590–594; 598–600; Príloha 1; 2; 5; 7; 8; 14; 16; 17 čl. 2.

skúška(–y) č. 38

Úplná znalosť:

15–24; 51–56; 60–63; 67–69; 73–79; 83–86; 94–100; 104–106; 110–126; 130–139; 143–147; 152–163; 166–167; 171; 176; 180–181; 185–205; 209–210; 214–216; 220; 224; 228; 232–240; 244–246; 250–264; 359–361; 380–384; 455–464; 468–471; 475; 511–522; 527–542; 546–552; 556–579; Príloha 3; 4; 6; 7; 8; 15 (A); 17.

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 28–33; 37–39; 43–47; 90; 268–278; 282–292; 296–301; 305–309; 313–315; 319–322; 326–329; 333–339; 343–350; 369–376; 388–392; 396–398; 402–405; 409–418; 422–427; 431; 435–451; 479–480; 484–499; 503–507; 583–586; 590–594; 598–600; Príloha 1; 2; 5; 9–14; 16

skúška(–y) č. 40

Úplná znalosť:

43–47; 268–278; 282–292; 296–301; 305–309; 313–315; 319–322; 326–329; 333–339; 343–350; 359–361; Príloha 17 čl. 1

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 15–24; 28–33; 37–39; Príloha 1; 5; 17 čl. 2.

skúška(–y) č. 41

Úplná znalosť:

43–47; 268–278; 282–292; 296–301; 305–309; 313–315; 319–322; 326–329; 333–339; 359–361; Príloha 17 čl. 1

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 15–24; 28–33; 37–39; 343–350; Príloha 1; 5; 17 čl. 2.

skúška(–y) č. 42

Úplná znalosť:

43–47; 130–139; 209–210; 268–278; 282–292; 296–301; 305–309; 313–315; 319–322; 326–329; 333–339; 359–361; 556–579; 585; Príloha 17 čl. 1–2.

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 15–24; 28–33; 37–39; 214–216; 220; 343–350; 455–464; Príloha 1; 5; 7; 17 čl. 3.

skúška(–y) č. 43

Úplná znalosť:

15–24; 43–47; 209–210; 268–278; 282–292; 296–301; 305–309; 313–315; 319–322; 326–329; 333–339; 343–350; 359–361; 511–522; 527–542; 546–552; 556–579; 585; Príloha 17 čl. 1.

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 28–33; 37–39; 214–216; 220; 431; 455–464; 590–594; 598–600; Príloha 1; 2; 5; 7; 9; 10; 14; 15 (B); 16; 17 čl. 2.

skúška(–y) č. 44

Úplná znalosť:

15–24; 43–47; 209–210; 220; 268–278; 282–292; 296–301; 305–309; 313–315; 319–322; 326–329; 333–339; 343–350; 359–361; 511–522; 527–542; 546–552; 556–579; 585; Príloha 7; 14; 15 (B); 17 čl. 1.

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 28–33; 37–39; 214–216; 431; 455–464; 590–594; 598–600; Prílohy 1; 2; 5; 7; 9; 10; 16; 17 čl. 2.

skúška(–y) č. 45

Úplná znalosť:

Príloha 17 čl. 1.

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 28–33; 37–39; 43–47; 268–278; 282–292; 296–301; 305–309; 313–315; 319–322; 326–329; 333–339; 343–350; 455–464; 475; 511–522; 527–542; 546–552; 556–579; 583–586; 590–594; 598–600; Príloha 1; 2; 5; 14; 15 (B); 16; 17 čl. 2.

skúška(–y) č. 46

Úplná znalosť:

15–24; 43–47; 130–139; 209–210; 220; 268–278; 282–292; 296–301; 305–309; 313–315; 319–322; 326–329; 333–339; 343–350; 359–361; 475; 511–522; 527–542; 546–552; 556–579; 583–586; Príloha 7–10; 15 (B); 17 čl. 1–3.

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 28–33; 37–39; 94–100; 214–216; 228; 369–376; 455–464; 468–471; 484–499; 503–507; 590–594; 598–600; Príloha 1; 2; 5; 6; 14; 16

skúška(–y) č. 47

Úplná znalosť:

15–24; 43–47; 130–139; 209–210; 220; 224; 268–278; 282–292; 296–301; 305–309; 313–315; 319–322; 326–329; 333–339; 343–350; 359–361; 388–392; 455–464; 468–471; 475; 511–522; 527–542; 546–552; 556–579; 583–586; Príloha 6–10; 15 (B); 17 čl. 1–3

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 28–33; 37–39; 51–56; 60–63; 67–69; 73–79; 83–86; 90; 94–100; 104–106; 110–126; 143–147; 152–163; 185–205; 214–216; 228; 232–240; 244–246; 250–264; 369–376; 380–384; 396–398; 402–405; 409–418; 422–427; 431; 435–451; 479–480; 484–499; 503–507; 590–594; 598–600; Príloha 1; 2; 4; 5; 11–14; 16

skúška(–y) č. 50, 51, 52, 53

Úplná znalosť:

Príloha 17 čl. 1.

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 15–24; 28–33; 37–39; 43–47; Príloha 1; 5; 17 čl. 2

skúška(-y) č. 64

Úplná znalosť:

15–24; 209–210; 333– 339; 354–365; 369–376; 380–384; 388–392; 396–398; 402–405; 409–418; 422–427; 431; 435–451; 475; 511–522; 527–531; 546–552; 556–570; 572–579; 583; 586; Príloha 7 (E–F); 8; 12; 15 (C); 17 čl. 1.

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 28–33; 37–39; 43–47; 214–216; 220; 228; 455–464; 484–499; 503–507; 590–594; 598–600; Príloha 1; 2; 5; 6; 7 (A–D); 11; 13; 14; 16; 17 čl. 2.

skúška(-y) č. 65

Úplná znalosť:

15–24; 209–210; 333– 339; 354–365; 369–376; 380–384; 388–392; 396–398; 402–405; 409–418; 422–427; 431; 475; 511–522; 546–552; 583; 586; Príloha 8; 12; 15 (C); 17 čl. 1.

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 28–33; 37–39; 43–47; 214–216; 220; 228; 455–464; 484–499; 503–507; 527–531; 590–594; 598–600; Príloha 1; 2; 5; 6; 7; 13; 14; 16; 17 čl. 2.

skúška(-y) č. 66

Úplná znalosť:

15–24; 67–69; 209–210; 224; 333– 339; 354–365; 369–376; 380–384; 388–392; 396–398; 402–405; 409–418; 422–427; 431; 435–451; 455–464; 475; 511–522; 527–531; 546–552; 556–570; 572–579; 583; 586; Príloha 7 (E–F); 8; 12; 15 (C); 17 čl. 1

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 28–33; 37–39; 43–47; 51–56; 60–63; 73–79; 83–86; 90; 94–100; 104–106; 110–126; 130–139; 143–147; 152–163; 185–205; 214–216; 220; 228; 232–240; 244–246; 250–264; 268–278; 282–292; 296–301; 305–309; 313–315; 319–322; 326–329; 343–350; 468–471; 479–480; 484–499; 503–507; 590–594; 598–600; Príloha 1; 2; 4–6; 7 (A–D); 9–11; 13; 14; 16; 17 čl. 2

skúška(-y) č. 70

Úplná znalosť:

15–24; 51–56; 60–63; 67–69; 73–79; 83–86; 94–100; 104–106; 110–126; 130–139; 143–147; 152–163; 166–167; 171–176; 180–181; 185–205; 209–210; 214–216; 220; 224; 228; 232–240; 244–246; 250–264; 268–278; 282–292; 296–301; 305–309; 313–315; 319–322; 326–329; 333–339; 343–350; 354–365; 369–376; 380–384; 388–392; 396–398; 402–405; 409–418; 422–427; 431; 435–451; 455–464; 468–471; 475; 511–522; 527–542; 546–552; 556–579; 583–586; Príloha 3; 4; 6–10; 12; 15; 17

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1–11; 28–33; 37–39; 43–47; 90; 479–480; 484–499; 503–507; 590–594; 598–600; Príloha 1; 2; 5; 11; 13; 14; 16

Z 12**skúška(–y) č. 20**

Úplná znalosť:

137–151; 157–163; 236–244; 251–256; 261–263; 269–272; 337; 360

Informatívna znalosť:

1–5; 10–23; 27–31; 36–52; 61–70; 76–83; 89–95; 191; 277–284; 326–331; 366–374;
Príloha 1–10**skúška(–y) č. 30A, 30B, 33**

Úplná znalosť:

14–23; 27–31; 36–52; 56–57; 61–70; 89–95; 137–151; 157–163; 169–178; 184–185;
191–217; 226–231; 236–244; 251–256; 261–263; 269–272; 277–284; 291–294; 301–304;
309–311; 326–331; 337–340; 346–349; 360–362; 366–374; Príloha 1; 3; 6; 10

Informatívna znalosť:

1–5; 10–13; 76–83; 101–113; 119–131; Príloha 2; 4–5; 7–9

skúška(–y) č. 34

Úplná znalosť:

14–23; 27–31; 36–52; 56–57; 61–70; 89–95; 101–113; 119–131; 137–151; 157–163;
169–178; 184–185; 191–217; 226–231; 236–244; 251–256; 261–263; 269–272; 277–284;
291–294; 301–304; 309–311; 326–331; 337–340; 346–349; 360–362; 366–374; Príloha 1;
3; 6; 10

Informatívna znalosť:

1–5; 10–13; 76–83; Príloha 2; 4–5; 7–9

skúška(–y) č. 38

Úplná znalosť:

1–5; 10–23; 27–31; 36–52; 56–57; 61–70; 76–83; 89–95; 101–113; 119–131; 137–151;
157–163; 169–178; 184–185; 191–217; 226–231; 236–244; 251–256; 261–263; 269–272;
277–284; 291–294; 301–304; 309–311; 326–331; 337–340; 346–349; 360–362; 366–374;
Príloha 1; 3; 6; 10

Informatívna znalosť:

Príloha 2; 4–5; 7–9

skúška(–y) č. 42

Úplná znalosť:

76–83; 89–95; 236–244; 251–256; 261–263; 269–272

Informatívna znalosť:

1–5; 10–23; 27–31; 36–52; 56–57; 61–70; 101–113; 119–131; 137–151; 157–163; 169–
178; 191–217; 226–231; 277–284; 291–294; 301–304; 309–311; 316–320; 326–331;
337–340; 346–349; 360–362; 366–374; Príloha 1–10**skúška(–y) č. 46**

Úplná znalosť:

76–83; 89–95; 101–113; 119–131; 137–151; 157–163; 169–178; 191–217; 236–244;
251–256; 261–263; 269–272; 277–284; 291–294; 301–304; 309–311; 316–320; 326–331;
337–340; 366–374; Príloha 1; 3

Informatívna znalosť:

1–5; 10–23; 27–31; 36–52; 56–57; 61–70; 346–349; 360–362; Príloha 2; 4–10

skúška(–y) č. 47

Úplná znalosť:

1–5; 10–23; 27–31; 36–52; 56–57; 61–70; 76–83; 89–95; 101–113; 119–131; 137–151; 157–163; 169–178; 184–185; 191–217; 226–231; 236–244; 251–256; 261–263; 269–272; 277–284; 291–294; 301–304; 309–311; 326–331; 337–340; 346–349; 360–362; 366–374; Príloha 1; 3

Informatívna znalosť:

Príloha 2; 4–10

skúška(–y) č. 60

Informatívna znalosť: 90; 261–263; 269–272

skúška(–y) č. 61

Úplná znalosť: 68–70; 239–241; 251–256

Informatívna znalosť: 90; 269–272

skúška(–y) č. 64

Úplná znalosť:

68–70; 236–244; 251–256; 261–263; 269–272

Informatívna znalosť:

1–5; 10–23; 27–31; 36–52; 56–57; 61–67; 76–83; 89–95; 101–113; 119–131; 137–151; 157–163; 169–178; 184–185; 191–217; 226–231; 277–284; 291–294; 301–304; 309–311; 316–320; 326–331; 337–340; 346–349; 360–362; 366–372; Príloha 1–10

skúška(–y) č. 65

Úplná znalosť:

68–70; 239–241; 251–256

Informatívna znalosť:

90; 269–272

skúška(–y) č. 66

Úplná znalosť:

68–70; 236–244; 251–256; 261–263; 269–272

Informatívna znalosť:

1–5; 10–23; 27–31; 36–52; 56–57; 61–67; 76–83; 89–95; 101–113; 119–131; 137–151; 157–163; 169–178; 184–185; 191–217; 226–231; 277–284; 291–294; 301–304; 309–311; 316–320; 326–331; 337–340; 346–349; 360–362; 366–372; Príloha 1–10

skúška(–y) č. 70

Úplná znalosť:

1–5; 10–23; 27–31; 36–52; 56–57; 61–70; 76–83; 89–95; 101–113; 119–131; 137–151; 157–163; 169–178; 184–185; 191–217; 226–231; 236–244; 251–256; 261–263; 269–272; 277–284; 291–294; 301–304; 309–311; 326–331; 337–340; 346–349; 360–362; 366–374; Príloha 1; 3; 6

Informatívna znalosť:
Príloha 2; 4–5; 7–10

Z 14

Vysvetlivky k predpisu Z 14:

1 – Len pre zamestnancov pracujúcich s rádiovými zariadeniami.

2 – Len pre zamestnancov používajúcich mobilné elektronické komunikačné služby, koncové zariadenia mobilných komunikačných služieb a koncové zariadenia mobilnej komunikácie a zariadení ICT.

3 – Len pre vedúcich zamestnancov zodpovedných za správu a prevádzku rádiových zariadení.

4 – Len pre zamestnancov používajúcich elektronickú poštu.

5 – Len pre zamestnancov riadiacich zamestnancov pracujúcich so zariadeniami GSM–R.

6 – Len pre zamestnancov vykonávajúcich údržbu, správu a kontrolu zariadení GSM–R.

7 – Len pre zamestnancov pracujúcich so zariadeniami, ktoré majú záznamové zariadenie hovorov.

Skúška(–y) č.: 3, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 30A, 30B, 31, 32, 33, 33E, 34, 35, 36, 37, 40, 41, 42, 46, 50, 51, 52, 53, 54, 60, 61, 62, 64, 65, 15/1, 17/1, 17/2, 60/1, ONČ

Úplná znalosť:

1; 5; 14; 23; 24; 29; 30 – 32; 39²; 72¹; 75¹; 76¹; 98⁴; 100 – 107⁴; 109 – 111⁴; 117 – 120⁴;

Príloha č. 1: 1 – 12; 15 – 21; 31; Príloha č. 2¹: 1; 4 – 15; 36 – 43; Príloha č. 5⁷: 9; 10;

Informatívna znalosť: 2 – 4; 6; 12; 13; 16; 22; 25; 28; 29; 38²; 40 – 42²; 48; 53 – 58³; 59²;

60 – 84³; 73¹; 75; 77¹; 97⁴; 99 – 108⁴; Príloha č. 1: 27; Príloha č. 5⁷: 1 – 8

skúška(–y) č. 10

Informatívna znalosť: celý predpis

Skúška(–y) č.: 20, 38, 66

Úplná znalosť:

1; 5; 10; 12 – 14; 23; 24; 29; 30 – 32; 39; 72¹; 73¹; 75¹; 76¹; 98⁴; 100 – 107⁴; 109 – 111⁴;

117 – 120⁴; Príloha č. 1: 1 – 12; 15 – 21; 30³; 31; Príloha č. 2¹: 1 – 15; 20 – 23; 27 – 31; 36

– 43; Príloha č. 4⁵: 18; 19; 28; 37; Príloha č. 5⁷: 9; 10

Informatívna znalosť:

1; 2 – 4; 6; 9; 15; 16; 22; 25; 28; 38; 40 – 42; 53 – 71³; 74³; 77 – 84³; 97 – 99⁴; 108⁴;

Príloha č. 1: 27; Príloha č. 3³: 1 – 5; 11 – 15; 21 – 28; 34 – 38; 44 – 46; Príloha č. 4⁵: 7; 9

– 14; 16; 17; 22; 24; 26; 29 – 36; 38 – 46; Príloha č. 5⁷: 1 – 8

Skúška(–y) č.: 43

Úplná znalosť:

1; 5; 14; 23; 24; 29; 30 – 32; 39; 72¹; 75¹; 76¹; 98⁴; 100 – 107⁴; 109 – 111⁴; 117 – 120⁴;

Príloha č. 1: 1 – 12; 15 – 21; 27; 30³; 31; Príloha č. 2¹: 1; 4 – 15; 36 – 43; Príloha č. 4⁵:

18; 19; 28; 37; Príloha č. 5⁷: 9; 10

Informatívna znalosť:

1–6; 12 – 14; 16; 22 – 32; 38 – 42²; 48; 59²; 72¹; 73¹; 75 – 77¹; 78 – 84³; 97 – 111⁴;

Príloha č. 1: 27; Príloha č. 3³: 1 – 5; 11 – 15; 21 – 28; 34 – 38; 44 – 46; Príloha č. 4⁵: 7; 9

– 14; 16; 17; 22; 24; 26; 29 – 36; 38 – 46; Príloha č. 5⁷: 1 – 8

Skúška(-y) č.:44

Úplná znalosť:

1; 5; 10; 12 – 14; 23; 24; 29; 30 – 32; 39; 58; 61; 63; 72¹; 73¹; 75¹; 76¹; 98⁴; 100 – 107⁴; 109 – 111⁴; 117 – 120⁴; Príloha č. 1: 1 – 12; 15 – 21; 31; Príloha č. 2¹: 27 – 30; 36 – 43; Príloha č. 4⁶: 1 – 46; Príloha č. 5⁷: 9;10

Informatívna znalosť:

1–6; 9 – 16; 22 – 32; 38 – 42; 48 – 77¹; 78 – 84³; 97 – 111⁴; Príloha č. 1: 1 – 12; 15 – 21; 27 – 30; 37 – 42; Príloha č. 3³: 34 – 38; Príloha č. 5⁷: 1 – 8

Skúška(-y) č.:45

Úplná znalosť:

1; 5; 14; 23; 24; 29; 30 – 32; 39; 72¹; 75¹; 76¹; 98⁴; 100 – 107⁴; 109 – 111⁴; 117 – 120⁴; Príloha č. 1: 1 – 12; 15 – 21; 31; Príloha č.2¹: 1, 4 –15; 36 – 43; Príloha č. 5⁷: 9;10

Informatívna znalosť:

1–6; 9 – 16; 22 – 32; 38 – 42; 48; 59²; 72¹; 73¹; 75 – 77¹; 78 – 84³; 90; 91; 97 – 111⁴; Príloha č. 1: 27 – 30; 37 – 42; Príloha č. 3³: 1 – 5; 11 – 15; 21 – 28; 34 – 38; 44 – 46; Príloha č. 4⁶: 1 – 46; Príloha č. 5⁷: 1 – 8

Skúška(-y) č.:47, 70

Úplná znalosť:

1; 5; 10; 12 – 14; 23; 24; 29; 30 – 32; 39; 72¹; 73¹; 75¹; 76¹; 98⁴; 100 – 107⁴; 109 – 111⁴; 117 – 120⁴; Príloha č. 1: 1 – 12; 15 – 21; 27 – 31; 37 – 42; Príloha č.2¹: 1 –15; 20 – 23; 27 – 31; 36 – 43; Príloha č. 5⁷: 9; 10

Informatívna znalosť:

1–6; 9 – 16; 22 – 32; 38 – 42; 48 – 84; 90; 91; 97 – 111; Príloha č. 3³: 1 – 5; 11 – 15; 21 – 28; 34 – 38; 44 – 46

Z 15

Skúška(–y) č.:20

Úplná znalosť:

8–12; 16; 17; 21–23; 27; 51–53; 57; 58; 62–69; 73; 74; 78; 79; 83–90; 94–101; 105–107; 111; 115; 116; 120; 124

Informatívna znalosť:

1–4; 28–33; 42; 43; 47

Skúška(–y) č.:38

Úplná znalosť:

16; 21–23; 27; 34; 37; 57; 58; 64–66; 79; 115; 120; 124

Informatívna znalosť:

1–4; 28–33; 42; 43; 47

Skúška(–y) č.:47

Úplná znalosť:

16; 17; 21–23; 27; 35; 57; 58; 64–66; 79; 94; 115; 120; 124

Informatívna znalosť:

1–4; 28–33; 42; 43; 47

Skúška(–y) č.:66

Úplná znalosť:

16; 21–23; 27; 36; 57; 58; 79; 115; 120; 124

Informatívna znalosť:

1–4; 28–33; 42; 43; 47

Z 17

skúška(-y) č. Riaditeľ odboru 440 a zamestnanci oddelenia 441, riaditeľ odboru 410, zástupca riaditeľa odboru 410, vedúci oddelenia riadenia dopravy, hlavný kontrolór dopravy, ústredný dispečer, hlavný dispečer, kontrolný dispečer, prevádzkový dispečer, riaditeľ OR, námestník riaditeľa OR, prednosta sekcie VOJ, Vedúci oddelenia ŽP, vedúci kontrolór dopravy, hlavný kontrolór dopravy, kontrolór dopravy, vedúci SMSÚ, vedúci prevádzky SMSÚ, správca ŽI, koordinátor SMSÚ, IŠ-D, prednosta ŽST, námestník prednostu ŽST (dopravný, technický a KRao)

Úplná znalosť:

Celý predpis

skúška(-y) č. 70

Úplná znalosť:

Celý predpis

skúška(-y) č. 3, 17, 18, 21-A, 21-A1, 21-A2, 21-A3, 21-A4, 21-A5, 22-N, 23-N, 24-B, 24-B1, 24-B2, 25-B2, 50, 51, 52, 53, 54

Úplná znalosť:

2; 46-69; 81-83; 102; 104; 121-124; 127; 131; 145; 146; 177; 196-198; 255; 283; 308;

Príloha č. 7

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1; 4-7; 11-13; 29-42; 86; 101; 105; 106; 252; 253; 263; 271-274; 291-296; Príloha 1; 9; 10; 12

skúška(-y) č. 19, 20

Úplná znalosť:

2; 21-23; 46-69; 81-85; 104; 121-124; 127; 131; 145; 146; 177; 196-198; 255; 283; 308; Príloha č. 7

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1; 4-7; 11-13; 29-42; 86; 87; 101; 105; 106; 126; 252; 253; 263; 271-274; 291-296; Príloha 1; 8-12

skúška(-y) č. 33, 33E, 34, 35, 36, 37, 38, 42, 46, 47, 65, 66

Úplná znalosť:

2; 21-23; 46-69; 81-83; 104; 121-124; 127; 131; 145; 146; 177; 196-198; 255; 283; 308; Príloha č. 7

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 1; 4-7; 11; 12; 29-42; 86; 87; 101; 105; 106; 252; 253; 263; 271-274; 291-296; Príloha 1; 8-10; 12

skúška(-y) č. ostatní zamestnanci vstupujúci do prevádzkového priestoru

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých pojmov; 35; 54; 81; 82; 104; 121 –124; 127; 131; 146; 196 –198; 263; 283; 308; Príloha 1

ZS 1**skúška(-y) č. 10****Informatívna znalosť: celý predpis****skúška(-y) č. 13**

Úplná znalosť:

12; 14 – 17; 20; 33 – 37; 103; 110 – 112; 116; 118; 119; 160; 161; 163; 180 – 184; 190 – 193; 205; 241; 265

Informatívna znalosť:

1 – 4; 13; 100; 117; 230; 231; 260; 261; 265; 333

skúška(-y) č. 14

Úplná znalosť:

12; 14 – 17; 20; 33 – 37; 103; 110 – 112; 116; 118; 119; 160; 161; 163; 180 – 184; 190 – 193; 205; 241; 333; 374

Informatívna znalosť:

1 – 4; 13; 100; 117; 230; 231; 260; 261; 265

skúška(-y) č. 15

Úplná znalosť:

12; 14 – 17; 21; 33 – 35; 37; 55; 57; 60 – 64; 103; 110 – 112; 116 – 118; 130 – 142; 160; 161; 163; 180 – 184; 190; 192; 193; 205; 241

Informatívna znalosť:

1 – 4; 50 – 54; 100; 130; 230; 231; 260; 261; 265

skúška(-y) č. 17, 18

Úplná znalosť:

12; 14 – 17; 20; 37; 60; 61; 118; 161; 163; 180; 180 – 182; 190

Informatívna znalosť:

1 – 4; 13; 160; 191; 192

skúška(-y) č. 19

Úplná znalosť:

12; 14 – 17; 20; 33; 35 – 37; 55 – 65; 103; 110 – 113; 116 – 119; 130 – 142; 160; 161; 163; 180 – 184; 190 – 193; 205; 206; 211; 232; 241 – 265; 269; 281; 286 – 288; 291; 294; 295; 297; 333 – 336; 350; 373 – 376; 380; 383

Informatívna znalosť:

1 – 4; 50 – 54; 115; 143; 200 – 202; 207; 230; 231; 264; 280; 332

skúška(-y) č. 20

Úplná znalosť:

12 – 17; 20; 33 – 37; 55 – 65; 103; 110 – 113; 115 – 119; 160 – 163; 180 – 184; 190 – 193; 200 – 208; 221 – 224; 232; 240 – 243; 260; 261; 264; 265; 267 – 269; 281; 286; 287; 289 – 301; 330 – 336; 350 – 356; 370 – 384

Informatívna znalosť:

1 – 4; 50 – 54; 130; 220; 230; 231; 280; 288; 320 – 322

skúška(–y) č. 47

Úplná znalosť:

12 – 22; 33 – 37; 50; 51; 53 – 65; 100 – 103; 110 – 119; 130 – 143; 160 – 164; 180 – 184; 190 – 193; 200 – 210; 220 – 224; 230; 231; 232; 240– 243; 261 – 266; 268; 281 – 288

Informatívna znalosť:

1 – 4; 52; 142 – 244; 260; 267; 269; 280; 289 – 301; 320 – 322; 330 – 336; 350 – 356; 370 – 384

skúška(–y) č.40, 41, 43, 44

Úplná znalosť:

110; 112; 160; 161; 163; 180; 181; 190; 200 – 210; 230; 231; 240; 265; 350

Informatívna znalosť:

1 – 4; 100 – 103; 116 –118; 182; 190; 241; 242; 261; 266; 351; 352

skúška(–y) č. 42, 46

Úplná znalosť:

12 – 20; 33 – 37; 50; 51; 53 – 65; 100 – 103; 110 – 119; 130 – 143; 160 – 164; 180 – 184; 190 – 193; 200 – 211; 220 – 224; 230; 231; 232; 240 – 243; 260 – 269; 280 – 301; 320 – 322; 330 – 336; 350 – 356; 370 – 384

Informatívna znalosť:

1 – 4

skúška(–y) č. 65, 66

Informatívna znalosť:

celý predpis

skúška(–y) č. 15/1

Úplná znalosť:

12; 14 – 17; 20; 33 – 35; 37; 55; 57; 59; 61 – 64; 103; 110 – 112; 116 – 118; 160; 161; 163; 180 – 184; 190; 192; 205; 241

Informatívna znalosť:

1 – 4; 50; 130 – 133; 136; 160