

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 MDV 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

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 priecestných 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 návěstidiel 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, Nižší technický zamestnanec

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 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 káblových 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 dohľadanie 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 SMSU, Vedúci prevádzky, Vyšší technický zamestnanec, Diagnostik a technik VVÚŽ

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 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, podsystemoch zariadení oznamovacej techniky.
13. Zabezpečovanie a kontrola plnenia plánu výkonov, vedenie prvotnej 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 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, Vyšší technický zamestnanec, Diagnostik a technik VVÚŽ

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, DP 4, E 2, E 4, E 8, Op 4, O 23, PMR 1/300/94, Pomôcky GVD, 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 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, Doplnujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samovratnú činnosť výmen (samovratné výhybky) č. 2392/93-441

Platí iba pri pracovnej činnosti dodávajúcej podklady na spracovanie TTP: DP 6

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 prestavíkov, 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 dohľadanie 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, Vyšší technický zamestnanec, Diagnostik a technik VVÚŽ, 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, DP 4, Doplnujúce 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, 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 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: DP 6

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, 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 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, Z 8, Z 1, ZS 1, Z 3, Z 14,
Platí iba pri činnosti na príslušnom zariadení: 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 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 vlaky a nákladné vlaky, Diagnostik a technik VVUŽ

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 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, Diagnostik a technik VVÚŽ

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, Nižší technický zamestnanec

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 č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Zákon č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Zákon 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, Nižší technický zamestnanec

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, DP 4, 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 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, Nižší technický zamestnanec, Diagnostik a technik VVÚŽ

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 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, Vyšší technický zamestnanec, Diagnostik a technik VVUŽ

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, DP 4, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Zákon 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: DP 6

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, DP 3, DP 4, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Zákon 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 dovoleného 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: Samostatný referent špecialista ŽP, Manažér elektrotechniky GR, Manažér energetiky GR, Manažér hlavného produktu GR, Odvetvový správca, Vedúci prevádzky železničnej infraštruktúry, Vedúci SMSÚ, Koordinátor SMSÚ, Diagnostik a technik VVUŽ, Vyšší technický zamestnanec, 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, DP 3, DP 4, 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 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:
DP 6

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, Inšpektor BŽD, Manažér železničnej dopravy (GR), Riaditeľ odboru GR, Vedúci inšpektor BŽD, Vedúci oddelenia 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, DP 1, EDD, ETCS, GSM-R, O 23, Pomôcky GVD, DP 3, DP 4, DP 2, Tabuľky traťových pomerov, Vyhláška MDPT SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh v znení neskorších predpisov, Zákon č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Zákon 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	Doplňujúce 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 8, 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
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 neopravňuje:

- obsluhovať výhybky, výkoľajky a koľajové zábrany,
- meniť zostavu pristaveného nehodového pomocného vlaku,
- vykonávať posun v dopravni 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.

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, DP 3, DP 2, Z 8, DP 8, 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:

Dĺžku 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, Prevádzkový zámočník v odvetví elektrotechniky

Predpoklady pre vykonanie skúšky: spôsobilosť z BOZP

Požadovaná znalosť predpisov pre vykonanie skúšky z bloku:

Blok 1: E 2, E 3, E 4, E 8, STN 34 3085, STN 34 3100, STN 34 3108, STN 34 3109, STN 01 8012-1,2,

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 a vyhradených technických zariadeniach

(Zákon 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 v znení neskorších predpisov, ďalej len „vyhláška“)

1. UTZ sú dopravné zariadenia, plynové zariadenia, tlakové zariadenia, zdvíhacie zariadenia, elektrické zariadenia, kontajnery a výmenné nadstavby, ktoré sa vyrábajú, sú určené alebo slúžia na zabezpečenie prevádzkovania dráhy alebo dopravy na dráhe alebo sú súčasťou dráhy.
2. Po uplynutí lehôt na vykonanie úradných skúšok, revízií alebo revízných skúšok sa v zmysle §33a ods. 3 vyhlášky UTZ pohyblivé schody a pohyblivé chodníky, osobné výťahy, nákladné výťahy, pohyblivé plošiny pre osoby so zníženou mobilitou, ktoré nie sú súčasťou dráhových vozidiel, regálové zakladače, plynovody v budovách, plynové spotrebiče pre domácnosť s výkonom do 50 kW, tlakové stanice na skvapalnený vykurovací plyn v budovách, zariadenia na skladovanie plynov, plynojemy, zariadenie na plnenie a vyprázdňovanie nádob plynov vrátane železničných cisterien a tlakové stanice plynov (batériové, so zásobníkmi) (nad 10 m³/h), zariadenie na skvapalňovanie alebo odparovanie plynov a tlakové stanice plynov (do 10 m³/h) a zariadenia pracujúce s inými technickými a nebezpečnými plynmi, zariadenia na znižovanie alebo zvyšovanie tlaku plynov, strednotlakové a nízkotlakové plynovody, priemyselné plynovody, acetylénovody, kyslíkovody, plynovody s medicínskymi plynmi, plynovody a zariadenia na spotrebu plynov spaľovaním s jednotlivým výkonom nižším ako 50 kW a veľkokuchynské spotrebiče, plynové kotolne 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, parné kotly rušňové vykurovacie, tlakové celky parných a horúcovodných kotlov stabilných, tlakové celky teplovodných a

ŽSR Z 3

Príloha č. 5

nízkotlakových parných kotolní, tlakové nádoby hasiacich prístrojov na dráhových vozidlách považujú za vyhradené technické zariadenia (ďalej „VTZ“) podľa vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov (ďalej „vyhláška č. 508/2009 Z. z.“). Pravidlá pre zamestnancov ŽSR v oblasti správy k určeným technickým zariadeniam ŽSR, k zabezpečeniu určených činností a k zabezpečeniu činností na určených technických zariadeniach zamestnancami ŽSR a na určenie technickej spôsobilosti UTZ sú stanovené v predpise ŽSR Op 11.

I. Určené činnosti

3. Určenými činnosťami sú:
- a) montáž, opravy, údržba, rekonštrukcie, revízie, skúšky a overovanie spôsobilosti určených technických zariadení,
 - b) inšpekcie, zváranie a nedeštruktívne skúšanie dráhových vozidiel, koľajníc a ocelových mostných a mostom podobných dráhových konštrukcií,
 - c) plnenie kovových tlakových nádob používaných na dráhach plynmi,
 - d) plnenie cisternových vozňov, cisternových kontajnerov a cisternových výmenných nadstavieb plynmi a inými nebezpečnými látkami.
4. Poverená právnická osoba overí splnenie požiadaviek fyzickej osoby alebo právnickej osoby na vykonávanie určených činností na základe jej písomnej žiadosti do 30 dní od jej doručenia.

II. Odborná spôsobilosť na vykonávanie činností na určených technických zariadeniach a vyhradených technických zariadeniach

- 5.** Odborné prehliadky a odborné skúšky sú oprávnení na VTZ, uvedených v bode č. 2, vykonávať len revízní technici s osvedčením vydaným v súlade s § 16 ods. 1 písm. a) zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „zákon č. 124/2006 Z. z.“). Úradné skúšky na týchto zariadeniach smú vykonávať osoby oprávnené na overovanie plnenia požiadaviek bezpečnosti technických zariadení podľa § 14 zákona č. 124/2006 Z. z. Lehoty odborných prehliadok, skúšok a lehoty úradných skúšok plynú podľa vyhlášky č. 508/2009 Z. z.
- 6.** Dozor nad dodržiavaním požiadaviek vyhlášky č. 508/2009 Z. z. vykonávajú inšpektoráty práce a nie orgány štátnej správy vo veciach dráh.
- 7.** Osoby oprávnené vykonávať revízie a skúšky na UTZ podľa vyhlášky sú odborne spôsobilé vykonávať odborné prehliadky a skúšky na VTZ až po získaní osvedčenia revízneho technika podľa § 16 ods. 1 písm. a) zákona č. 124/2006 Z. z.
- 8.** Obsluhovať určené technické zariadenie môže len odborne spôsobilá fyzická osoba v rozsahu vydaného osvedčenia pre
- a)** zdvíhacie zariadenia podľa vyhlášky prílohy č.1, časti 4 položky Z 1.1 až Z 1.6, Z 1.11, Z 2.1 a Z 2.2,
 - b)** plynové zariadenia podľa vyhlášky prílohy č. 1, časti 2 položky P 2 a P 3,
 - 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 podľa vyhlášky prílohy č.1 časti 3 položky T1 a T2.
- 9.** Činnosti na určených technických zariadeniach elektrických môžu vykonávať fyzické osoby, ktoré spĺňajú požiadavky odborného vzdelania a odbornej praxe a ich spôsobilosť bola overená.

Osoby sa podľa odbornej spôsobilosti zaraďujú do skupín:

- a) poučená osoba – § 23 vyhlášky,
- b) elektrotechnik – § 24 vyhlášky,
- c) samostatný elektrotechnik - § 25 vyhlášky,
- d) elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky - § 26 vyhlášky,
- e) elektrotechnik špecialista na projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení - § 27 vyhlášky,
- f) elektrotechnik špecialista na vykonávanie činnosti elektrodispečera - § 28 vyhlášky,
- g) revízny technik - § 29 písm. d) vyhlášky a zároveň spĺňa požiadavky na spôsobilosť podľa § 26 vyhlášky.

10. 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.

11. 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 aktualizáčnej prípravy pre spôsobilosti podľa Prílohy č. 5, časti 2 písm. b) bodu 1 a § 30 vyhlášky.

12. 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.

13. Pre skúšky podľa § 24 až 26 je predseda komisie odborne spôsobilý podľa § 26 alebo § 29 písm. d) a je držiteľom dokladu o odbornej spôsobilosti podľa § 102 ods.

1 písm. v) zákona. Členovia komisie majú odbornú spôsobilosť najmenej na úrovni vykonávanej skúšky odbornej spôsobilosti. Odborná spôsobilosť predsedu a jedného člena komisie zodpovedá druhu a napätiu elektrického zariadenia.

14. Na skúšky podľa § 27 vyhlášky je predseda komisie odborne spôsobilý podľa § 26, 27 alebo § 29 písm. d) vyhlášky a je držiteľom dokladu o odbornej spôsobilosti podľa § 102 ods. 1 písm. v) zákona. Najmenej jeden člen je odborne spôsobilý podľa § 27 vyhlášky. Ostatní členovia komisie sú odborne spôsobilí podľa § 26, 27 alebo § 29 písm. d) vyhlášky.

15. Overenie odbornej spôsobilosti vykoná právnická osoba poverená overovaním odbornej spôsobilosti (ÚIVP) na základe žiadosti fyzickej osoby alebo zamestnávateľa (ŽSR). Fyzická osoba (zamestnanec) prihlásená na skúšku musí mať odborné vzdelanie a odbornú prax podľa Prílohy č. 5 vyhlášky.

16. Pri elektrických zariadeniach uvedie prihlasovateľ v žiadosti dobu odbornej praxe na určenom elektrickom zariadení príslušného druhu a napätia a dobu praxe na elektrickom zariadení iného druhu alebo napätia.

17. Žiadosť na overenie odbornej spôsobilosti na vykonávanie činností na určených technických zariadeniach podľa vyhlášky prílohy č. 5 časti 2 písm. a) bodu 1 a písm. b) bodu 1, § 24 až 27 a § 30 musí obsahovať

- a)** priezvisko, meno, dátum a miesto narodenia, adresu trvalého bydliska,
- b)** kópiu dokladu o ukončenom odbornom elektrotechnickom vzdelaní na spôsobilosť podľa § 24 až 27 vyhlášky,
- c)** potvrdenie zamestnávateľa (príslušného OÚ ŽSR) o dĺžke praxe na jednotlivých druhoch zariadení,
- d)** údaje potrebné na vyžiadanie výpisu z registra trestov na preukázanie bezúhonnosti,
- e)** doklad o absolvovaní vstupnej odbornej prípravy v ÚIVP,
- f)** doklad o zdravotnej spôsobilosti.

Žiadosť osoby na overenie formou odbornej skúšky na spôsobilosť podľa vyhlášky § 25, 26 alebo § 27, ktorá je už držiteľom dokladu o odbornej spôsobilosti podľa

vyhlášky § 24, 25 alebo § 26, obsahuje doklady uvedené v predchádzajúcom odseku pod písmenami a), c), e) a f) a žiadosť na overenie formou periodickej odbornej skúšky musí obsahovať doklady uvedené v predchádzajúcom odseku pod písmenami a), c) a f).

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

19. Za úplnosť a správnosť údajov v žiadosti na overenie odbornej spôsobilosti vrátane požadovaných dokladov zodpovedá prihlasovateľ.

20. Pred začatím odbornej skúšky alebo periodickej odbornej skúšky žiadateľ (fyzická osoba) preukáže členom komisie svoju totožnosť a predloží originál dokladu o ukončenom odbornom elektrotechnickom vzdelaní. O skúške komisia vyhotoví zápisnicu v dvoch vyhotoveniach, ktorú podpíšu predseda, členovia komisie a skúšaný. Zápisnica obsahuje hodnotenie skúšky **vyhovel** alebo **nevyhovel** a údaje o obsahu skúšky. Jedno vyhotovenie zápisnice sa vydá žiadateľovi, druhé archivuje ÚIVP v súlade s Registratúrnym poriadkom a registratúrnym plánom ÚIVP. Toto ustanovenie sa nevzťahuje na odbornú spôsobilosť podľa § 23 vyhlášky (poučená osoba).

21. 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 14 dní pred termínom konania skúšky.

22. ÚIVP alebo iná právnická osoba poverená overovaním odbornej spôsobilosti vydá osobe, ktorá úspešne vykonala 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 aktualizačnej prípravy v doklade o odbornej spôsobilosti (v „Osvedčení o odbornej spôsobilosti“). Obsah aktualizačnej prípravy je stanovený v Prílohe č. 6 vyhlášky.

23. Doba platnosti dokladu o odbornej spôsobilosti a rozsah činnosti na elektrických zariadeniach, ktoré môže vykonávať fyzická osoba je uvedený v zápisnici o poučení, v zápisnici o skúške alebo osvedčení.

24. 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 aktualizačnú 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.

25. ÚIVP alebo iná oprávnená právnická osoba potvrdí absolvovanie aktualizačnej prípravy v doklade o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činností na UTZ alebo vydá doklad o vykonaní skúšky.

26. Určené technické zariadenia uvedené do prevádzky do 30. júna 2020 sa považujú za spôsobilé na prevádzku podľa vyhlášky do uplynutia lehôt na vykonanie úradných skúšok, revízií alebo revízných skúšok podľa doterajších predpisov a špecifikácií.

27. Poverenia, oprávnenia a osvedčenia vydané do 30. júna 2020 sú platné do uplynutia lehôt platnosti podľa doterajších predpisov a špecifikácií. UTZ uvedené

v ustanovení § 33a ods. 3 vyhlášky sa po uplynutí ich lehôt na vykonanie úradných skúšok, revízií alebo revíznych skúšok považujú za vyhradené technické zariadenia podľa vyhlášky č. 508/2009 Z. z.

**III. Minimálne požiadavky na vstupnú odbornú prípravu
a aktualizáciu prípravu na vykonávanie činností na UTZ**

**Rozsah prípravy na činnosť na určených technických zariadeniach
elektrických uvedenej v Prílohe č. 6, časti 5 vyhlášky špecifikujeme
takto:**

28. Poučená osoba - osoba odborne spôsobilá vykonávať činnosť na elektrickom zariadení podľa technickej normy (STN 34 3100 Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách):

- a)** Obsluha zariadení mn a nn,
 - aa)** Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu 3 hodín,
 - ab)** Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu 2 hodín,
- 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,
- g) Obsluhovať elektrickú požiaru 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.

29. Poučená osoba - osoba odborne spôsobilá viesť hnacie dráhové vozidlá okrem vozidiel s elektrickým zariadením napäťového pásma I

- a) Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu 8 hodín,
- b) Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu 4 hodín.

30. Poučená osoba - osoba odborne spôsobilá pracovať alebo riadiť práce na železničnom zvršku a spodku, ukoľajnení na elektrifikovaných tratiach, spätnom koľajnicovom vedení na koľajniciach, ktoré sú súčasťou elektrického vykurovania vlakov

- a) Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu 37 hodín,
- b) Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu 6 hodín.

31. Poučená osoba - osoba odborne spôsobilá manipulovať s elektrickým predkurovacím zariadením vrátane manipulácie so spojkami na zásobovanie dráhových vozidiel elektrickou energiou

- a) Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu 5 hodín,
- b) Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu 4 hodín.

32. Poučená osoba - osoba odborne spôsobilá manipulovať s úsekovými odpájačmi trakčného vedenia

- a) Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu 5 hodín,
- b) Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu 4 hodín.

33. Poučená osoba – osoba odborne spôsobilá skratovať vypnuté trakčné vedenie pri ohrození života alebo zdravia osôb alebo pri ohrození majetku

- a) vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu 8 hodín,
- b) aktualizácia príprava s overením znalostí v rozsahu 4 hodín.

34. Elektrotechnik - osoba odborne spôsobilá vykonávať činnosť na elektrických zariadeniach, rozsah sa zvyšuje o 1 hodinu za každý druh zariadenia

- a) Vstupná odborná príprava v rozsahu 12 hodín,
- b) Odborná skúška,
- c) Príprava pred vykonaním periodickej odbornej skúšky v rozsahu 7 hodín,
- d) Periodická odborná skúška.

35. Elektrotechnik pre samostatnú činnosť - osoba odborne spôsobilá samostatne vykonávať činnosť na elektrických zariadeniach

- a) Vstupná odborná príprava v rozsahu 7 hodín,
- b) Odborná skúška,
- c) Príprava pred periodickou odbornou skúškou v rozsahu 7 hodín,
- d) Periodická odborná skúška.

36. Elektrotechnik na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky - osoba odborne spôsobilá riadiť činnosť ďalších poučených osôb, elektrotechnikov, samostatných elektrotechnikov, elektrotechnikov pre riadenie činností a prevádzky a riadiť prevádzku elektrických zariadení

- a) Vstupná odborná príprava v rozsahu 7 hodín,
- b) Odborná skúška,
- c) Príprava pred periodickou odbornou skúškou v rozsahu 7 hodín,
- d) Periodická odborná skúška.

37. Elektrotechnik špecialista na projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení - osoba odborne spôsobilá na samostatné projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení a riadenie osôb vykonávajúcich takúto činnosť

- a) Vstupná odborná príprava v rozsahu 7 hodín,
- b) Odborná skúška,
- c) Príprava pred periodickou odbornou skúškou v rozsahu 7 hodín,
- d) Periodická skúška.

38. Elektrotechnik špecialista na vykonávanie činností elektrodispečera - osoba odborne spôsobilá vykonávať dispečerské činnosti v prevádzke dráh

- a) Vstupná odborná príprava v rozsahu 7 hodín,
- b) Odborná skúška,
- c) Príprava pred periodickou odbornou skúškou v rozsahu 7 hodín,
- d) Periodická odborná skúška.

39. Revízny technik elektrických zariadení - osoba odborne spôsobilá vykonávať revízie elektrických zariadení, riadiť činnosť ďalších poučených osôb, elektrotechnikov, samostatných elektrotechnikov a riadiť prevádzku elektrických zariadení

- a) Vstupná odborná príprava v rozsahu 12 hodín,
- b) Odborná skúška,
- c) Príprava pred periodickou odbornou skúškou v rozsahu 7 hodín,

d) Periodická odborná skúška.

40. Bližšie informácie a potrebné tlačivá sú zverejnené na webovom sídle ÚIVP:
www.uivp.sk.

ŠPECIFIKÁCIA URČENÝCH TECHNICKÝCH ZARIADENÍ podľa Prílohy č. 1 vyhlášky

Časť 1

Označenie zariadenia	Určené technické zariadenie dopravné
D 1	Technologické strojné a mechanické zariadenia osobných lanových dráh
D 2	Pohyblivé plošiny pre osoby so zníženou mobilitou, ktoré sú súčasťou dráhových vozidiel osobnej dopravy
D 3	Vrátky s motorovým pohonom na posun dráhových vozidiel

Časť 2

Označenie zariadenia	Určené technické zariadenie plynové
P 1	Zariadenia na prepravu plynov
P 2	Plynové zariadenia na ohrev výhybiek
P 3	Tlakové stanice na skvapalnené vykurovacie plyny, ktoré sú súčasťou železničných koľajových vozidiel

Časť 3

Označenie zariadenia	Určené technické zariadenie tlakové
T 1	Parné kotly rušňové na dráhových vozidlách, zásobníky pary akumulčných rušňov, kotly snehometov a parných žeriavov
T 2	Parné generátory na koľajových vozidlách
T 3	Vzduchojemy hnacích dráhových vozidiel, traťových strojov
T 4	Vzduchojemy ťahaných koľajových vozidiel
T 5	Tlakové nádoby stabilné, ktoré sú súčasťou zariadení dráhy
T 6	Tlakové nádoby batériových koľajových vozňov určené na prepravu plynov okrem jedovatých plynov a acetylénu
T 7	Nádoby cisternových vozňov, cisternových kontajnerov a cisternových výmenných nadstavieb s tlakovým vyprázdňovaním určených na prepravu bezpečných látok a sypkých hmôt
T 8	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
T 9	Nádoby na prepravu obzvlášť nebezpečných plynov (fluorid boritý, svietiplyn, chlór, bromovodík, fosgén, oxid siričitý, oxid dusičitý, sírovodík, chlór vodík), jedovatých látok č. 31 podľa predpisu RID (organické zlúčeniny olova) a anhydridu kyseliny sírovej a pod.
T 10	Nádoby cisternových vozňov, cisternových kontajnerov a cisternových výmenných nadstavieb na prepravu hlboko schladených skvapalnených plynov (napr. oxid uhličitý)
T 11	Nádoby cisternových vozňov, cisternových kontajnerov a cisternových výmenných nadstavieb s vnútornou gumovou výstelkou
T 12	Nádoby cisternových vozňov, cisternových kontajnerov a cisternových výmenných nadstavieb 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, výmennými nadstavbami EN, manipulovateľnými cestnými návesmi EN 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, výmennými nadstavbami EN, manipulovateľnými cestnými návesmi EN a na kombinovanú dopravu
Z 1.3	Zdvížne vozne čelné a bočné s prostriedkami na zavesenie a uchopenie kontajnerov ISO r.1, výmennými nadstavbami EN,

	manipulovateľnými cestnými návěsmi EN a na kombinovanú dopravu
Z 1.4	Mechanizmy na manipuláciu s bremenami na kombinovanú dopravu
Z 1.5	Žeriavy železničné kofajové
Z 1.6	Žeriavy koľajové špeciálne (na nehody a mimoriadne udalosti, na údržbu a rekonštrukciu 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)
Z 1.8	Žeriavy a zdvíhadlá s motorovým pohonom (okrem zariadení uvedených pod poradovým číslom 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 zariadení uvedených pod poradovým číslom 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 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 železničných dráh

ŽSR Z 3

Príloha č. 5

E 3a	Trakčné napájacie a spínacie stanice električkových, trolejbusových a špeciálnych dráh
E 4	Trakčné vedenie železničných dráh
E 4a	Trakčné vedenie električkových, trolejbusových a špeciálnych dráh, prírodná koľajnica metra
E 5	Elektrické zariadenia napájané z trakčného vedenia
E 6	Elektrické zariadenia dráhových vozidiel železničných dráh vrátane vozňov a traťových mechanizmov
E 6a	Elektrické zariadenia dráhových vozidiel električkových, trolejbusových a špeciálnych dráh vrátane vozňov a traťových mechanizmov
E 7	Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia
E 8	Elektrické zariadenia lanových dráh
E 9	Náhradné zdroje elektrickej energie na prevádzkovanie dráhy
E 10	Skúšobne elektrických zariadení dráh
E 11	Zariadenia dráh 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 pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny

Časť 6

Označenie zariadenia	Kontajnery
K 1	Kontajnery ISO podľa medzinárodnej dohody KBK alebo výmenné nadstavby EN
K 2	Termický kontajner alebo termická výmenná nadstavba

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 č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o dráhach“), Zákon 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 pojazdných hasiacich prístrojov	-	2	2
Z 1, Z 3, DP 1, DP 3, DP 4, DP 8, D 2/81, Z 8, 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

ŽSR Z 3 Príloha č. 6

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	-	8	8
Skolenie o potrebách osôb so zdravotným postihnutím a osôb so zníženou pohyblivosťou pri železničnej preprave	1		1
Spolu blok 2	13	8	21

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	145	267	412
Výcvik na OÚ pred vykonaním odbornej skúšky v trvaní	80	80	160
Simulátor zabezpečovacích zariadení	10	20	30

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, DP 3, DP 4, Z 8, Pomôcky GVD, Tabuľky traťových pomerov, VM 1 D106/T106	60
Z 17	1
Z 10	2
DP 2	1
Z 14	2
ZS 1, D 101/T 101, SR 112 (T), E 7	1
Doplňujúce ustanovenia pre obsluhu zariadenia pre samostatnú činnosť výmen (samostatné výhybky), č.j. 2392/93-441	72
Spolu blok 1	
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
Školenie o potrebách osôb so zdravotným postihnutím a osôb so zníženou pohyblivosťou pri železničnej preprave	1
Spolu blok 3	
Celkom	
	93+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, DP 3, DP 4, Z 8, 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 železničný podnik.	
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. Turmusy. ŽSR Z 1 „Pravidlá železnič- nej prevádzky“, základné pojmy, I kapitola, rádio - telefónna prevádzka, odbor- né 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.	<p>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.</p>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
1.3.	<p>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.</p>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1.4.	<p>Kurz prvej pomoci.</p>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
1.5.	<p>Technická špecifikácia interoperability, subsystém prevádzka a riadenie dopravy. Zákon o dráhach § 64, § 65.</p>	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. ŽSR Z 1 „Pravidlá železničnej prevádzky“ kapitola I, VI, XIV, XXI, podľa rozsahu znalostí kapitola XV, Z 8, 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	0	0	
1.8.	Pravidlá prevádzkovania dráhy najmä: dopravné, stanovišťa, koľaje, výhybky, obsluha výhybiek, zabezpečovacie zariadenia, návěstná sústava, návěsti pri posune, návěsti pri vlakovej doprave, zábrzdňá vzdialenosť. ŽSR Z 1 „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	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. ŽSR Z 1 „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, výluky 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. ŽSR Z 1 „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, DP 3, Z 17, D 2/81, opakovanie a priebežné overenie 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 kofajového 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 kofajového 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

<p>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 HKV (SR 15 V).</p>	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
<p>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.</p>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
<p>3.6. Prevádzka, údržba a diagnostika elektrických hnacích koľajových vozidiel. Základné zásady, prevádzky a údržby, popis, lokalizácia a odstraňovanie porúch.</p>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
<p>Spolu blok 3 (3.1. až 3.6.)</p>	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
<p>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.</p>	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
<p>OS - niektorá z bloku 3 S alebo 3 E alebo 3 ES</p>												

BLOK 4		Počet hodín výučby											
		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	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	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 HKV (SR 15 V).	32	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	8
4.9. Popis a obsluha zabezpečovacích, komunikačných a informačných systémov. Obsluha vysielaciek, kamerových systémov, informačných tabúl, vlakového zabezpečovača.	10	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. pripočítat' 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
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											
		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 traktie. Historický vývoj parnej traktie.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
5.2	Mechanika vozby v parnej traktii. Usporiadanie pojazdu hnacích vozidiel, odpory vlaku, teória a technológia vedenia vlaku v parnej traktii.	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. ŽSR Z 1 – základné pojmy, I. Kapitola., Rádiatelefónna 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.	Súčasť infraštruktúry, najmä traťové značky, priečodný 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. ŽSR Z 1 „Pravidlá železničnej prevádzky“ kapitoly I, VI, XIV, XXI, podľa rozsahu znalostí kapitola XV, Z 8, 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.	<p>Pravidlá prevádzkovania dráhy, najmä označovanie dopravní, stanovišť, koľají, výhybiek, obsluha výhybiek, zabezpečovacieho zariadenia, spôsob návštenia, návsti pri posune, návsti počas vlakovej dopravy, zábrzdne vzdialenosti.</p> <p>Z 1 ŽSR Pravidlá železničnej prevádzky kapitoly I, XX, kapitola II, III, IV, V, X, XI, XII, VII, XIII, VIII podľa rozsahu znalostí, samostatné výhybky, opakovanie a priebežné overenie vedomostí.</p>	30	20	7	5	10	0	30	30	30	30	10	20
7.3.	<p>Pravidlá prevádzkovania dopravy na dráhe, najmä sprevádzanie vlaku, zostavovanie a brzdenie vlaku, skúšky brzdy, výpočet brzdiacich hodnôt, preprava nebezpečného tovaru, označovanie vlaku, určenie prevádzkového režimu a najvyššej rýchlosti vlaku na základe charakteristiky trate.</p> <p>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.</p>	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, opera-tívne riadenie dopravy na dráhe, nehody a mimoriadne 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, DP 3, Z 17, D 2/81, opakovanie a priebežné overenie vedomostí.	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), 701.9, 702 (T212), 702.9, 703, 704, 704.5 (T238), 706.9, 710 (T334), 711, 720 (T435), 721 (T458), 725 (T444), 726 (T444), 729 (T419), 730 (T457), 731 (T457), 735, 736, 740 (T448), 742 (T466), 743, 744, 746, 750, 751, 752, 752.6, 753, 753.7, 754, 755, 756, 757, 770 (T 669), 771 (T669), 771.8, 773, 774, 797.7, 1700.1, 810, 810.8, 811, 812, 813-913, 830, 840, 851, 861, DH120, V760, BNE50, ER20, 775, 776, 781, 773.8, LDE 2100, 801, 475100, 712, 729.6, 709, 729.5, 700, VT643, 745, 742.7, 703.7, VT642, BR285, 845/945, 814/914, 794, VT628, 861.1, 759, 753.6, 848
Elektrická	
jednosmerná prúdová sústava	110, 121, 125, 130, 131, 140, 141, 150, 151, 162, 163, 180, 181, 182, 183, 405, 420, 425, 460, EN61, 471, 480, 495
striedavá prúdová sústava	210, 230, 240, 241, 242, 263, V 43, 560, LE5100, VECTRON AC, 610,
viacsystémová prúdová sústava	350, 362, 363, 680, 671, E186, E189, 361, 381, 363.5, 380, 1216, VECTRON MS, 365, 660, 661
Parná	
	310.0, 310.4, 314.3, 327.2, 331.0, 354.1, 387.0, 399.0, 422.0, 423.0, 431.0, 433.0, 434.0, 434.1, 434.2, 464.0, 475.1, 477.0, 486.0, 498.1, 524.1, 534.03, 555.3, 556.0, 40.0, 9242, 424, 213.9, 264.5, 375.0

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 upevňovadlami a ich modifikácie (napr. DZ 500 a pod.), Stroje pre výmenu podvalov, vrátnie, 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, DP 4, DP 6, 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
Doplnujúce 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 – osoba odborne spôsobilá, ktorá môže samostatne pracovať alebo riadiť práce na železničnom zvršku a spodku, ukoľajnení na elektrifikovaných tratiach, 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 skúška	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
Vyhľadiska 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 - obrisy 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 činností 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 psychohygiény	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	-	-	
Z 8	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	
Vyhľadávka 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) na vykonávanie technicko-bezpečnostnej skúšky traťových strojov je držiteľom preukazu na vedenie dráhového vozidla najmenej päť rokov
- d) 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,
- e) vykonal skúšku osobitnej odbornej spôsobilosti,
- f) je bezúhonný,
- g) 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.

ŽSR Z 3 Príloha č. 6

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 nesplnil 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 nedodržiava predpisy vzťahujúce sa na vykonávanie skúšok podľa § 26 ods.1 zákona o dráhach,
- e) stratil bezúhonnosť alebo plnú spôsobilosť na právne úkony.

Teoretická príprava na OS č. 9

Opatrenie: ÚIVP zaradí do teoretickej prípravy po výučbe ucelenej stati dve POV.

Náplň	Počet hodín spolu
Blok 1	
Zákon č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o dráhach“), Zákon 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“)	2
Spolu blok 1	2
Blok 2	
aplikácie ŽSR - PIS, súpis vlaku	3
dokumenty ŽSR - ZCP, TTP atď.	3
brzdacie percentá, výpočet	2
DP 2, DP 3, hlásenie porúch, mimoriadností atď.	1
Pomôcky GVD	2
zabezpečenie vozidiel proti pohybu	1
XXXVI. Kapitola Z 1 - operatívne riadenie dopravy	2
XXXVII. Kapitola Z 1 - vozne (mimoriadne zásielky atď.)	3
XXXVIII. Kapitola Z 1 - zostava vlaku	2
XXXIX. Kapitola Z 1 - hnacie dráhové vozidlá	3
XL. Kapitola Z 1 - brzdy a brzdenie vlakov	2
Z 17 - nehody a mimoriadnosti (kategórie, hlásenie)	3
Z 14	1
Spolu blok 2	28
Spolu	30

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)	Školenie o potrebách osôb so zdravotným postihnutím a osôb so zníženou pohyblivosťou pri železničnej preprave raz za tri roky (hod)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10
3	Osobná doprava	6	2	-	2x				1
9	Dispečer dopravcu	2	4	-	2x				
10	Vedúci TIP	3	2	-	1x		2		
11	Operátor	3	-	-	1x			1	
12	Vozňová služba	6	2	-	2x		2	1	
13 14	Dopravný a zamestnanec na trati	4	-	-	2x		2	1	
15	Malá dopravná	12	-	Podľa pril.5	2x		2	1	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		1
19	Veľká dopravná - Dispečer	12			2x		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		

OS číslo	Názov skúšky	Blok 1 (hod)	Blok 2 (hod)	Blok y 3-8 (hod) <small>údaj v menovateľi ziomku je pre VŽÚ</small>	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-A2	Rušňovodič (Rušňovodič – traťový strojník) kategória A 2	-	-	10/8	2x			
21-A3	Rušňovodič (Rušňovodič – traťový strojník) kategória A 3	-	-	10/8	2x			
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 - elektromotér kategória B-2	-	-	10	2x		2	
30A	Kontrola železničného zvršku	6	-	-	2x			1
30B	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

OS číslo	Názov skúšky	Blok 1 (hod)	Blok 2 (hod)	Blok y 3-8 (hod), údaj v menovateľi zlomku je pre VŽÚ	Účast 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.
33	Technik železničných tratí a stavieb	4	-	-	1x			1
33E	Správa a údržba budov	2	-	-	1x			1
34	Špecialista železničných tratí a stavieb	10	-	-	2x			
35	Špecialista VŽÚ	6	3 ⁸	-	2x			1
36	Špecialista železničných tunelov	8	-	-	2x			1
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	6	-	-	2x			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 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.
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	Blok 1 Počet hodín	Účasť
15/1	Zamestnanec ručne obsluhujúci výhybky v stanici s reléovým zabezpečovacím zariadením, TEST-om a elektronickým stavadlom	4	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.

Rozsah a počet hodín pre OS č. 9 je orientačný, musí byť zmluvne dohodnutý a objednaný na ÚIVP.

Spôsobilosť na vedenie hnacích koľajových vozidiel certifikovaným a necertifikovaným rušňovodičom a rušňovodičom špeciálnej dráhy

Všeobecné podmienky

1. Táto príloha sa vzťahuje na rušňovodičov, ktorí obsluhujú hnacie koľajové vozidlá (ďalej len „HKV“), iné HKV a riadiace vozne na železničných tratiach a na špeciálnych dráhach v správe ŽSR. Podmienky certifikácie rušňovodičov vychádzajú zo Smernice 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 (ďalej len „Smernica“), Nariadenia Komisie (EÚ) č. 36/2010 z 3. decembra 2009 o vzoroch Spoločenstva pre preukazy rušňovodičov, doplnkové osvedčenia, overené kópie doplnkových osvedčení a formuláre žiadostí o preukaz rušňovodiča podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2007/59/ES v znení neskorších predpisov (ďalej len „Nariadenie“), Zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach 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“), Vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií 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“), „POSTUPU DOPRAVNÉHO ÚRADU PRE VYDÁVANIE PREUKAZOV RUŠŇOVODIČOV č. 13/2019“, „POSTUPU DOPRAVNÉHO ÚRADU PRE VYDÁVANIE PREUKAZOV NA VEDENIE HNACIEHO ŽELEZNIČNÉHO VOZIDLA č. 16/2019“ a „POSTUPU DOPRAVNÉHO ÚRADU PRE VYDÁVANIE PREUKAZOV NA VEDENIE HNACIEHO DRÁHOVÉHO VOZIDLA ŠPECIÁLNEJ DRÁHY č. 17/2019“.
2. Podmienky certifikácie rušňovodičov pre Slovensko upravuje zákon o doprave na dráhach § 24 až § 34 a prílohy č. 1 až 4.

3. Na železničných tratiach môže viesť HKV len rušňovodič ktorý spĺňa požiadavky na zdravotnú spôsobilosť, psychickú spôsobilosť, vzdelanie a je držiteľom „Osvedčenia o odbornej spôsobilosti“, „Preukazu rušňovodiča“ a „Harmonizovaného doplnkového osvedčenia“ (certifikovaný rušňovodič, ďalej aj „HDO“).
4. Na častiach železničných 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 na vedenie hnacieho železničného vozidla“ (necertifikovaný rušňovodič).
5. Na špeciálnych dráhach môže viesť koľajové vozidlo s vlastným pohonom držiteľ „Osvedčenia o odbornej spôsobilosti“ a „Preukazu na vedenie hnacieho dráhového vozidla špeciálnej dráhy“.
6. Rušňovodiči musia mať prístup k údajom v evidencii, ktoré sa ich týkajú, a majú právo na vydanie opisu alebo kópie údajov.
7. Neobsadené.

I. Preukaz rušňovodiča a harmonizované doplnkové osvedčenie

8. Rušňovodič je povinný mať počas výkonu práce pri sebe:
 - a) „Osvedčenie o spôsobilosti z BOZP“,
 - b) „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“,
 - c) „Preukaz rušňovodiča“,
 - d) „Harmonizované doplnkové osvedčenie“.
9. „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 HKV.

Zamestnávateľ je povinný bezodkladne informovať Dopravný úrad o uzavretí a o skončení pracovného pomeru s rušňovodičom, ktorý je držiteľom preukazu.

10. „Preukaz rušňovodiča“ platí 10 rokov odo dňa jeho vydania. Skončením pracovného pomeru, ani zmenou zamestnávateľa nestráca platnosť.
11. „Preukaz rušňovodiča“ platí na celom území Európskej únie. Preukaz vydaný bezpečnostným orgánom v inom členskom štáte platí aj na území Slovenskej republiky.
12. Aby „Preukaz rušňovodiča“ 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.
13. „Harmonizované doplnkové osvedčenie“ je doklad, v ktorom sa uvádza železničná infraštruktúra, na ktorej je jeho držiteľ oprávnený viesť vlak a koľajové vozidlá. „Harmonizované doplnkové osvedčenie“ platí len pre železničnú infraštruktúru a koľajové vozidlá, ktoré sú v osvedčení uvedené. „Harmonizované doplnkové osvedčenie“ stráca platnosť skončením pracovného pomeru u zamestnávateľa, ktorý ho vydal, skončením výkonu práce rušňovodiča bez zmeny zamestnávateľa alebo skončením platnosti, odobratím, stratením a zničením „Preukazu rušňovodiča“.
14. Zamestnávateľ vydáva HDO, v ktorom je uvedený zoznam železničných tratí (vykonané PŽI), na ktorých má rušňovodič oprávnenie viesť HKV, z ktorého má vykonané odborné poznanie, informácie ohľadom skúšok z predpisov iných manažérov infraštruktúry, informácie ohľadom odbornej spôsobilosti na vedenie osobných a nákladných vlakov, jazykových znalostí a doplňujúce informácie .
15. Vzor „Harmonizovaného doplnkového osvedčenia“ je stanovený Nariadením.

16. Do „Harmonizovaného doplnkového osvedčenia“ môže byť záznam uvedený až po vykonaní PŽI v oboch smeroch a platí po dobu jedného roka od posledného vykonaného PŽI alebo od posledného samostatného výkonu rušňovodiča na príslušnej železničnej infraštruktúre.

17. Neobsadené.

II. Hlásenie zmien povinných údajov

18. Na Dopravný úrad sa hlási:

- a) práceneschopnosť (materská a rodičovská dovolenka; ďalej len „PN“) rušňovodiča dlhšia ako 3 mesiace, po skončení PN sa nahlási skončenie PN,
- b) hlásenie o skončení pracovného pomeru,
- c) hlásenie o odobratí „Preukazu rušňovodiča“ (z dôvodu straty psychickej, zdravotnej alebo odbornej spôsobilosti),
- d) hlásenie o strate, odcudzení, poškodení „Preukazu rušňovodiča“,
- e) hlásenie aktualizácie povinných a nepovinných údajov (údaje uvedené vo formulári „Žiadosť o vydanie preukazu rušňovodiča“).

19. Zamestnanec, ktorý skončí pracovný pomer, je povinný vrátiť HDO zamestnávateľovi.

20. Ak zamestnanec, ktorý skončil pracovný pomer, požaduje kópiu HDO, zamestnávateľ je povinný mu ju vystaviť.

21. Neobsadené.

III. Vedenie hnacích dráhových vozidiel na špeciálnej dráhe

22. Držiteľ „Preukazu na vedenie hnacieho dráhového vozidla špeciálnej dráhy“ je povinný mať počas výkonu práce pri sebe:
- a) „Osvedčenie o spôsobilosti z BOZP“,
 - b) „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“,
 - c) „Preukaz na vedenie hnacieho dráhového vozidla špeciálnej dráhy“.
23. Zamestnávateľ je povinný preukázateľne zabezpečiť vyškolenie a poučenie o povinnostiach zamestnanca, ktorý vedie hnacie dráhové vozidlo špeciálnej dráhy, s traťovými pomermi na príslušných špeciálnych dráhach, na ktorých vedie hnacie dráhové vozidlo špeciálnej dráhy; oboznámenie je nutné vykonať aj vtedy, ak zamestnanec nevykonával službu na príslušnej špeciálnej dráhe po dobu dlhšiu ako jeden rok.
24. Preukaz na vedenie dráhového vozidla špeciálnej dráhy platí 10 rokov odo dňa jeho vydania. Skončením pracovného pomeru, ani zmenou zamestnávateľa nestráca platnosť.
25. Aby preukaz na vedenie dráhového vozidla špeciálnej dráhy zostal platným, musí jeho držiteľ v stanovených intervaloch absolvovať periodické lekárske preventívne prehliadky, udržiavať si odbornú spôsobilosť pravidelnými školeniami a pravidelne sa podrobovať overovaniu odbornej spôsobilosti.
26. Neobsadené.

IV. Vedenie hnacích železničných vozidiel necertifikovaným rušňovodičom

27. Držiteľ „Preukazu na vedenie hnacieho železničného vozidla“ je povinný mať počas výkonu práce pri sebe:
- a) „Osvedčenie o spôsobilosti z BOZP“,
 - b) „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti“,

c) „Preukaz na vedenie hnacieho železničného vozidla“.

- 28.** Zamestnávateľ je povinný preukázateľne zabezpečiť vyškolenie a poučenie o povinnostiach zamestnanca, ktorý vedie hnacie železničné vozidlo na častiach železničných tratí, ktoré sú pre dopravu dočasne uzavreté z dôvodu údržby, obnovy alebo modernizácie.
- 29.** Preukaz na vedenie hnacieho železničného vozidla platí 10 rokov odo dňa jeho vydania. Skončením pracovného pomeru, ani zmenou zamestnávateľa nestráca platnosť.
- 30.** Aby preukaz na vedenie hnacieho železničného vozidla zostal platným, musí jeho držiteľ v stanovených intervaloch absolvovať periodické lekárske preventívne prehliadky, udržiavať si odbornú spôsobilosť pravidelnými školeniami, a pravidelne sa podrobovať overovaniu odbornej spôsobilosti.

V. Odobratie preukazu

- 31.** Ak nastanú skutočnosti, kedy rušňovodič, necertifikovaný rušňovodič a rušňovodič na špeciálnej dráhe splnil podmienky na odobratie „Preukazu rušňovodiča“, „Preukazu na vedenie hnacieho dráhového vozidla špeciálnej dráhy“ a „Preukazu na vedenie hnacieho železničného vozidla“ (v prípade straty odbornej spôsobilosti až po druhej neúspešnej opravnej skúške), musí byť príslušný preukaz odovzdaný spolu s vyplneným oznámením o odobratí preukazu na Dopravný úrad.
- 32.** Neobsadené.

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“, „Preukazu na vedenie dráhového vozidla“, „Preukazu na vedenia dráhového vozidla špeciálnej dráhy“ 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.

ŽSR Z 3

Príloha č. 9

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	c)
Inšpektor BŽD	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)
Hlavný majster TO	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
- Osvedčenie o odbornej spôsobilosti (Vyhláška MDPT SR č.245/2010 Z. z.)
- Osvedčenie o spôsobilosti z BOZP
- Protokol z praktickej odbornej skúšky (traťový strojník)
- Zápis o odobratí osvedčenia o odbornej spôsobilosti



*) Evidenčné číslo :

Prihláška

Meno a priezvisko

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 na vyššie uvedenú skúšku/školenie.

V dňa

Číslo :

podpis zamestnanca

pečiatka a podpis
prihlasovateľa

*) vyplňuje poverené vzdelávacie zariadenie

**) uvádza sa pri odbornej skúške a skúške spôsobilosti

Skupinová prihláška

OJ (VOJ):											
kontakt (email):											
Por. číslo	Príezvisko	Meno	Titul	Dátum narodenia	Spôsobilosť		Platnosť do	Vývik ukončený	Základné pracovisko	email	Poznámka
					Druh	Označenie					
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

- Krátky
 Predĺžený

Zdôvodnenie

Plán výcviku splnený dňa :

V dňa

Pečiatka a podpis vedúceho organizačnej zložky

Výkaz o účasti na pravidelnom školení

A	Priezvisko, meno, titul: <input style="width: 90%;" type="text"/>	Dátum narodenia: <input style="width: 80%;" type="text"/>	Číslo skúšky: <input style="width: 80%;" type="text"/>																																																													
	Organizačná zložka: <input style="width: 90%;" type="text"/>		Funkcia (pracovná činnosť): <input style="width: 90%;" type="text"/>																																																													
B	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">číslo školenia a rok</th> <th style="width: 15%;">číslo školenia a rok</th> <th style="width: 15%;">číslo školenia a rok</th> <th style="width: 15%;">číslo školenia a rok</th> <th style="width: 15%;">číslo školenia a rok</th> <th style="width: 15%;">číslo školenia a rok</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				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



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

*) Časť B vyplňuje PVZ

Názov organizácie zložky:

Kontaktná osoba:

Telefónne číslo:

Dátum spracovania:

Zoznam zamestnancov, ktorí musia spĺňať podmienku odbornej spôsobilosti.

P.č.	Titul	Meno	Priezvisko	Dátum narodenia	Pracovná činnosť podľa KTP	Požaduje sa OS	Skupina v zmysle predpisu Z3	Poznámka

OSVEDČENIE O ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI	
Priezvisko, meno, titul:	Dátum narodenia:
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Označenie skúšky:	Platnosť do:
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Evidenčné číslo:
	<input type="text"/>
Iné záznamy:	Vydal dňa:
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	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
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok	číslo školenia a rok
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Záznamy PVZ o ďalšom školení			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

 OSVEDČENIE o spôsobilosti z BOZP	
Priezvisko a meno: <input type="text"/>	Označenie spôsobilosti: <input type="text"/>
Dátum narodenia: <input type="text"/>	
Platnosť do: Evidenčné číslo:	Iné záznamy: <input type="text"/>
<small>dátum skúšky, pečiatka, podpis</small>	

Zadná strana

Poučenie o miestnych podmienkach
pracoviska a o rizikách

Dátum	Miesto pracoviska	Podpis vedúceho zamestnanca, funkcia



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

dňa pri 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 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.“);

e) Zákon č. 514/2009 Z. z. o doprave na dráhach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o doprave na dráhach“), § 30 ods. 6;

f) „Postup Doprvného úradu pre uznávanie skúšajúcich rušňovodičov č. 8/2019“.

I. Uznanie Stredísk odbornej prípravy

5. 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 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 (školiteľ) 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 ŽSR, napr. pravidiel týkajúce sa prevádzkových predpisov, návěstí alebo bezpečnostných systémov.

6. 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)

7. Žiadosť o uznanie skúšajúceho rušňovodičov môže podať fyzická osoba alebo v jeho mene zamestnávateľ, napr. právnická osoba poverená ich overovaním odbornej spôsobilosti v zmysle § 36 ods. 1 písm. l) zákona o doprave na dráhach na základe písomného plnomocenstva na predmetný úkon od žiadateľa. Žiadosť o uznanie skúšajúceho, jeho zmenu, doplnenie alebo obnovenie možno podať písomne v listinnej podobe, v elektronickej podobe, alebo ústne do zápisnice.

8. Žiadateľ podáva žiadosť o uznanie skúšajúceho rušňovodičov v listinnej forme na Dopravný úrad, Divíziu dráh a dopravy na dráhach, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava, alebo v elektronickej forme - elektronickú žiadosť do elektronickej schránky Dopravného úradu E0005954132. Elektronická žiadosť musí byť autorizovaná podľa zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Žiadateľ spolu so žiadosťou musí predložiť ďalšie doklady na preukázanie stanovených všeobecných a odborných požiadaviek.

9. Súčasťou žiadosti je „Vyhlásenie žiadateľa o nestrannom a nediskriminačnom spôsobe vedenia a vykonávania skúšok“ (DÚ/F054-D/v1(PS08/2019) Vyhlásenie žiadateľa o nestrannom a nediskriminačnom spôsobe vedenia a vykonávania skúšok – vzor).

10. Vyhlásenie o uznaní skúšajúceho vydáva „Dopravný úrad“ s platnosťou najdlhšie na obdobie 5 rokov.

Všeobecné požiadavky

11. 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)

12. 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

13. 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

14. 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.

15. Predseda skúšobnej komisie musí byť držiteľom platného osvedčenia skúšobného komisára pre príslušný rad (skupinu) koľajových vozidiel (§ 26 zákona o dráhach).

III. Vymedzené pojmy

16. Na účely rozhodnutia sa uplatňujú tieto vymedzenia pojmov:

- a) „Skúšajúci“ - fyzická osoba s príslušnými zručnosťami a odbornou spôsobilosťou pre príslušný predmet skúšky, ktorá bola uznaná Dopravným úradom na vedenie a vyhodnocovanie skúšok rušňovodičov.

- b) „Uznanie skúšajúceho“ - formálne vyhlásenie Dopravného úradu o odbornej spôsobilosti fyzickej osoby vykonávať úlohy týkajúce odbornej prípravy alebo skúšok odbornej spôsobilosti rušňovodičov.

- c) „Skúška“ - proces overovania odbornej spôsobilosti rušňovodiča alebo uchádzača o prácu rušňovodiča jedným alebo viacerými spôsobmi, napr. písomne, ústne a prakticky.

- d) „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, DP 1, DP 3, DP 4, DP 8, D 2/81, Z 8, 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
Školenie o potrebách osôb so zdravotným postihnutím a osôb so zníženou pohyblivosťou pri železničnej preprave	1		1
Spolu blok 2	13	8	21

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	145	267	412

Výcvik na OÚ pred vykonaním odbornej skúšky v trvaní (počas teoretickej prípravy v soboty a nedele)	80	80	160
Simulátor zabezpečovacích zariadení	10	20	30
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 stredy 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, DP 3, DP 4, D 2/81, Z 8, 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
Simulátor zabezpečovacích zariadení	10	20
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	217	380
Odborná skúška		

Odborná príprava na teoretickú časť OS č. 24-B Rušňovodič vykonávaná počas výučby na stredných odborných školách zapojených do duálneho vzdelávania

Náplň	Počet hodín
1. Železničné predpisy	
1.1 Všeobecné ustanovenia	4
1.2 Hlavné návěstidlá a predzvesti	10
1.3 Návěstné a predzvestné upozorňovadlá	4
1.4 Návesti zakazujúce jazdu a krytie prekážok na dopravnej ceste	5
1.5 Návěstidlá obmedzujúce rýchlosť	4
1.6 Výhybky a výhybkové návěstidlá	4
1.7 Návesti a návěstidlá pri posune	5
1.8 Označenie vlakov a jednotlivých vozidiel	2
1.9 Návesti počas vlakovej dopravy	10
1.10 Osobitné ustanovenia pre elektrickú prevádzku	3
1.11 Ostatné návěstidlá a návesti	2
1.12 Vlakový zabezpečovač	1
1.13 Traťové značky	2
1.14 Posun v dopravni s koľajovým rozvetvením	10
1.15 Posun medzi dopravňami	5
1.16 Dopravná dokumentácia	2
1.17 Traťové stanovišťa	2
1.18 Priecestia	3
1.19 Spôsob zabezpečenia jazdy vlakov	3
1.20 Zabezpečenie jazdy vlakov pri poruchách	3
1.21 Vlaky s náskokom a vlaky zmeškané	2
1.22 Vchod a odchod vlakov	10
1.23 Jazda vlaku po nesprávnej koľaji,	4
1.24 Jazda vlaku proti správnej smeru	2
1.25 Doprava na trati s diaľkovo obsluhovaným zabezpečovacím zariadením	5
1.26 Doprava na trati so zjednodušeným riadením dopravy	5
1.27 Mimoriadnosti počas jazdy vlaku	5
1.28 Výluky koľají a zabezpečovacieho zariadenia	4
1.29 Jazdy vozidiel na vylúčenú koľaj	4
1.30 Traťové stroje	2
1.31 Nehodové udalosti	4
1.32 Operatívne riadenie	3
1.33 Vozne	4
1.34 Zostava vlaku,	4
1.35 Hnacie dráhové vozidlá	8
1.36 Preprava vybraného rádioaktívneho materiálu	2
1.37 Rádio-telefónna prevádzka	1
1.38 Samovratné výhybky	3
1.39 Z 17 - Nehody a mimoriadne udalosti	5
1.40 D2/81 - Doprava traťových strojov	6

1.41 Z 8 Technické údaje hnacích dráhových vozidiel	9
1.42 Brzdy a brzdenie vlakov, V 4	12
1.43 Opakovanie + overenie vedomostí	9
Spolu	197

Náplň	Počet hodín
2. Konkrétne železničné predpisy	
2.1 VM 1, Z 8	4
2.2 V 65	1
2.3 V 4	3
2.4 SR 15	4
2.5 Pomôcky GVD	4
Spolu	16

Náplň	Počet hodín
3. § 23 „poučená osoba“	
3.1 Všeobecné požiadavky pre UTZ a určené činnosti, Zákon o dráhach, Vyhláška MDPT č. 205/2010 Z.z. o UTZ a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach	0,5
3.2 Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách/STN 34 3100, STN 34 3108, STN 34 3109, STN 34 3103, STN 34 3104	2,5
3.3 Bezpečnostné požiadavky na prevádzku elektrických inštalácií/STN 33 1500, STN 33 1600, STN 33 1610, STN 34 3085, STN 01 8012-1	1
3.4 Zásady poskytovania prvej pomoci pri úraze elektrickým prúdom (karta prvej pomoci)	0,5
3.5 Osobitné požiadavky pre prevádzku elektrických zariadení určené výrobcom a/alebo miestnym pracovným a bezpečnostným predpisom/STN IEC 60073, STN EN 50153, STN EN 50163, Predpis ŽSR Z 1, Miestne prevádzkové a bezpečnostné predpisy pre motorové hnacie dráhové vozidlá (čj. 1318/94 z 24.03.1993), Miestne prevádzkové a bezpečnostné predpisy pre elektrické HKV (čj. 58717/04 z 01.02.1991)	2,5
3.6 Overenie znalostí a vyhodnotenie	1
Spolu	8

Náplň	Počet hodín
5. Elektrotechnika	
5.1 Elektrotechnika	
5.2 Elektrické stroje a prístroje	
5.3 Elektronika	
5.4 Bezpečnosť pri práci na elektrických zariadeniach a súvisiace normy	
5.5 Overenie nadobudnutých vedomostí písomnou formou (testom)	
Spolu	91

Náplň	Počet hodín
6. Vodič HKV	
6.1 Trakčná mechanika, technológia jazdy	12

6.2 Konštrukcia a príslušenstvo spaľovacích motorov HKV+ palivo, mazivo a chladiace kvapaliny spaľovacích motorov HKV	18
6.3 Mechanický prenos výkonu	4
6.4 Hydraulické prenosi výkonu	8
6.5 Elektrický prenos výkonu	8
6.6 Stroje a prístroje motorových HKV	8
6.7 Brzdové a tlakovzdušné zariadenia HKV	32
6.8 Prevádzka, údržba a diagnostika HKV	8
6.9 Popis a obsluha zabezpečovacích, komunikačných a informačných systémov	10
6.10 Konštrukcia riadiacich a prípojnych vozňov, Popis konštrukcie a vykurovanie dráhových vozidiel	12
6.11 Popis konštrukcie a riadenia HKV 721	15
6.12 Popis konštrukcie a riadenia HKV 757	20
6.13 Popis konštrukcie a riadenia HKV 812	15
Spolu	170

Náplň	Počet hodín
Špecifické učivo pre zamestnávateľa	95,5

Náplň	Počet hodín
7. Konštrukcia a obsluha železničného vozidla	
7.1 Trakčná mechanika, technológia jazdy	12
7.1.1 Usporiadanie pojazdu HKV, odpory vlaku, teória a technológia vedenia vlaku	
7.2 Základy elektrickej trakcie, energetika elektrickej trakcie, pevné trakčné zariadenia, stroje a prístroje elektrických vozidiel	4
7.2.1 Základné pojmy, sústava trakčného vedenia, napájanie	
7.3 Elektronika HKV, pulzné meniče, regulačná elektronika hnacieho vozidla, elektronické prvky	8
7.3.1 Popis prvkov, zapojenia, princíp činnosti	
7.4 Brzdové a tlakovzdušné zariadenia elektrických HKV	32
7.4.1 Popis konštrukcie jednotlivých prístrojov, princíp činnosti so zameraním na príslušné rady (SR 15 V)	
7.5 Konštrukcia vykurovania dráhových vozidiel	8
7.5.1 Popis konštrukcie sústav vykurovania a klimatizácie, spôsoby obsluhy ovládacích prvkov vozňov	
7.6 Prevádzka, údržba a diagnostika elektrických HKV	8
7.6.1 Základné zásady prevádzky a údržby, popis, lokalizácia a odstraňovanie porúch	
7.7 Popis konštrukcie a obsluhy elektrického železničného vozidla na každý rad HKV trakcie	167
7.7.1 Popis konštrukcie, obvody, ovládacích prvkov a spôsob obsluhy	
Spolu	239

Náplň	Počet hodín
Špecifické učivo pre zamestnávateľa	47

**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
Simulátor zabezpečovacích zariadení	20
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	302
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
DP 4		9
Samostatné prílohy 8 a 9 predpisu D101/T101		60
DP 6		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 silnoprúdových zariadení

Náplň OS č. 60	Počet hodín
Zákon NR SR č. 142/2000 Z. z. o metrologii 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
DP 4	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) prvýkrát 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 minimálne odbornej spôsobilosti, na ktorú sa žiak pripravuje.
7. Zamestnávateľ môže prideliť HI Dvz maximálne troch žiakov v jeden vyučovací deň praktického vyučovania.
8. Žiak získa odbornú spôsobilosť „Poučená osoba“ na určených technických zariadeniach elektrických až po dovŕšení veku 18 rokov. Odbornú spôsobilosť „Elektrotechnik“ získa 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 vykoná 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.

Podmienky odbornej prípravy žiakov pripravujúcich sa na odbornosť rušňovodičov v odbore LXXX24.

11. Odborná príprava je vykonávaná lektormi ÚIVP v priestoroch príslušnej SOŠ. Rozsah hodín odbornej prípravy je rovnaký ako je stanovený Vyhláškou Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácii 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 pre činnosť rušňovodičov. Teoretická príprava je začlenená do rozvrhu hodín učebného odboru.
12. Odborná príprava môže byť vykonávaná aj učiteľmi školy, ale podmienkou je platná odborná spôsobilosť učiteľa. Pre dopravnú časť spĺňa OS č. 20, pre technickú časť rušňovodičov OS č. 24-B a pre technickú časť rušňovodičov-traťový strojník OS č. 25-B2.

13. Samotný výcvik zameraný na znalosť konštrukcie vozidla bude vykonávaný v dielňach SOŠ, na pracovisku železničného podniku na HKV motorovej alebo príslušnej elektrickej trakčnej prúdovej sústavy **v trvaní minimálne 160 hod.**

14. Jazdný výcvik na vedenie a obsluhu HKV motorovej alebo príslušnej elektrickej trakčnej prúdovej sústavy je vykonávaný pod dohľadom odborne spôsobilej osoby na HKV železničného podniku a na simulátore HKV **v trvaní minimálne 720 hod.**, pričom jazdný výcvik vykonávaný na HKV je minimálne 288 hod.

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:

kap.I čl.1,2; kap.II čl.7,8,9; kap.III čl.10-13; kap.IV 18-20; kap.V čl.22; kap.VI čl.27; kap.VII čl.28; Prílohy č. 1,2,4,7; Príloha č. 9 Dodatok 1,4,8,10,11; Príloha č.10 Dodatok 1-5; Príloha č. 11.

Informatívna znalosť:

Prílohy č. 3; 5

skúška(-y) č. 70

Úplná znalosť:

čl. 8; 18 5); Príloha č. 11 čl. 2 2)–4),8)–10),13),16); čl. 5 1),2),4),5)

Informatívna znalosť:

čl. 2–4; 7; 9; 19; Príloha č. 11 čl. 2 5)–7),11),12)14),17); čl. 3–4; čl. 5 3),6)–11); čl. 7

D 24

skúška(-y) č. 19/1

Informatívna znalosť:
celý predpis

D 2/81

skúška(-y) č. 18, 19, 19 D, 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:

čl. 2-5

Informatívna znalosť:

čl. 1; Prílohy č. 1-13

D 33**skúška(-y) č. 12**

Úplná znalosť:

čl. 6; 8–12; 23; 47; 49; 77–78; 119; 124

Informatívna znalosť:

čl. 51–55; 63–64; 68; 118; 122; 130; 139–147

skúška(-y) č. 17

Úplná znalosť:

čl. 6; 8–12; 15; 23; 124; 128–129

Informatívna znalosť:

čl. 18; 60; 67–68; 122

skúška(-y) č. 18

Úplná znalosť:

čl. 6; 8–12; 15; 47; 49; 60; 124; 128–129

Informatívna znalosť:

čl. 18; 23; 51–55; 63–64; 67–68; 122; 139–147

skúška(-y) č. 19

Úplná znalosť:

čl. 6; 8–12; 15; 23–24; 47; 49; 56–58; 60; 119; 128–129

Informatívna znalosť:

čl. 18; 50–55; 64; 67–68; 77–78; 118; 122; 124

skúška(-y) č. 19 D, 20

Úplná znalosť:

čl. 6; 8–12; 15; 23–24; 47; 49; 56–58; 60; 119; 128–129

Informatívna znalosť:

čl. 18; 50–55; 64; 67–68; 77–78; 118; 122; 124

skúška(-y) č. 50

Úplná znalosť:

čl. 6; 8–12; 15; 73–78; 81–91; 120; 122–126; 137; 139–147; Príloha č. 17

Informatívna znalosť:

čl. 79–80; 96–109; 115–119; 130

skúška(-y) č. 51

Úplná znalosť:

čl. 6; 8–12; 15; 73–78; 81–91; 120; 122–126; 137; 139–147; Príloha č. 17

Informatívna znalosť:

čl. 79–80; 96–109; 115–119; 130

skúška(-y) č. 52

Úplná znalosť:

čl. 6; 8–12; 15; 73–78; 81–91; 120; 122–126; 137; 139–147; Príloha č. 17

Informatívna znalosť:

čl. 79–80; 96–109; 115–119; 130

skúška(-y) č. 53

Úplná znalosť:

čl. 6; 8–12; 15; 73–78; 81–91; 120; 122–126; 137; 139–147; Príloha č. 17

Informatívna znalosť:

čl. 79–80; 96–109; 115–119; 130

D 33 Príloha 1

skúška(-y) č. 12, 18, 19, 20

Úplná znalosť:

čl. 302; 504; 1001; 1002; 1004

Informatívna znalosť:

čl. 501; 502

skúška(-y) č. 19 D

Úplná znalosť:

čl. 204, Príloha 2-A-2, Príloha 2-B-1, 302, 303/6, Príloha B čl. 3-8, prílohy I, II, III, IV, Kapitola 5, čl. 603, Kapitola 7, čl. 1001, 1005

Informatívna znalosť:

Príloha 2-A-1, Príloha 2-C-1, Príloha 2-C-2, Príloha 2-C-3, Príloha 2-C-4, čl. 303/1-5, 502, 604, 1006, 1007

skúška(-y) č. 50, 52, 53

Úplná znalosť:

čl. 204; 302; 303 6); 501; 503–505; 603; 701–706; 1001–1002; 1004–1005; 1008;

Príloha č. 2–A–2; Príloha č. 2–B–1; Príloha č. B 3)–8) Prílohy I, II, III, IV, Kapitola 5, čl. 603, Kapitola 7, čl. 1001,1005

Informatívna znalosť:

čl. 303 6); 502; 604; 1006–1007; Príloha č. 2-A-1, Príloha č. 2-C-1, Príloha č. 2-C-2, Príloha č. 2-C-3, Príloha č. 2-C-4, 303/1-5, čl. 502, 604, 1006, 1007

D 101/T 101

skúška(-y) č. 3

Úplná znalosť:

čl. 1–2; 7–16; 16/1; 17–24; 37; 52; 106; 206–207; 211–221; 224; 393–394; 594; 650–654; 672; Príloha č. 1; Príloha č. 5 p.č.1–23; Príloha č. 7

Informatívna znalosť:

čl. 222–223; 384–392; 465–474

skúška(-y) č. 13

Úplná znalosť:

čl. 1–2; 21–22; 393–394; 650–654; 672

skúška(-y) č. 14

Úplná znalosť:

čl. 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:

čl. 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 č. 4;

Príloha č. 5

skúška(-y) č. 15

Úplná znalosť:

čl. 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; Prílohy č. 1–3; Prílohy č. 5–7

Informatívna znalosť:

čl. 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:

čl. 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 č. 1; Príloha č. 5 p.č.1–23;

Prílohy č. 6–7

Informatívna znalosť:

čl. 168–170; 384–394; 465–474; 491–504; 632–641; 645; 648; 674; 676–680

skúška(-y) č. 17, 18

Úplná znalosť:

čl. 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 č. 1; Príloha č. 5; Príloha č. 7

skúška(-y) č. 19, 20

Úplná znalosť:

čl. 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; Prílohy č. 5–7; Prílohy č. 8a–8c; Príloha č. 9 1.časť–4.časť

Informatívna znalosť:

Príloha č. 4

skúška(-y) č. 41

Úplná znalosť:

čl. 1–2; 7–16; 16/1; 17–37; 41–64; 71–141; 151–180; 186–197; Prílohy č. 1–7

Informatívna znalosť:

čl. 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:

čl. 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; Prílohy č. 1–7; Prílohy č. 8a–8c; Príloha č. 9 1.časť–4.časť

skúška(-y) č. 50

Úplná znalosť:

čl. 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 č. 1; Príloha č. 5; Príloha č. 7

skúška(-y) č. 70

Úplná znalosť:

čl. 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; Prílohy č. 1–7; Prílohy č. 8a–8c; Príloha č. 9 1.časť–4.časť

D 102/T 102

skúška(-y) č. 14

Úplná znalosť:

čl. 1; 3–13; 19–28; 31–90; 96–119; 126–180; 185–213

Informatívna znalosť:

čl. 2

skúška(-y) č. 15

Úplná znalosť:

čl. 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:

čl. 2

skúška(-y) č. 19, 20

Úplná znalosť:

čl. 1; 3–13; 19–28; 31–90; 96–119; 126–180; 185–213; 221–242; 250–279; 291–305; 311–319; 324–336; Prílohy č. 1–5

Informatívna znalosť:

čl. 2

skúška(-y) č. 42

Úplná znalosť:

čl. 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:

čl. 2; Prílohy č. 1–5

skúška(-y) č. 46, 47, 70

Úplná znalosť:

čl. 1; 3–13; 19–28; 31–90; 96–119; 126–180; 185–213; 221–242; 250–279; 291–305; 311–319; 324–336; Prílohy č. 1–5

Informatívna znalosť:

čl. 2

D 106/T 106**skúška(-y) č. 13, 14, 15**

Úplná znalosť:

čl. 1–12; 14–26; 34–36; 39–80; 84–86

Informatívna znalosť:

čl. 13; 27–33; 37–38; 81–83

skúška(-y) č. 17, 50

Informatívna znalosť:

čl. 1–86

skúška(-y) č. 19, 20

Úplná znalosť:

čl. 1–12; 14–26; 34–80; 84–86

Informatívna znalosť:

čl. 13; 27–33; 81–83

skúška(-y) č. 41

Úplná znalosť:

čl. 1–12; 14–33; 76–86

Informatívna znalosť:

čl. 13; 34–75

skúška(-y) č. 42, 46, 47, 70

Úplná znalosť:

čl. 1–12; 14–86

Informatívna znalosť:

čl. 13

D 110/T 110

skúška(-y) č. 15, 17, 19, 20, 50

Informatívna znalosť:

čl. 1; 4–14; 17–27; 31–48; 138–146; 148–166; 169–183

skúška(-y) č. 42, 46, 47, 70

Úplná znalosť:

čl. 1; 4–14; 17–27; 31–48; 138–146; 148–166; 169–183

Informatívna znalosť:

Príloha č. 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:

čl. 1-8; 11-13; 21; 31-34; 41-46; 51-54; 66-67; 70-71

Informatívna znalosť:

čl. 61

skúška(-y) č. 15, 19, 20, 34, 38, 42, 46, 47, 70

Úplná znalosť:

čl. 1-8; 11-13; 21; 31-34; 41-46; 51-54; 61; 66-67; 70-71

skúška(-y) č. 17, 50

Úplná znalosť:

čl. 1-8; 11-13; 21; 31-34; 51-54

Informatívna znalosť:

čl. 41-46; 61; 66-67; 70-71

Dohovor 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.; Prílohy V, VI;

Informatívna znalosť:

Prílohy č. II – IV; IX; Vzory; Listy

skúška(-y) č. 70

Informatívna znalosť:

Kapitola I; Kapitola II čl. 4,5; Kapitola III čl. 6,7; Kapitola IV čl. 8, 10, 11; Kapitola VI.; Kapitola VII.; Prílohy II– VI, IX; Vzory; Listy;

DP 1**skúška(-y) č. 19 D**

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;

Odbor dopravy**Vedúci oddelenia, Hlavný kontrolór dopravy**

Informatívna znalosť:

celý predpis

Zamestnanci zaoberajúci sa spracovaním technologických postupov prác ŽST, prípustnosti, 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;

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;

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 odbor expertízy, odbor controllingu, odbor dopravy, odbor železničných tratí a stavieb, odbor oznamovacej a zabezpečovacej techniky a elektrotechniky, 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:

čl. 51; 60–63; 67; 68; 70; 80; Príloha č. 2;

Informatívna znalosť:

čl. 1–4; 11–13; 52; 88

skúška(-y) č. 11, 12

Úplná znalosť:

čl. 51; 60–63; 67; 68; 70; 80; 81–84; 95; 108; 109; Príloha č. 1; 1B; 2; 2B; 5; 10;

Informatívna znalosť:

čl. 1–4; 11–13; 52; 85; 88; 135; 149; Príloha č. 7

skúška(-y) č. 18

Úplná znalosť:

čl. 51; 60–63; 67; 68; 70; 80; Príloha č. 1;

Informatívna znalosť:

čl. 1–4; 11; 52; 88

skúška(-y) č. 19, 20

Úplná znalosť:

čl. 51; 60–68; 70; 76–84; 95; 106; 108; 109; 126–130; Prílohy č. 1; 1B; 2; 2B; 5; 10;

Informatívna znalosť:

čl. 1–4; 11-13; 39; 52; 85; 88; 107; 135; 149; Príloha č. 7

skúška(-y) č. 19 D

Úplná znalosť:

celý predpis okrem príloh

Informatívna znalosť:

všetky prílohy

skúška(-y) č. 19/1

Úplná znalosť:

čl. 35, 51, 60–68, 41, 64–66, 76–79, 82;

Informatívna znalosť:

čl. 1–4, 11, 14, 36, 37, 39, 42–44, 58, 68, 69, 85, 138;

DP 3

skúška(-y) č. 3

Úplná znalosť:

čl. 1 – 14, 16 – 18, 21 – 27, 30 – 36, 38

Informatívna znalosť:

čl. 39-44, 47, 49 – 54, 90 – 93; Prílohy č. 1 – 8.;

skúška(-y) č. 19, 20, 19/1

Úplná znalosť:

čl. 1 – 14, 16 – 18, 21 – 27, 30 – 36, 39 – 44, 57 – 59, 62 – 65, 68 – 69, 75 – 78, 81, 82, 84, 86 – 88, 90 – 93;

Informatívna znalosť:

čl. 47 – 54, 70 – 73; Prílohy č. 1 – 8.;

skúška(-y) č. 19 D

Úplná znalosť:

Celý predpis okrem príloh

Informatívna znalosť:

Prílohy č. 1 - 8;

skúška(-y) č. 65

Úplná znalosť:

čl. 8 – 14, 21 – 27;

Informatívna znalosť:

čl. 1 – 7, 16 – 18, 30 – 36, 57 – 59, 65, 72 73, 75, 81, 82, 86, 87.

Prílohy č. 1, 2, 6, 7 – 8.

vedúci zamestnanci odboru dopravy; zamestnanci oddelenia riadenia dopravy na OR

Úplná znalosť:

Predpis, okrem Príloh;

Informatívna znalosť:

Prílohy č. 1 - 8;

zamestnanci odboru železničných tratí a stavieb, odboru bezpečnosti a inšpekcie, odboru oznamovacej a zabezpečovacej techniky a elektrotechniky podieľajúci sa na organizovaní, riadení, kontrole vlakovej dopravy na ŽSR

Úplná znalosť:

čl. 1 – 14, 30 – 32, 68 – 73;

Informatívna znalosť:

čl. 16 – 18, 21 – 27, 65, 81, 82, 90 – 93; Prílohy č. 1 – 8;

vedúci zamestnanci odboru krízového riadenia a ochrany

Úplná znalosť:

čl. 1 – 14, 29 – 32;

Informatívna znalosť:

čl. 16 – 18, 21 – 27;

vedúci zamestnanci OR (v zmysle organizačného poriadku)

Úplná znalosť:

čl. 1 – 14, 16 – 18, 21 – 27, 30 – 32, 57 – 59, 62 – 65, 68 – 73, 82, 87;

Informatívna znalosť:

čl. 33 – 36, 39 – 44, 47, 75 – 78, 81, 86, 87, 90 – 93; Prílohy č. 1 – 8;

DP 4

skúška(-y) č. 18

Úplná znalosť:

čl.1–2; 9–10; 40–41; 132–133; 138; 141; 155;

skúška(-y) č. 19

Úplná znalosť:

čl.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:

čl.95–97; Prílohy č. 8–14

skúška(-y) č. 19 D

Úplná znalosť:

Celý predpis okrem príloh

Informatívna znalosť:

Prílohy č. 1-14

skúška(-y) č. 20

Úplná znalosť:

čl.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:

Prílohy č. 1–14

skúška(-y) č. 34, 36, 37, 38

Úplná znalosť:

čl.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; Prílohy č. 2–14

skúška(-y) č. 46, 47

Úplná znalosť:

čl.1–2; 6–10; 30–33; 40–43; 103–105; 107; 126–142; 155–157; 159–161; 175

Informatívna znalosť:

Prílohy č. 2; 8–14

skúška(-y) č. 61, 64, 65, 66

Úplná znalosť:

čl.1–2; 6–10; 30–33; 40–43; 83; 88; 103–105; 107; 126–142; 155–157; 159–161; 175

Informatívna znalosť:

Prílohy č. 2; 8–14

skúška(-y) č. 70

Úplná znalosť:

čl.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:

Prílohy č. 1–14

DP 6

GR ŽSR riaditelia, vedúci oddelení a garanti predpisov gestorských útvarov predpisov týkajúcich sa dopravnej prevádzky

Informatívna znalosť:

Celý predpis

Zamestnanci, ktorí vypracovávajú, dodávajú, posudzujú a schvaľujú príslušné podklady pre TTP

Úplná znalosť:

Celý predpis

OR ŽSR riaditeľ, Hlavný manažér ŽI, prednosta sekcie, vedúci oddelení, vedúci kontrolór dopravy, kontrolóri dopravy

Informatívna znalosť:

Celý predpis

Zamestnanci, ktorí vypracovávajú, dodávajú, posudzujú a schvaľujú podklady pre TTP

Úplná znalosť:

Celý predpis

ÚIVP ŽSR riaditeľ, vedúci oddelení ÚIVP, prednosta IV

Informatívna znalosť:

Celý predpis

inšpektor pre školenie – dopravné

Úplná znalosť:

Celý predpis

inšpektor pre školenie – HKV

Informatívna znalosť:

Celý predpis

DP 8

Zamestnanci GR ŽSR zaoberajúci sa zostavou GVD; skúška(-y) č. 19/1

Úplná znalosť:
celý predpis

Členovia ústrednej grafikonovej komisie; zamestnanci VOJ ŽSR zaoberajúci sa zostavou GVD; zamestnanci VOJ ŽSR predkladajúci podklady pre zostavu GVD; zamestnanci technických a technologických úsekov; zamestnanci železničného podniku zodpovední za objednávku vlakových trás

Informatívna znalosť:
celý predpis

skúška(-y) č. 19, 20

Informatívna znalosť:
čl. 9-15, 21-25, 43, 50-53, 57-67, 76, 77, 83-87, 89, 95, 98-108, 111, 112, 114, 115, 121-128, 132, 133, 181, 201, 206, 223, 234, 239

EDD

skúška(-y) č. 16, 19, 19 D, 20, 70

Informatívna znalosť:

celý predpis

ETCS

skúška(-y) č. 19, 19 D, 20, 70

Informatívna znalosť:

celý predpis

E 2

skúška(-y) č. 15, 17, 18, 19, 20

Úplná znalosť:

čl.45–57

Informatívna znalosť:

čl.1–8; 10–11; 15–18

skúška(-y) č. 30A, 30B

Úplná znalosť:

čl.60–66

Informatívna znalosť:

čl.1–8; 10–11; 15–18; 45–57

skúška(-y) č. 33, 34, 38

Úplná znalosť:

čl.1–8; 10–11; 15–18; 60–66

Informatívna znalosť:

čl.20–41

skúška(-y) č. 41, 42, 46, 47

Úplná znalosť:

čl.1–8; 15–18

Informatívna znalosť:

čl.10–11; 20–41

skúška(-y) č. 60, 61, 62 a SSP 60/1

Úplná znalosť:

čl.1–8; 15–18; 45–57; 60–66

Informatívna znalosť:

čl.10–11; 20–41

skúška(-y) č. 64, 65, 66

Úplná znalosť:

čl.1–8; 10–11; 15–18; 20–41; 45–57; 60–66; 70; 75

E 3**skúška(-y) č. 33E, 34, 38**

Úplná znalosť:

čl.41–42; 50

skúška(-y) č. 60

Informatívna znalosť:

čl.1–17; 19–23; 25–28; 30–32; 34–39; 41–42; 44–51; 53–55

skúška(-y) č. 61

Úplná znalosť:

čl.1; 7–8; 11–15; 19–20; 34–35; 42;

Informatívna znalosť:

čl.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:

čl.1–17; 19–23; 25–28; 30–32; 34–39; 41–42; 44–51; 53–55

skúška(-y) č. 65

Úplná znalosť:

čl.1–8; 11–17; 19–23; 25–28; 34–39; 41–42; 44–51; 53–55

Informatívna znalosť:

čl.9–10; 30–32

E 4

skúška(-y) č. 13, 14, 15, 17

Úplná znalosť:

čl.20–24; 48; 50

Informatívna znalosť:

čl.1–4; 6–7; 15–17; 30–42

skúška(-y) č. 19, 20

Úplná znalosť:

čl.1–4; 6–7; 20–24; 30–42; 48; 50

Informatívna znalosť:

čl.6–7; 15–17; 45–46

skúška(-y) č. 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Úplná znalosť:

čl.1–4; 20–24; 30; 34–38; 48; 50

Informatívna znalosť:

čl.6–7; 15–17; 32; 39–42; 45–46

skúška(-y) č. 60, 62, 64, 66

Úplná znalosť:

čl.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:

čl.1–4; 6–7; 20–24; 30–42; 48; 50

Informatívna znalosť:

čl.10–11; 15–17; 45–46

E 6**skúška(-y) č. 19, 20**

Úplná znalosť:

čl.41–72;

Informatívna znalosť:

čl.1–3; 101; 104; 105

skúška(-y) č. 60, 61, 62

Úplná znalosť:

čl.1–6; 13; 14; 16; 26; 27; 41; 44; 45; 48; 51–58; 61–63; 66; 67; 79; 81; 82

Informatívna znalosť:

čl.10–20; 23; 25; 28–39; 41–72;

skúška(-y) č. 64

Úplná znalosť:

čl.1–6; 13; 14; 16; 26; 27; 31–38; 41–72; 78; 79; 81; 82; 90–95; 101–105; 108–119

Informatívna znalosť:

čl.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:

čl.17; 21–23; 25–30; 38

Informatívna znalosť:

čl.1–4; 6–7; 10–16; 18–19; 33–37; 39–41; 44–53; 58

skúška(-y) č. 19, 20

Úplná znalosť:

čl.25–30; 44–53; 58

Informatívna znalosť:

čl.1–4; 6–7; 21–23; 33–41

skúška(-y) č. 30A, 30B, 33, 34, 38

Úplná znalosť:

čl.40; 48

Informatívna znalosť:

čl.25–30; 33–39; 41; 44–47; 49–53; 58

skúška(-y) č. 50, 51, 52, 53

Úplná znalosť:

čl.1–2; 11–12; 17; 23; 25–28; 30; 36–39; 44–53

Informatívna znalosť:

čl.3–4; 6–7; 10; 29; 34–35; 58

skúška(-y) č. 60, 61, 64, 66

Úplná znalosť:

čl.1–4; 6–7; 10–19; 21–23; 25–30; 33–41; 44–53; 58

skúška(-y) č. 65

Úplná znalosť:

čl.1–4; 6–7; 10–19; 21–23; 25–30; 33–41; 58

Informatívna znalosť:

čl.44–53

E 8**skúška(-y) č. 13, 14, 17**

Úplná znalosť:

čl.15; 18; 60

Informatívna znalosť:

čl.1-7; 10-11; 21-32; 40-43; 46-54; 56-59; 61; 66-76

skúška(-y) č. 15, 19, 20

Úplná znalosť:

čl.15; 18; 41-43; 56-61

Informatívna znalosť:

čl.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:

čl.1-7; 10-11; 15-18; 40-43; 46-51; 56-61

Informatívna znalosť:

čl.21-32; 52-54; 66-76; 81-85; 90

skúška(-y) č. 60, 62, 64, 65, 66, 60/1

Úplná znalosť:

čl.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:

čl.21-32; 40-43; 56-61

Informatívna znalosť:

čl.1-7; 10-11; 15-18; 46-54; 66-76; 81-85; 90

E 10

skúška(-y) č. 61

Úplná znalosť:

čl.1-2; 4-25; 51-52; 58-64; 67-70; 72-74; 77-82;

Informatívna znalosť:

čl.29-39; 41-43; 45-47; 54-56; 85-87; 90-91

skúška(-y) č. 64, 65, 66

Úplná znalosť:

čl.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:

čl.51–53; 62; 64; 76–77; 80; 112–114; 120

Informatívna znalosť:

čl.1–9; 14–26; 30–38; 54–61; 63; 65–68; 71–74; 81–83

skúška(-y) č. 19, 20

Úplná znalosť:

čl.51–68; 71–77; 80–83; 112–114; 120

Informatívna znalosť:

čl.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:

čl.14–26; 40–48; 51–68; 71–77; 80–83; 86–97; 112–114, 116–121; 125

Informatívna znalosť:

čl.1–9; 30–38; 100–109

skúška(-y) č. 60, 64

Úplná znalosť:

čl.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:

čl.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:

čl.1–4; 7–12; 19–23; 26–28; 35–40; 46–47; 53–57; 61–63; 67

skúška(-y) č. 61, 62

Informatívna znalosť:

čl.1–4; 7–12; 19–23; 26–28; 35–40; 46–47; 53–57; 61–63; 67

GSM-R

skúška(-y) č. 19, 19 D, 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

O 23

skúška(-y) č. 13, 14

Úplná znalosť:

čl. 46; 104; 118; 125; 135;

Informatívna znalosť: čl.1; 3;

skúška(-y) č. 15

Úplná znalosť:

čl.46; 104; 107; 116; 121; 124–127; 129; 135;

Informatívna znalosť: čl.1; 3;

skúška(-y) č. 17

Úplná znalosť:

čl.74; 107; 116; 121; 125; 127;

Informatívna znalosť: čl.1; 3;

skúška(-y) č. 18

Úplná znalosť:

čl.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 znalosť:

čl.1; 3; 59–60; 71; 100; 114; 117; 142; 144–145; 148; 181–182; 189; 192–194; 199; 203; 209–219; 221; Prílohy č. 1–2; 4.

skúška(-y) č. 19, 20

Úplná znalosť:

čl.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 znalosť:

čl.1; 3; 7–34; 47; 49; 60; 71; 75; 94; 97; 115; 117; 144–145; 181–182; 189; 192–194; 199; 203–219; 221; Prílohy č. 1–2; 4.

skúška(-y) č. 24–B, 24–B2, 25–B2

Úplná znalosť:

čl.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 znalosť:

čl.1; 3; 6; 53–55; 59–61; 71–72; 81; 148; 181–182; 192–194; 209–219; 221; Prílohy č. 1–2; 4.

skúška(-y) č. 34, 38

Úplná znalosť:

čl.102–107; 121; 127; 131–132; 135; 146; 148

Informatívna znalosť:

čl.1; 3; 101

skúška(-y) č. 42, 46

Úplná znalosť:

čl.100; 104–106; 131–132; 135; 146; 148

Informatívna znalosť:

čl.1; 3; 101

skúška(-y) č. 50, 52, 53

Úplná znalosť:

čl.1–6; 46; 67–68; 70; 74; 81–85; 116–117; 143; 177–180; 183–185

Informatívna znalosť:

čl.7–34; 36–37; 61–64; 66; 72; 75–76; 90; 120; 169; 181; 192–194; 199–202

skúška(-y) č. 51

Úplná znalosť:

čl.46; 74; 81–85; 116–117; 143; 177–180; 183–185

Informatívna znalosť:

čl.1; 3; 181; 192–194; 199–202

skúška(-y) č. 64, 65, 66

Úplná znalosť:

čl.98–100; 104–106; 121; 125; 127; 131–132; 135; 146; 148

Informatívna znalosť:

čl.1; 3; 101

Op 16/41

skúška(-y) č. 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 70

Úplná znalosť:

čl.6–24; 26–37; 39–68; 70–76; 84–90

Informatívna znalosť:

čl.1–5; 25; 91–100; Prílohy č. 1–4

Nakladacie smernice – zv. 1 Zásady, zv. 2 Tovary

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:

čl.4–6; 19–24; 44; kapitola F

Informatívna znalosť:

čl.1–3; 7–13; 26–34; 37–41; Prílohy č. 1–5

skúška(-y) č. 41, 42, 46, 47

Úplná znalosť:

čl.1–2; 4–13; 19–24; 26–34; 37–41; 44; kapitola F

Informatívna znalosť:

čl.3; Prílohy č. 1–5

PMR 1–300–94

skúška(-y) č. 42, 46, 47

Informatívna znalosť:

celý predpis

S 3–2**skúška(–y) č. 30A**

Úplná znalosť:

čl.202–205

Informatívna znalosť:

čl.153–159; 162–166; 170–178; 181–183

skúška(–y) č. 30B

Úplná znalosť:

čl.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:

čl.131–140; 143–150; 153–159; 162–166; 170–178; 181–184; 208–214

skúška(–y) č. 33

Informatívna znalosť:

čl.70–72; 75–88; 91–104; 107; 110; 112–128; 143–150

skúška(–y) č. 34, 38

Úplná znalosť:

čl.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;
Prílohy č. 9–10; 14

Informatívna znalosť:

čl.1–5; 7–10; 13–21; Prílohy č. 2–8; 11–13

S 3–3

skúška(-y) č. 30A, 30B, 33

Úplná znalosť:

čl.17–20; 24; 26–27; 30–41; 47–50

Informatívna znalosť:

časť I. čl.13; 25; 42–44; časť II. celá

skúška(-y) č. 34, 38

Úplná znalosť:

čl.13; 17–20; 24; 26–27; 30–42; 44; 47–50

Informatívna znalosť:

časť I. čl.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:

čl.7–11; 36–39; 48–49

Informatívna znalosť:

čl.1–3; 14–18

skúška(–y) č. 34, 38

Úplná znalosť:

čl.7–11; 14–18; 21–24; 34–39; 43–44; 49; 53; 77–82; 119–129

Informatívna znalosť:

čl.1–3; 27–31; 45–48; 54–58; 72–76

skúška(–y) č. 35

Informatívna znalosť:

čl.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:

čl.4–12; 15; 23; 29–30; 43–49; 53; 68–71; 78; 137–141; 146; 161–166

Informatívna znalosť:

čl.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

SR 15 V

skúška(-y) č. 21-A, 21-A1, 21-A2, 21-A3, 21-A4, 21-A5, 22-N

Úplná znalosť:

čl.4-6; 8-33; 45-53; 59-76; 85-205; 222-224; 231-233; 235-244; 283-296; 298-316

Informatívna znalosť:

čl.7; 54-58; 206-214; 245-257

skúška(-y) č. 23-N, 24-B, 24-B1, 24-B2, 25-B2

Úplná znalosť:

čl.4-6; 8-33; 45-53; 59-76; 85-214; 222-224; 231-233; 235-244; 283-296; 298-316

Informatívna znalosť:

čl.7; 54-58; 245-257

skúška(-y) č. 50, 51, 52, 53, 54

Úplná znalosť:

čl.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 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 1028

skúška(-y) č. 11, 19, 20

Úplná znalosť:

čl.1 – 62

Informatívna znalosť:

Prílohy č. 1–7

S 4

skúška(-y) č. 30A

Úplná znalosť:

čl.10–21; 25–29; 35–38

Informatívna znalosť:

Prílohy č. 1; 18

skúška(-y) č. 30B, 31, 32, 33

Úplná znalosť:

čl.10–21; 25–29; 35–38; 40; 47; 64; 130

Informatívna znalosť:

Prílohy č. 1; 18

skúška(-y) č. 34, 38

Úplná znalosť:

čl.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:

čl.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; Prílohy č. 1–20; 23–24

skúška(-y) č. 35

Úplná znalosť:

čl.10–21; 25–29

Informatívna znalosť:

čl.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; Prílohy č. 1–20; 23–24

skúška(-y) č. 36

Úplná znalosť:

čl.10–21; 25–29; 240–243; 280

Informatívna znalosť:

čl.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; Prílohy č. 1–20; 23–24

skúška(-y) č. 37

Úplná znalosť:

čl.10–21; 25–29; 55–65; 240–243; 250–251; 255–264; 266–271; 275–278; 280; 283–293

Informatívna znalosť:

čl.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; Prílohy č. 1–20; 23–24

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:

čl.1–45

Informatívna znalosť:

čl.61–79

S 24–2

skúška(-y) č. 34, 35, 36, 37, 38

Informatívna znalosť:

čl.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:

celá norma

STN 05 0610

skúška(-y) č. 30B, 33E, 34, 35, 36, 37, 38

Informatívna znalosť:

celá norma

STN 05 0630

skúška(-y) č. 30B, 33E, 34, 35, 36, 37, 38

Informatívna znalosť:

celá norma

STN 05 0650

skúška(-y) č. 30B, 33E, 34, 35, 36, 37, 38

Informatívna znalosť:

celá norma

STN 07 8304

skúška(-y) č. 30B, 33E, 34, 35, 36, 37, 38

Informatívna znalosť:

celá norma

STN 270143

skúška(-y) č. 33E, 34, 35, 36, 37, 38

Informatívna znalosť:

celá norma

STN 28 0315

skúška(-y) č. 34, 36, 37, 38

Informatívna znalosť:

celá norma

STN 34 3085

skúška(-y) spôsobilosti č. 60/1

Úplná znalosť:

čl. 4; 11–22

STN 34 3100

skúška(-y) spôsobilosti č. 60/1

Úplná znalosť:

čl.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:

čl.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:

celá norma

STN 73 6200

skúška(-y) č. 32, 34, 37, 38

Informatívna znalosť:

celá norma

STN 73 6201

skúška(-y) č. 32, 34, 37, 38

Informatívna znalosť:

celá norma

STN 73 6205

skúška(-y) č. 37, 38

Informatívna znalosť:

celá norma

skúška(-y) č. 37, 38

Informatívna znalosť:

celá norma

STN 73 6360

skúška(-y) č. 30A, 30B, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 70

Informatívna znalosť:

celá norma

STN 73 6361

skúška(-y) č. 30A, 30B, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 70

Informatívna znalosť:

celá norma

STN 73 6362-2

skúška(-y) č. 30A, 30B, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 70

Informatívna znalosť:

celá norma

skúška(-y) č. 33

Informatívna znalosť:
celá norma

skúška(-y) č. 34, 38

Úplná znalosť:
celá norma

TNŽ 28 0086

skúška(-y) č. 35, 38

Informatívna znalosť:

celá norma

skúška(-y) č. 34, 38

Informatívna znalosť:

celá norma

TNŽ 73 6232

skúška(-y) č. 37, 38

Informatívna znalosť:

celá norma

skúška(-y) č. 37, 38

Informatívna znalosť:

celá norma

TNŽ 73 6261

skúška(-y) č. 32, 37, 38

Informatívna znalosť:

celá norma

skúška(-y) č. 34, 38

Informatívna znalosť:

celá norma

TNŽ 73 6360

skúška(-y) č. 30A

Úplná znalosť:

čl.1; 14; 24; 51; 61–63; 66; 140

skúška(-y) č. 30B

Úplná znalosť:

čl.1–2; 5; 11–14; 24; 51; 61–63; 66; 121–123; 125; 140

skúška(-y) č. 33

Úplná znalosť:

čl.1; 14; 24; 51; 61–63; 66; 140

Informatívna znalosť:

čl.2–13; 15–23; 25–50; 52–60; 64–65; 67–139; 141–165

skúška(-y) č. 34, 38, 70

Úplná znalosť:

celá norma

skúška(-y) č. 35, 36, 37

Úplná znalosť:

čl.1; 14

Informatívna znalosť:

čl.2–13; 15–165

skúška(-y) č. 34, 38

Informatívna znalosť:

celá norma

TNŽ 73 7508

skúška(-y) č. 31, 36, 38

Informatívna znalosť:
celá norma

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:
celé TTP

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; Ôsma 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; Ôsma 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; 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; 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; Ôsma 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; Deviatá 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; Deviatá 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; Deviatá 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; Deviatá 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; Deviatá 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; Deviatá 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; Osmá 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; Osmá 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. 30B

Úplná znalosť:

čl.11-31; 34-53; 202-217; 221-240

Informatívna znalosť:

čl.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:

čl.143-158

skúška(-y) č. 33, 34, 38

Úplná znalosť:

Celý predpis

skúška(-y) č. 37

Úplná znalosť:

čl.143-158

Informatívna znalosť:

čl.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:

čl.7–11; 36–39; 48; 49

Informatívna znalosť:

čl.1–4; 14–18;

skúška(–y) č. 34, 38

Úplná znalosť:

čl.7–11; 14–18; 21–25; 34–39; 43; 44; 48; 49; 53; 77–82; 119–129;

Informatívna znalosť:

čl.1–4; 27–31; 35; 45–48; 54–58; 72–76

skúška(–y) č. 35

Informatívna znalosť:

čl.7–11; 36–39; 48; 49

skúška(-y) č. 30A, 30B, 32, 35, 37

Úplná znalosť:

čl. 1–10; Príloha č. 2; 23

Informatívna znalosť:

čl.11–201; Príloha č. 1; 3–22; 24–26

skúška(-y) č. 31

Úplná znalosť:

čl.1–138; 168–180 Príloha č. 1–12; 23; 24

Informatívna znalosť:

čl.144–167; 181–201; Príloha č. 13–22; 25; 26

skúška(-y) č. 33, 34

Úplná znalosť:

čl.1–48; Príloha č. 2; 23

Informatívna znalosť:

čl.49–201; Príloha č.1; 3–22; 24–26

skúška(-y) č. 36, 38

Úplná znalosť:

čl.1–201; Príloha č.1; 2; 4–24;

Informatívna znalosť:

Príloha č. 3; 25; 26

TS 3-8

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 13

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

skúška(-y) č. 30A, 30B

Úplná znalosť:

čl.48 - 51

Informatívna znalosť:

Pojmy

skúška(-y) č. 32, 34

Úplná znalosť:

Pojmy; čl. 1-5; 10-14; 17-21; 31-44; 48-51; 53-59; 61-68; 70-79; 81-91; 93-100; 103-118; 121-126; 128-130; 133-142; 144-149; 152-170; 181-189; 194-196; 198-202; 205-216; 218-228; 230-251; 259-264; 267; 269-273; 275-278; 280-283; 286-291; 301-302; Príloha č. 25

Informatívna znalosť:

Prílohy č. 1-24; 26, 27

skúška(-y) č. 37, 38

Úplná znalosť:

Pojmy; čl. 1-5; 10-14; 17-21; 31-44; 48-51; 53-59; 61-68; 70-79; 81-91; 93-100; 103-118; 121-126; 128-130; 133-142; 144-149; 152-170; 181-189; 194-196; 198-202; 205-216; 218-228; 230-251; 259-264; 267; 269-273; 275-278; 280-283; 286-291; 301-302; Prílohy č. 1-27

GR ŽSR odbor železničných tratí a stavieb

Riaditeľ

Informatívna znalosť:

Celý predpis

Vedúci oddelenia správy stavieb železničného spodku

Úplná znalosť:

Celý predpis

Manažér železničných tratí a stavieb

Úplná znalosť:

Celý predpis

Vedúci referent železničných tratí a stavieb

Úplná znalosť:

Celý predpis

Oblasťné riaditeľstvo

Riaditeľ

Informatívna znalosť:

Celý predpis

Námestník riaditeľa OR pre správu ŽI

Úplná znalosť:

Celý predpis

Zamestnanci, ktorí zabezpečujú, riadia a kontrolujú správcovskú činnosť na úseku železničných tratí a stavieb

Úplná znalosť:

Celý predpis

Správčovské VOJ

Zamestnanci, ktorí zabezpečujú, riadia a kontrolujú správcovskú činnosť na úseku železničných tratí a stavieb

Úplná znalosť:

Celý predpis

Výskumný a vývojový ústav železníc

Riaditeľ

Informatívna znalosť:

Celý predpis

VO diagnostiky mostov, stavieb železničného spodku a budov a určenie zamestnanci

Úplná znalosť:

Celý predpis

Mostný obvod

Riaditeľ

Informatívna znalosť:

Celý predpis

určení zamestnanci

Úplná znalosť:

Celý predpis

TS 14

skúška(-y) č. 30A, 30B, 31, 33, 36

Úplná znalosť:

čl.1–4; 155–173;

Informatívna znalosť:

čl.6–152; Príloha 1–4;

skúška(-y) č. 32, 33E, 37, 38

Úplná znalosť:

čl.1–18; 46–50, 125–126; 138–140; 145–173

Informatívna znalosť:

čl.20–45; 54–123; 128–136; 141–143; Príloha 1–4;

skúška(-y) č. 34

Úplná znalosť:

čl.1–8; 10–18, 125–126; 138–140; 145–173

Informatívna znalosť:

čl.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:

čl.1–8; 10–12, 145–149; 155–173

Informatívna znalosť:

čl.9; 14–123; 128–143; 150–152; Príloha 1–4;

T 25

skúška(-y) č. 44

Úplná znalosť:

čl.1–3; 41–44; 90–97

Informatívna znalosť:

čl.4; 56; 60

skúška(-y) č. 45

Úplná znalosť:

čl.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:

čl.4; 9; 26; 46–48; 50–77; 89; 98–101; 139–149; 153–294; 296–321; 331–334; 339–356;
Prílohy č. 1–19

skúška(-y) č. 47

Úplná znalosť:

čl.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:

čl.4; 9; 26; 46–48; 50–77; 89; 98–101; 139–149; 153–294; 296–321; 331–334; 339–356;
Prílohy č. 1–19

skúška(-y) č. 40

Úplná znalosť:

čl.1; 3–75; 79–142; Príloha č. 2

Informatívna znalosť:

čl.2; 76–78; Príloha č.1; Príloha č.3

skúška(-y) č. 42

Úplná znalosť:

čl.1; 3–75; 79–142; Príloha č. 2

Informatívna znalosť:

čl.2; Príloha č. 1; Príloha č. 3

skúška(-y) č. 43, 47

Úplná znalosť:

čl.1; 3–142; Prílohy č. 1–3

Informatívna znalosť:

čl.2; Prílohy č. 4–7

skúška(-y) č. 44

Úplná znalosť:

čl.1; 3–75; 79–142; Prílohy č. 1–3

Informatívna znalosť:

čl.2; 76–78

skúška(-y) č. 46

Úplná znalosť:

čl.1; 3–75; 79–142; Príloh č. 1–3

Informatívna znalosť:

čl.2

T 32

skúška(-y) č. 43, 44, 45, 47

Úplná znalosť:

čl.1–3; 7–10; 13–28; 32–33

Informatívna znalosť:

čl.4–6; 11–12; 29–31; 34–124; Prílohy č. 1–13

skúška(-y) č. 44, 47

Úplná znalosť:

čl.1; 4–13; 17–37; 41–155

Informatívna znalosť:

čl.2–3; 14–16; 38–40; Prílohy č. 1–22

skúška(-y) č. 45

Úplná znalosť:

čl.1; 4–13; 17–37; 41–56; 62–66; 111–115

Informatívna znalosť:

čl.2–3; 14–16; 38–40; 57–61; 67–110; 116–155; Prílohy č. 1–22

T 34

skúška(-y) č. 40, 42, 46

Informatívna znalosť:
čl.1–171; Prílohy č.1–6

skúška(-y) č. 43

Úplná znalosť:
čl.1–2; 10–12; 18–21; 23–24; 38–39; 94–104; 111–116; 130–171
Informatívna znalosť:
čl.3–9; 13–17; 22; 25–37; 40–93; 105–110; Prílohy č. 1–6

skúška(-y) č. 44, 47

Úplná znalosť:
čl.1–2; 4–171
Informatívna znalosť:
čl.3; Prílohy č.1–6

skúška(-y) č. 40

Úplná znalosť:

čl.1; 3–68

Informatívna znalosť:

čl.2; Prílohy č. 1–12

skúška(-y) č. 43, 44, 46, 47

Úplná znalosť:

čl.1; 3–68; Prílohy č. 1–12

Informatívna znalosť:

čl.2

T 36

skúška(-y) č. 40, 44, 47

Úplná znalosť:

čl.1–7; 9–53

Informatívna znalosť:

čl.8; Prílohy č.1–7

skúška(-y) č. 45

Úplná znalosť:

čl.1–7; 9; 12–18; 21–26; 48–49

Informatívna znalosť:

čl.8; 43–47; Prílohy č. 5

skúška(-y) č. 46

Informatívna znalosť:

čl.1–53; Príloha č. 5

skúška(-y) č. 40

čl. Úplná znalosť:

1–2; 7; 13–14; 19–26; 28–33; 35–40; 42–48; 50; 52–54; 56

Informatívna znalosť:

čl. 3–6; 8; 10; 58; 60–61; Príloha

skúška(-y) č. 44

Úplná znalosť:

čl. 1–7; 13–17; 19–26; 28–33; 35–40; 42–48; 50; 52–54; 56; 58–61

Informatívna znalosť:

čl. 8; 10–12; Príloha

skúška(-y) č. 46

Informatívna znalosť:

čl. 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:

čl. 1–8; 10–17; 19–26; 28–33; 35–40; 42–48; 50; 52–54; 56; 58–61; Príloha

T 60/5

skúška(-y) č. 41, 42, 46, 47

Úplná znalosť:

Informatívna znalosť:

Celý predpis

skúška(-y) č. 40, 43, 44

Úplná znalosť:

čl.1; 4–41; 56

Informatívna znalosť:

čl.2–3; 42–55; 57–62; Prílohy č. 1–5

skúška(-y) č. 42

Úplná znalosť:

čl.1; 4–26

Informatívna znalosť:

čl.2–3; 27–62; Príloha č. 1

skúška(-y) č. 45

Úplná znalosť:

čl.1; 4–26; 42–47; 56

Informatívna znalosť:

čl.2–3; 27–41; 48–55; 57–62; Prílohy č. 1–5

skúška(-y) č. 46

Úplná znalosť:

čl.1; 4–41

Informatívna znalosť:

čl.2–3; 42–62; Príloha č. 1

skúška(-y) č. 47

Úplná znalosť:

čl.1; 4–47; 56

Informatívna znalosť:

čl.2–3; 48–55; 57–62; Prílohy č.1 - 5

T 84

skúška(-y) č. 40, 45

Úplná znalosť:

čl.1–19; 76–80; 86–90; 93–97; 102–103; 105–109; 122–123; Prílohy č. 9–10; Príloha č. 15

Informatívna znalosť:

čl.20–75; 81–85; 91–92; 98–101; 104; 110–121; 124–128; Prílohy č. 1–8; Prílohy č. 11–14; Prílohy č. 16–23

skúška(-y) č. 42

Úplná znalosť:

čl.1–19; 54–60; 76–80; 86–90; 93–97; 102–103; 105–109; 122–123; Prílohy č. 9–10; Príloha č. 15

Informatívna znalosť:

čl.20–53; 61–75; 81–85; 91–92; 98–101; 104; 110–121; 124–128; Prílohy č. 1–8; Prílohy č. 11–14; Prílohy č. 16–23

skúška(-y) č. 43, 44, 47

Úplná znalosť:

čl.1–128; Prílohy č. 9–10; Prílohy č. 15

Informatívna znalosť:

Prílohy č. 1–8; Prílohy č. 11–14; Prílohy č. 16–23

skúška(-y) č. 46

Úplná znalosť:

čl.1–19; 54–60; 76–80; 86–90; 93–97; 102–103; 105–109; 122–128; Prílohy č. 9–10; Príloha č. 15

Informatívna znalosť:

čl.20–53; 61–75; 81–85; 91–92; 98–101; 104; 110–121; Prílohy č. 1–8; Prílohy č. 11–14; Prílohy č. 16–23

skúška(-y) č. 42

Úplná znalosť:

čl.1–4

Informatívna znalosť:

čl.5–38; Prílohy č. 1–4

skúška(-y) č. 46, 47, 70

Úplná znalosť:

čl.1–7

Informatívna znalosť:

čl.8–38; Prílohy č. 1–4

T 119

skúška(-y) č. 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Úplná znalosť:

čl.1–2; 4–34; 40–52; 54–60; 63–70; Príloha č. 1; Príloha č. 8; Príloha č. 11

Informatívna znalosť:

čl.3; 35–39; 53; 61–62; 71–100; Prílohy č. 2–7; Prílohy č.9–10; Prílohy č. 12–15

skúška(-y) č. 41

Úplná znalosť:

čl.1–4; 25–27; 31–32

Informatívna znalosť:

čl.5–6; 21–24; 28–30; 33–34; 41–48; 51; Príloha č. 1

skúška(-y) č. 42, 46, 47, 70

Úplná znalosť:

čl.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 č. 1; Príloha č. 8; Príloha č. 11

Informatívna znalosť:

čl.5–6; 21–22; Prílohy č. 2–7; Prílohy č. 9–10; Prílohy č. 12–15

T 121

skúška(-y) č. 41, 42, 46, 47, 70

Úplná znalosť:

čl.1–2; 4–115; 119; 122–126; Príloha č. 3

Informatívna znalosť:

čl.3; Prílohy č. 1–2; Prílohy č. 4–6

skúška(-y) č. 41, 42, 70

Úplná znalosť:

čl.1–2; 4–18; 20; 29–30; Príloha č. 2

Informatívna znalosť:

čl.3; 19; 21–28; 31–37; 42; Príloha č. 1; Prílohy č. 3–7

skúška(-y) č. 46, 47

Úplná znalosť:

čl.1–2; 4–18; 20; 29–30; 42; Príloha č. 2

Informatívna znalosť:

čl.3; 19; 21–28; 31–37; Príloha č. 1; Prílohy č. 3–7

T 123

skúška(-y) č. 42

Úplná znalosť:

čl.1–2; 4–15; 18–24; Prílohy č. 3–4

Informatívna znalosť:

čl.3; 16–17; 25–60

skúška(-y) č. 46, 47, 70

Úplná znalosť:

čl.1–2; 4–27; 29–68; Prílohy č. 3–4

Informatívna znalosť:

čl.3; 28; 76; Prílohy č. 1–2

skúška(-y) č. 44, 47

Úplná znalosť:

čl.1–14; 80–86

Informatívna znalosť:

čl.15–79; Prílohy č. 1–10

T 126

skúška(-y) č. 42, 46, 47, 70

Úplná znalosť:

čl.1–5; 7–32; 37–46; 52–57; 62–64; 70–131; Príloha č. 1

Informatívna znalosť:

čl.6; Prílohy č. 2–17

skúška(-y) č. 42

Informatívna znalosť:

čl.1–4; 6–7; 11–15; 41–48; 51–52; 61–62; 191–192; 196; Príloha č. 1; Príloha č. 10

skúška(-y) č. 46, 47, 70

Úplná znalosť:

čl.1–4; 6–7; 11–15; 41–48; 51–52; 61–62; 191–192; 196

Informatívna znalosť:

Príloha 1; Príloha č. 10

T 130

skúška(-y) č. 41, 42, 46, 47, 70

Úplná znalosť:

čl. 1–2; 4–23; 26–50

Informatívna znalosť:

Prílohy č. 1–21

skúška(-y) č. 44, 46, 47

Úplná znalosť:

čl.5–7; 10; 12–15

Informatívna znalosť:

čl.1–4; 8–9; 11; 16–76; Prílohy č.1–4

T 200–1

skúška(–y) č. 46

Informatívna znalosť:
celý predpis

skúška(–y) č. 47

Informatívna znalosť:
celý predpis

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

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

skúška(-y) č. 11, 19, 20

Úplná znalosť:

čl.20; 25–27; 31; 58

Informatívna znalosť:

čl.19; 21–24; 28–29; Príloha

skúška(-y) č. 44

Úplná znalosť:

čl.41–43

Informatívna znalosť:

čl.19; 34–40; 59; 63–66; 68; Príloha

skúška(-y) č. 47

Úplná znalosť:

čl.41–43; 64–65

Informatívna znalosť:

čl.19; 34–40; 59; 63; 66; 68; Príloha

VM 1

skúška(-y) č. 3

Úplná znalosť:

čl.18; 19; 26; 76–81; 85; 89–93; 95; 97; 100–108; 113; 118; 120–122; 127;

Informatívna znalosť:

čl.1–3; 11; 17; 98; 111

skúška(-y) č. 12

Úplná znalosť:

čl.65–83; 85–93; 95; 113; 120–123;

Informatívna znalosť:

čl.1–3; 97

skúška(-y) č. 17

Úplná znalosť:

čl.18; 19; 26; 76–83; 86–93; 95; 97; 100; 101; 106–108; 118; 120; 122;

Informatívna znalosť:

čl.1–3; 11;

skúška(-y) č. 18, 19, 20

Úplná znalosť:

čl.18; 19; 26; 35–47; 76–83; 85–88; 97; 100; 101; 105–108; 113; 118; 120–123; 149–158;

Informatívna znalosť:

čl.1–3; 11; 17; 98

skúška(-y) č. 50, 51, 52, 53, 54

Úplná znalosť:

čl.76–83; 85–93; 95; 97-103; 105-108; 120–122;

Informatívna znalosť:

čl.1–3; 123

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:

čl.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:

čl.1–3; 7

skúška(-y) č. 35

Úplná znalosť:

čl.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:

čl.1–3;

skúška(-y) č. 34

Úplná znalosť:

čl.149–158;

skúška(-y) č. 70

Úplná znalosť:

čl.76–83;

Informatívna znalosť:

čl.73; 130; 134

Z 1

Poznámka: *) – spôsobilosť BOZP

skúška(-y) č. 3

Úplná znalosť:

čl.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; 176; 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; Prílohy č. 2; 3; 5; 8a;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; 1–3; 31; 71–72; 103; 106; 108; 116; 123–126; 145; 149; čl.153–154; 156–157; 163; 165–166; 173; 177; 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; Prílohy č. 1, 9

skúška(-y) č. 10

Úplná znalosť:

čl.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-čl.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:

čl.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:

čl.5–8; 9*; 18;19; 24*; 26*; 27–28; 35; 43; 139; 143*; 144*; 145; 147*; 149–150; 152*; 176; 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; Prílohy č. 2; 3; 5;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; čl.1–3; 10; 20; 29; 31; 177; 318–321; 496; 548; 1335; Príloha č. 1

skúška(-y) č. 13

Úplná znalosť:

čl.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; čl.1–3; 140–142; 420–421; 424; 446–449; 462; 496; 548; 856; 1166; 1397–1398; Prílohy č.1, 2

skúška(-y) č. 14

Úplná znalosť:

čl.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; čl.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; Prílohy č. 1, 2)

skúška(–y) č. 15

Úplná znalosť:

čl.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; 380; 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; 648; 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; čl.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; Prílohy č. 1, 2, 8a, 9

skúška(–y) č. 16

Úplná znalosť:

čl.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; čl. 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 č.1

skúška(–y) č. 17

Úplná znalost:

čl.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; Prílohy č. 2; 3;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; čl. 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; Prílohy č. 1, 8a, 9

skúška(–y) č. 18

Úplná znalosť:

čl.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; Prílohy č. 2; 3; 5; 8a;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; čl.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; Prílohy č. 1, 9

skúška(-y) č. 19, 19D

Úplná znalosť:

čl.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 č. 1–2; 5–9;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; čl.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 č. 3

skúška(-y) č. 20

Úplná znalosť:

čl.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; Přílohy č. 1–3; 5–9

Informativna znalost:

Zoznam použitých termínov; čl. 1–3; 439–440; 442–444; 479; 974

skúška(–y) č. 21–A

Úplná znalost:

čl. 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; Přílohy č. 2, 3, 5;

Informativna znalost:

Zoznam použitých termínov; čl. 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; Přílohy č. 1, 8a, 9

skúška(–y) č. 21–A1

Úplná znalost:

čl. 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; Prílohy č. 2, 3, 5;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; čl. 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; Prílohy č. 1, 8a, 9

skúška(–y) č. 21–A2

Úplná znalosť:

čl.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; Prílohy č. 2, 3, 5;

Informatívna znalosť:

Zoznam použitých termínov; čl.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; Prílohy č. 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 znalost:

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; 420; 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; 420; 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; 420; 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; 421–424; 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“, „intradáciu 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

GR ŽSR**Odbor expertízy****Riaditeľ, vedúci oddelenia predpisov**

Informatívna znalosť:

čl. 1-5, 7, 9.

určený zamestnanec oddelenia predpisov

Úplná znalosť:

čl. 7-10.

Informatívna znalosť:

čl. 1-5; Príloha č. 12

Odbor dopravy**Riaditeľ, vedúci oddelenia technologického, vedúci oddelenia marketingu dopravy, vedúci oddelenia tvorby GVD, vedúci oddelenia operatívneho riadenia dopravy a výluk**

Informatívna znalosť:

čl. 1-5; 7, 8, 11; Príloha č. 16

určený zamestnanec oddelenia technologického, určený zamestnanec oddelenia marketingu dopravy, určený zamestnanec oddelenia tvorby GVD, určený zamestnanec oddelenia operatívneho riadenia dopravy a výluk

Úplná znalosť:

čl. 11

Informatívna znalosť:

čl. 1-5, 7, 8; Príloha č. 16

Odbor železničných traí a stavieb**Riaditeľ**

Informatívna znalosť:

čl. 1-5, 7-9, 17-24, 62-67, 71-77, 79-82.

vedúci oddelenia dopravných prostriedkov a mechanizácie

Úplná znalosť:

čl. 11-15, 79-82

Informatívna znalosť:

čl. 1-5, 7-9, 17-24, 62-67, 71-77, 79-82.

určený zamestnanec oddelenia dopravných prostriedkov a mechanizácie

Úplná znalosť:

čl. 7-10, 10,11-15, 17- 24, 62- 67, 71-77.

Informatívna znalosť:
čl. 1-5, 7, 8; Prílohy č. 1-16

Odbor bezpečnosti a inšpekcie

Riaditeľ

Informatívna znalosť:
čl. 1-5, 7, 11, 15, 17, 19- 24, 26.

vedúci oddelenia bezpečnosti železničnej dopravy

Úplná znalosť:
čl. 11-15;
Informatívna znalosť:
čl. 1-5, 7, 11, 13, 15, 17- 24.

určený zamestnanec oddelenia bezpečnosti železničnej dopravy

Úplná znalosť:
čl. 11-15, 17- 24;
Informatívna znalosť:
čl. 1-5, 7, 26, 27.

Odbor oznamovacej a zabezpečovacej techniky a elektrotechniky

Riaditeľ

Informatívna znalosť:
čl. 1- 5, 7-9, 19- 24, 71-77.

vedúci oddelenia oznamovacej a zabezpečovacej techniky a elektrotechniky

Úplná znalosť:
čl. 11-15, 79-82;
Informatívna znalosť:
čl. 1- 5, 7-9, 19- 24, 71-77.

určený zamestnanec oznamovacej a zabezpečovacej techniky a elektrotechniky

Úplná znalosť:
čl. 11-15, 17- 24, 71-77;
Informatívna znalosť:
čl. 1-5, 7, 26, 27.

OR

Riaditeľ

Informatívna znalosť:
čl. 1- 5, 7,13, 15, 17- 24.

Námestník riaditeľa OR pre ŽI

Informatívna znalosť:

čl. 1- 5, 7, 11-15, 17- 24, 71-77.

Prednosta Sekcie ŽTS, EE, OZT

Úplná znalosť:

čl. 11-15, 17-24;

Informatívna znalosť:

čl. 1-5,7, 26, 27, 71-77.

Vedúci Oddelenia riadenia dopravy

Úplná znalosť:

čl. 83- 85; Príloha č. 15.

Vedúci Oddelenia technologického

Úplná znalosť:

čl. 11-15, 17- 24, 71- 77.

Informatívna znalosť:

čl. 1-5,7, 26, 27, 62-67.

Zamestnanci zodpovední za správu, prevádzku a údržbu KV

Úplná znalosť:

čl. 11-15, 17- 24, 71-77;

Informatívna znalosť:

čl. 1-5, 11, 62-67; Prílohy č. 1-16.

Zamestnanci vykonávajúci posúdenie technickej spôsobilosti KV na prevádzku

Úplná znalosť:

čl. 11-15, 17- 24, 69;

Informatívna znalosť:

čl. 1-5, 7-10; Prílohy č. 1, 2, 11, 14.

Skúšobný komisár

Úplná znalosť:

čl. 11-15, 17- 24, 26 - 60;

Informatívna znalosť:

čl. 1-5, 7-10; Prílohy č. 1 - 11, 14.

VVÚŽ

Riaditeľ

Informatívna znalosť:

čl. 1- 5, 7,13, 15, 17- 24, 62 – 67, 69.

ÚIVP

IŠ HKV, IŠ VŽÚ

Úplná znalosť:

celý predpis

Informatívna znalosť:
Prílohy č. 1-14, 16.

IŠ VaM

Úplná znalosť:
celý predpis
Informatívna znalosť:
Prílohy č. 1-11, 16.

IŠ D

Informatívna znalosť:
celý predpis vrátane príloh

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:
čl. 15; Príloha 11 čl.1; Príloha č.14
Informatívna znalosť:
čl. 10, 24, 69; Príloha č. 2, 11, 13.

skúška(-y) č. 35; 38

Úplná znalosť:
15, 71-77; Príloha č.11: čl. 1.
Informatívna znalosť:
čl. 7, 8, 10, 22-24; Príloha č. 1, 2, 11, 13.

skúška(-y) č. 50; 51; 52; 53; 54

Úplná znalosť:
15, 17-21; Príloha č. 11: čl. 1, Príloha č. 13.
Informatívna znalosť:
čl. 5, 24, 72; Príloha č. 1, 2, 11, 13.

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. 13, 14, 15, 19

Úplná znalosť:

Informatívna znalosť:

236-245; 251-256; 261-263; 269-272

skúška(-y) č. 20

Úplná znalosť:

137-151, 157-163, 236-245, 251-256, 261-263, 269-272, 326, 346,

Informatívna znalosť:

1-6, 10-24, 27-53, 61-70, 76-83, 89-95, 191, 277-284, 356-361, 366-377, Prílohy 1 až 12

skúška(-y) č. 30A, 30B, 33

Úplná znalosť:

15-70, 89-95, 137-185, 191-231, 236-272, 277-311, 326-361,

Informatívna znalosť:

1-14, 76-83, 101-131, 366-377, Prílohy 1 až 12

skúška(-y) č. 34

Úplná znalosť:

15-70, 89-95, 101-131, 137-185, 191-231, 236-272, 277-311, 326-361,

Informatívna znalosť:

1-14, 76-83, 366-377, Prílohy 1 až 12

skúška(-y) č. 38

Úplná znalosť:

1-377;

Informatívna znalosť:

Príloha 1 až 12

skúška(-y) č. 42

Úplná znalosť:

76-83; 89-95; 236-245; 251-256; 261-263; 269-272

Informatívna znalosť:

1-70, 101-131, 137-177, 191-217, 277-319, 346-362, 326-329, 366-377, Prílohy 1 až 12

skúška(-y) č. 46

Úplná znalosť:

76-83, 89-95, 101-131, 137-177, 191-217, 236-272, 277-319, 326-329,

Informatívna znalosť:

1-70, 346-362, 366-377, Prílohy 1 až 10 a 12

skúška(-y) č. 47

Úplná znalosť:

1-377; Príloha 1; 3

Informatívna znalosť:

Prílohy 1 až 12

skúška(-y) č. 60

Informatívna znalosť:

1-14, 90, 261-263, 269-272

skúška(-y) č. 61, 65

Úplná znalosť:

68-70, 236-245, 251-256,

Informatívna znalosť:

1-14, 90, 269-272

skúška(-y) č. 64, 66

Úplná znalosť:

68-70, 236-245, 251-256, 261-263, 269-272,

Informatívna znalosť:

1-67, Prílohy 1 až 12

skúška(-y) č. 70

Pozri Príloha č. 3 opatrenie k OS č. 70

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, 21-A, 21-A1 až A5, 22-N, 23-N, 24-B, 24-B1, 24-B2, 25-B2, 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, 17/3, 19/1, 60/1, ONČ

Úplná znalosť:

čl. 1, 4, 5, 13, 23, 25, 26, 27, 29 – 31, 48, 49, 51, 52, 56, 57, 60, 67, 68, 70;

Príloha č. 1: čl. 1 – 18.

Informatívna znalosť: čl. 2, 3, 11, 12, 15, 24, 28, 64, 114, 117;

Príloha č. 1: čl. 23.

skúška(–y) č. 10

Informatívna znalosť: celý predpis

Skúška(–y) č.: 20, 38, 66

Úplná znalosť:

čl. 1, 4, 5, 11 – 13, 23, 25, 26, 27, 29 – 32, 35, 49, 51, 52, 56, 57, 60;

Príloha č. 1: čl. 1 – 18.

Informatívna znalosť:

čl. 2, 3, 9, 14, 15, 24, 28, 33, 34, 114, 117;

Príloha č. 1: čl. 23.

Skúška(–y) č.:43

Úplná znalosť:

čl. 1, 4, 5, 13, 23, 25, 26, 27, 29, 31, 32, 35, 49, 51, 52, 56, 57, 60;

Príloha č. 1: čl. 1 – 18.

Informatívna znalosť:

čl. 2, 3, 11 – 12, 15, 24, 26 – 28, 30, 114, 117;

Príloha č. 1: čl. 23.

Skúška(-y) č.:44

Úplná znalosť:

čl. 1, 4, 5, 11 – 13, 23, 25, 26, 27, 29, 31, 32, 35, 49, 51, 52, 53, 56, 57, 60;

Príloha č. 1: čl. 1 – 18.

Informatívna znalosť:

čl. 2, 3, 9 – 10, 14 – 15, 24, 26 – 28, 30, 33, 34, 114, 117;

Príloha č. 1: čl. 23 – 24, 33 – 38.

Skúška(-y) č.:45

Úplná znalosť:

čl. 1, 4, 5, 13, 23, 25, 26, 27, 29, 31, 32, 35, 49, 51, 52, 56, 57, 60;

Príloha č. 1: čl. 1 – 18.

Informatívna znalosť:

čl. 2, 3, 9 – 12, 14 – 15, 24, 26 – 28, 30, 33 – 34, 79, 114, 117;

Príloha č. 1: čl. 23 – 24, 33 – 38.

Skúška(-y) č.:47,70

Úplná znalosť:

čl. 1, 4, 5, 11 – 13, 23, 25, 26, 27, 29, 31, 32, 35, 49, 51, 52, 56, 57, 60;

Príloha č. 1: čl. 1 – 18, 23, 24, 33 – 38.

Informatívna znalosť:

čl. 2, 3, 9 – 10, 14 – 15, 24, 26 – 28, 30, 33 – 34, 41, 73, 74, 79, 114, 117.

Len pre zamestnancov pracujúcich s rádiovými zariadeniami.

Skúška(-y) č.: 3, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 21-A, 21-A1 až A5, 22-N, 23-N, 24-B, 24-B1, 24-B2, 25-B2, 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, 17/3, 19/1, 60/1, ONČ

Úplná znalosť:

čl. 61, 64, 65;

Príloha č. 2: čl. 1, 4 – 15, 38 – 43.

Informatívna znalosť:

čl. 62, 66.

Skúška(-y) č.: 20, 38, 66

Úplná znalosť:

čl. 61, 62, 64, 65;

Príloha č. 2: čl. 1 – 15, 20 – 23, 27 – 31, 38 – 43.

Skúška(-y) č.:43

Úplná znalosť:

čl. 61, 64, 65;

Príloha č. 2: čl. 1, 4 – 15, 38 – 43..

Informatívna znalosť:

čl.62, 63, 66.

Skúška(–y) č.:44

Úplná znalosť:

čl. 61, 62, 64, 65;

Príloha č.2: čl. 27 – 30, 38 – 43.

Informatívna znalosť:

čl. 41 – 60, 63, 66;

Skúška(–y) č.:45

Úplná znalosť:

čl. 61, 64, 65;

Príloha č. 2: čl. 1, 4 – 15, 38 – 43.

Informatívna znalosť:

čl. 62, 63, 66;

Skúška(–y) č.:47,70

Úplná znalosť:

čl. 61, 62, 64, 65;.

Príloha č.2: čl. 1 – 15, 20 – 23, 27 – 31, 38 – 43.

Informatívna znalosť:

čl. 41 – 60, 63, 66.

Len pre zamestnancov používajúcich mobilné elektronické komunikačné služby, koncové zariadenia mobilných komunikačných služieb a koncové zariadenia mobilnej komunikácie a zariadení IKT.

Skúška(–y) č.: 3, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 21-A, 21-A1 až A5, 22-N, 23-N, 24-B, 24-B1, 24-B2, 25-B2, 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, 17/3, 19/1, 60/1, ONČ

Úplná znalosť:

čl. 32, 35.

Informatívna znalosť:

čl. 33 – 34, 49;

Skúška(–y) č.:43

Informatívna znalosť:

čl. 32 – 34, 49;

Skúška(-y) č.:45

Informatívna znalosť:

čl. 49.

Len pre vedúcich zamestnancov zodpovedných za správu a prevádzku rádiových zariadení.

Skúška(-y) č.: 3, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 21-A, 21-A1 až A5, 22-N, 23-N, 24-B, 24-B1, 24-B2, 25-B2, 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, 17/3, 19/1, 60/1, ONČ

Úplná znalosť:

Príloha č. 3: čl. 1 – 3, 6, 11 – 13, 21 – 28, 44, 46.

Informatívna znalosť:

čl. 45 – 48, 50 – 74;

Príloha č. 3: čl. 4, 5, 7, 14, 15, 34 – 38, 45.

Skúška(-y) č.: 20, 38, 66

Úplná znalosť:

Príloha č. 1: čl. 24.

Príloha č. 3: čl. 1 – 3, 6, 11 – 13, 21 – 28, 44, 46.

Informatívna znalosť:

čl. 45 – 60, 63, 66 – 74;

Príloha č. 3: čl. 4, 5, 7, 14, 15, 34 – 38, 45.

Skúška(-y) č.:43

Úplná znalosť:

Príloha č. 1: čl. 24,

Príloha č. 3: čl. 1 – 3, 6, 11 – 13, 21 – 28, 44, 46.

Informatívna znalosť:

čl. 67 – 74;

Príloha č. 3: čl. 4, 5, 7, 14, 15, 34 – 38, 45.

Skúška(-y) č.:44, 47

Úplná znalosť:

Príloha č. 3: čl. 1 – 7, 11 – 15, 21 – 28, 34 – 38, 44 – 46.

Informatívna znalosť:

čl. 67 - 74.

Skúška(-y) č.:45

Úplná znalosť:

Príloha č. 3: čl. 1 – 3, 6, 11 – 13, 21 – 28, 44, 46.

Informatívna znalosť:

čl. 67 – 74;

Príloha č. 3: čl. 4, 5, 7, 14, 15, 34 – 38, 45.

Len pre zamestnancov používajúcich elektronickú poštu.

Skúška(–y) č.: 3, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 21-A, 21-A1 až A5, 22-N, 23-N, 24, 24-B, 24-B1, 24-B2, 25-B2, 30A, 30B, 31, 32, 33, 33E, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 50, 51, 52, 53, 54, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 15/1, 17/1, 17/2, 17/3, 19/1, 60/1, ONČ

Úplná znalosť:

čl. 85, 87 – 94, 96 – 98, 104 – 107;

Informatívna znalosť:

čl. 84, 86, 95;

Len pre zamestnancov, ktorí riadia zamestnancov pracujúcich so zariadeniami GSM-R.

Skúška(–y) č.: 20, 38, 43, 66

Úplná znalosť:

Príloha č. 4: čl. 21, 22, 57, 63.

Informatívna znalosť:

Príloha č. 4: čl. 5, 8 – 14, 19, 29, 30, 32, 33, 35, 36 – 56, 58 – 62, 64 – 80.

Len pre zamestnancov vykonávajúcich údržbu, správu a kontrolu zariadení GSM-R.

Skúška(–y) č.: 44, 47

Úplná znalosť:

Príloha č. 4: čl. 1 – 80.

Skúška(–y) č.: 45

Informatívna znalosť:

Príloha č. 4: čl. 1 – 80.

Len pre zamestnancov pracujúcich so zariadeniami, ktoré majú záznamové zariadenie hovorov.

Skúška(-y) č.: 3, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 21-A, 21-A1 až A5, 22-N, 23-N, 24, 24-B, 24-B1, 24-B2, 25-B2, 30A, 30B, 31, 32, 33, 33E, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 50, 51, 52, 53, 54, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 15/1,17/1, 17/2, 17/3, 19/1, 60/1, ONČ

Úplná znalosť:

Príloha č. 5: čl. 3 – 7, 9, 10.

Informatívna znalosť:

Príloha č. 5: čl. 1, 2, 8, 11 – 14.

Skúška(-y) č.: 45, 47

Úplná znalosť:

Príloha č. 5: čl. 3 – 7, 9 - 14.

Informatívna znalosť:

Príloha č. 5: čl. 1, 2, 8.

Z 15

Skúška(-y) SSP 19/1

Úplná znalosť:

čl. 10-12; 90-121;

Informatívna znalosť:

čl. 31-43; 146;

Skúška(-y) č.:20

Úplná znalosť:

čl. 1-4; 10-12; 18-20; 25-27; 31; 57, 58, 63, 64, 68-75; 90, 91, 114-121, 125-134; 140-142, 146, 150,156;

Informatívna znalosť:

čl. 32-43; 46, 48-49; 53, 79, 83, 84, 92-112;161;

Skúška(-y) č.:38

Úplná znalosť:

čl. 1-4; 18, 25-27, 31, 37, 46, 48, 53, 63, 64, 70-72; 90, 91, 94, 96, 127, 128, 132, 133, 150; 156;

Informatívna znalosť:

čl. 19, 20, 32-36; 38-43; 49, 57, 58, 73-75; 83, 84, 102-108; 114, 131, 134, 140-142; 161;

Skúška(-y) č.:47

Úplná znalosť:

čl. 1-4; 18-20; 25-27; 31, 38, 46, 48, 53, 63, 64, 70-72; 90, 91, 94, 96, 125, 126, 130, 131, 150, 156;

Informatívna znalosť:

čl. 12; 32-37, 39-43; 49, 57, 58, 73-75, 83, 84, 102-108; 114, 127, 128, 132, 161;

Skúška(-y) č.:66

Úplná znalosť:

čl. 1-4; 18, 19, 25-27; 31, 39, 46, 48, 53, 63, 64, 70-72; 90, 91, 94, 96, 150, 156;

Informatívna znalosť:

čl. 12; 20, 25-27; 32-38, 40-43; 49; 57, 58, 73-75; 83, 84, 102-108; 114,127, 128, 161;

GR ŽSR

Vedúci oddelení odboru expertízy

Úplná znalosť:

čl. 18;

Informatívna znalosť:

čl. 1 - 17, 19-161;

Vedúci oddelení odboru dopravy

Úplná znalosť:

čl. 10, 18, 19, 64, 92, 114;

Informatívna znalosť:

čl. čl. 1 - 9, 11-17, 20-63, 65-91, 93-113, 115-161;

Vedúci oddelení odboru železničných tratí a stavieb

Úplná znalosť:

čl. 18, 134;

Informatívna znalosť:

čl. 1 - 17, 19-133, 135-161;

Vedúci oddelení oznamovacej a zabezpečovacej techniky a elektrotechniky

Úplná znalosť:

čl. 18, 19;

Informatívna znalosť:

čl. 1 - 17, 20-161;

Vedúci oddelení odboru bezpečnosti a inšpekcie

Úplná znalosť:

čl. 18, 150;

Informatívna znalosť:

čl. 1 - 17, 19-149, 151-161;

SM ŽSR

Vedúci oddelení

Úplná znalosť:

čl. 18, 41, 134;

Informatívna znalosť:

čl. 1 - 17, 19-133, 135-161;

ŽT

Vedúci oddelení

Úplná znalosť:

čl. 18, 19, 20, 114;

Informatívna znalosť:

čl. 1 - 17, 21-113, 115-161;

CLaO

Vedúci oddelení

Úplná znalosť:

čl. 18;

Informatívna znalosť:

čl. 1 - 17, 19-161;

ÚS RP L'Z

Vedúci oddelení

Úplná znalosť:

čl. 18;

Informatívna znalosť:

čl. 1 - 17, 19-161;

GR ŽSR

Riaditeľ odboru bezpečnosti a inšpekcie, Vedúci oddelenia bezpečnosti železničnej dopravy, HIBŽD, Riaditeľ odboru dopravy, Vedúci oddelenia operatívneho riadenia dopravy, Hlavný kontrolór dopravy, Ústredný dispečer, Hlavný dispečer, Riaditeľ odboru železničných tratí a stavieb, Procesný manažér odboru železničných tratí a stavieb, Vedúci oddelenia odboru železničných tratí a stavieb, Riaditeľ odboru oznamovacej a zabezpečovacej techniky a elektrotechniky, Procesný manažér odboru oznamovacej a zabezpečovacej techniky a elektrotechniky, Vedúci oddelenia odboru oznamovacej a zabezpečovacej techniky a elektrotechniky

Úplná znalosť:
celý predpis

Námestník generálneho riaditeľa ŽSR pre prevádzku, zamestnanci odboru právnych vzťahov, Riaditeľ odboru riadenia ľudských zdrojov, Vedúci oddelenia odboru riadenia ľudských zdrojov, Riaditeľ odboru financovania, účtovníctva a daní, Procesný manažér odboru financovania, účtovníctva a daní, Riaditeľ odboru krízového riadenia a ochrany, Vedúci oddelenia odboru krízového riadenia a ochrany, zamestnanci odboru komunikácie a marketingu

Informatívna znalosť:
celý predpis

SBI

Vedúci strediska, VIBŽD, IBŽD

Úplná znalosť:
celý predpis

OR

Riaditeľ, Námetník riaditeľa OR, Prednostovia sekcií, Vedúci oddelení sekcií RD, ŽTS, OZT, EE, Kontrolný dispečer, Prevádzkový dispečer, Vedúci kontrolór dopravy, Kontrolór dopravy

Úplná znalosť:
celý predpis

Elektrodispečer

Informatívna znalosť:
celý predpis

ŽST

Prednosta ŽST, Dopravný námestník ŽST, Technický námestník ŽST, Námestník pre KraO v strediskovej ŽST, Dozorca prevádzky, Vedúci technológ, Technický zamestnanec riadenia dopravy

Úplná znalosť:
celý predpis

MO

Riaditeľ MO, Vedúci oddelenia prevádzky a údržby mostov, Vedúci oddelenia správy a prípravy mostov, Vedúci SMSÚ MO

Úplná znalosť:
celý predpis

SMSÚ

Vedúci strediska miestnej správy a údržby, Vedúci prevádzky železničnej správy a údržby SMSÚ ŽTS, OZT, EE

Úplná znalosť:
celý predpis

VVÚŽ

Riaditeľ, Prednosta sekcie riaditeľa, Prednostovia sekcií, Vedúci oddelení sekcií ŽTS, OZT, EE

Úplná znalosť:
celý predpis

ÚIVP

Vedúci oddelenia vzdelávania a marketingu, Prednosta IV, Inšpektor pre školenie dopravné

Úplná znalosť:
celý predpis

Riaditeľ, Procesný manažér

Informatívna znalosť:
celý predpis

Všetci zamestnanci ŽSR a železničného podniku vstupujúci do obvodu dráhy

Informatívna znalosť:

Základná terminológia (mimoriadna udalosť, nehoda, železničné priecestie), VI. kapitola, čl. 35, 81, 82, 104, 121 – 124, 127, 131, 146, 177, 196 – 198, 255, 283, 284, 291, 308, Príloha č. 1, 7, 10, 12,

Ďalší rozsah znalostí pre zamestnancov železničného podniku podľa funkcií určí železničný podnik.

skúška(–y) č. 3, 13, 14, 15, 17, 18

Úplná znalosť:

2, 81, 82, 121, 122, 127, 146, 196 – 198, 255, 283, 308

Informatívna znalosť:

Základná terminológia, VI. kapitola, čl. 35, 104, 123, 124, 131, 177, 284, 291, Príloha č. 1, 7, 10, 12

skúška(–y) č. 19

Úplná znalosť:

2, 21, 22, druhá časť, 104, 121, 122, 127, 145, 146, 177, 196 – 198, 255, 283, 291, 308, Príloha č. 7

Informatívna znalosť:

Základná terminológia, 1, 3 – 6, 101, 105, 106, 123, 124, 126, 131, 253, 271 – 275, 292 – 295, Príloha č. 1, 8 -10, 12

skúška(–y) č. 20

Úplná znalosť:

celý predpis

skúška(-y) č. 21-A, 21-A1, 21-A3, 21-A4, 21-A5, 22-N, 23-N, 24-B, 24-B1, 24-B2, 25-B2

Úplná znalosť:

2, VI. kapitola, 81, 82, 121, 122, 127, 146, 177, 196 – 198, 255, 283, 308, Príloha č. 7, 9

Informatívna znalosť:

Základná terminológia, čl. 35, 104, 123, 124, 131, 284, 291, Príloha č. 1, 10, 12

skúška(-y) č. 34, 35, 36, 37, 38

Úplná znalosť:

2, 81, 82, 121, 122, 127, 146, 190, 196 – 198, 255, 283, 308

Informatívna znalosť:

Základná terminológia, VI. kapitola, čl. 35, 104, 123, 124, 131, 177, 284, 291, Príloha č. 1, 4, 7, 10, 12, 13

skúška(-y) č. 46, 47

Úplná znalosť:

2, 81, 82, 121, 122, 127, 146, 190, 196 – 198, 255, 283, 308

Informatívna znalosť:

Základná terminológia, VI. kapitola, čl. 35, 104, 123, 124, 131, 177, 284, 291, Príloha č. 1, 5, 7, 9, 10, 12, 13

skúška(-y) č. 60, 61, 62, 64, 66

Úplná znalosť:

2, 81, 82, 121, 122, 127, 146, 190, 196 – 198, 255, 283, 308

Informatívna znalosť:

Základná terminológia, VI. kapitola, čl. 35, 104, 123, 124, 131, 177, 284, 291, Príloha č. 1, 6, 7, 9, 10, 12, 13

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