OBSAH PREZENTÁCIE - ABC IŠTRUKTORA IK

Prezentácia je rozdelená do dvoch oblastí, ich obsah sa pravidelne aktualizuje a dopĺňa:

1. Oblasť - študijný materiál – 1. Pravidlá cestnej premávky, 2. Konštrukcia motorových vozidiel – motocykel, osobný automobil, 3. Teória vedenia vozidla - motocykel, osobný automobil, 4. Zásady bezpečnej jazdy - motocykel, osobný automobil, 5. Autoškola – zákon o autoškolách, vyhláška k zákonu o autoškolách, 6. Jednotný informačný systém v cestnej doprave – JISCD, Digitálna autoškola .....

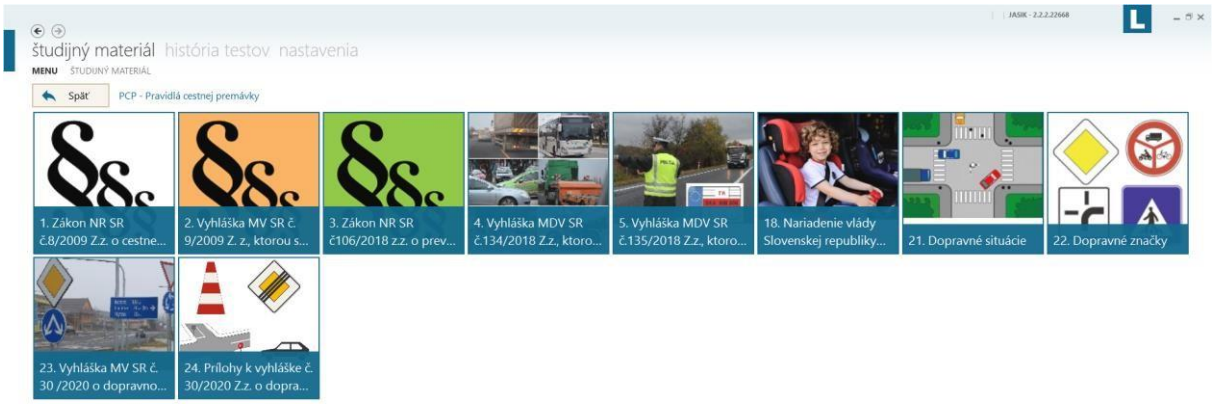
2. Oblasť - testy - 1. Cvičné testy pre žiadateľov o vodičské oprávnenie (Postupové testy), 2. Náhodne generované cvičné záverečné testy pre žiadateľov o vodičské oprávnenie, 3. Záverečné testy pre žiadateľov o vodičské oprávnenie (1 - 60), 4. Cvičné testy pre žiadateľov o inštruktorské oprávnenie, 5. Náhodne generované „záverečné testy“ pre inštruktorov (cvičné)

Študijný materiál

1. PCP - Pravidlá cestnej premávky

V časti „Pravidlá cestnej premávky“ nájdete spracované prezentácie desiatich právnych predpisov súvisiace s cestnou premávkou. Jednotlivé obsahy sú pravidelne dopĺňané a aktualizované, ktoré je možné sťahovať do Vášho počítača pri platnej licencii.

Pre lepšiu orientáciu medzi jednotlivými lekciami sú ikony odlíšené. Do jednotlivých lekcií sa dostávate kliknutím myšou.

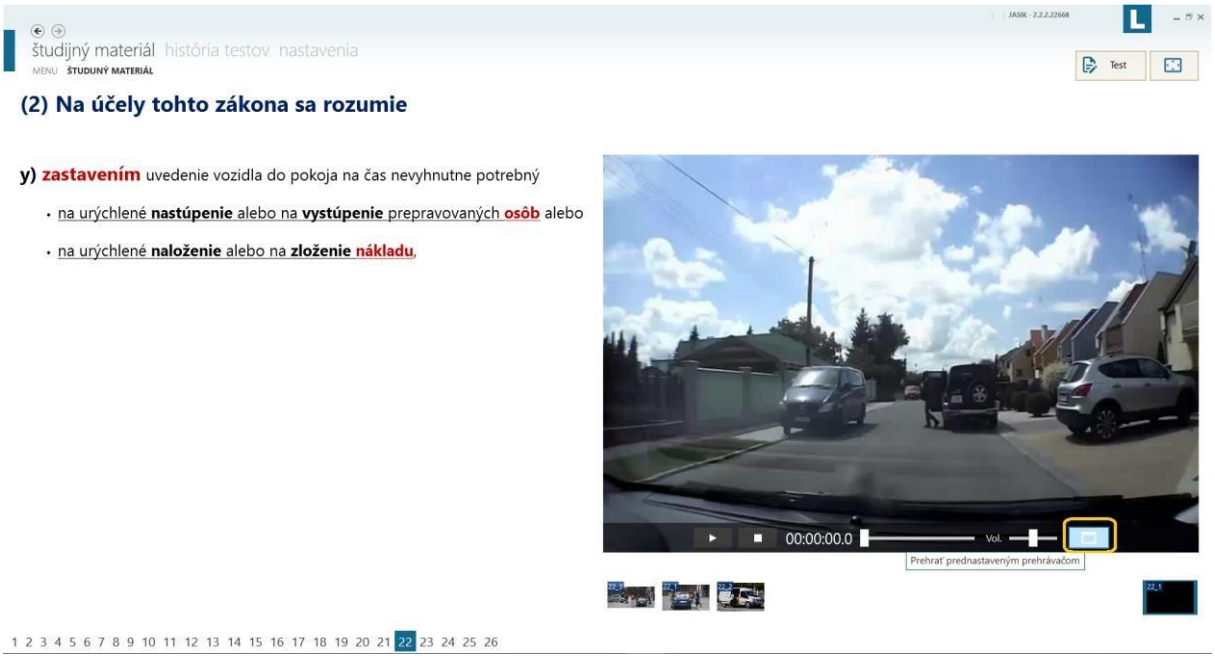


Po výbere sa zobrazia možnosti výberu jednotlivých paragrafov - napríklad zákona č.8/2009 Z.z. alebo paragrafové znenia iných právnych predpisov.

Kliknutím na ikonu vybraného paragrafu sa zobrazia jednotlivé strany vybraného učiva. Na obrázku je ukážka z **„ §15 Predchádzanie“ strana 5 .** Medzi stranami môžete listovať šípkou doprava alebo doľava prípadne kliknete myšou na číslo strany. Fotografie sa dajú zväčšiť na celú obrazovku dvojitým kliknutím na ilustračné fotografie na pravej strane prezentácie. Stlačením klávesnice Esc sa fotografia bude zobrazovať v pôvodnej veľkosti. Fotografie pod textom sa nedajú zväčšovať. V niektorých prípadoch v ponuke na prezentáciu môžete nájsť viac fotografií, resp. videí. Pod fotografiou v pravej časti je zmenšená ukážka videa a v ľavej časti výber fotografie. Keď ich je viac, tak sú zoradené vedľa seba zľava doprava a videá opačne, sprava doľava . Kliknutím na fotografiu alebo video sa zobrazí vybraná fotografia alebo video ukážky namiesto predchádzajúceho zobrazenia.

PREHRÁVANIE VIDEÍ

Videá sa prehrávajú stlačení tlačidla play (prehrať). Ak Vám programom nastavený prehrávač video neprehrá, môžete prehrať video prednastaveným prehrávačom vo Vašom počítači a stlačením tlačidla prehrať prednastavením prehrávačom. Je ideálne, ak máte vo Vašom počítači prednastavený prehrávač Windows media player 11 alebo vyšší.



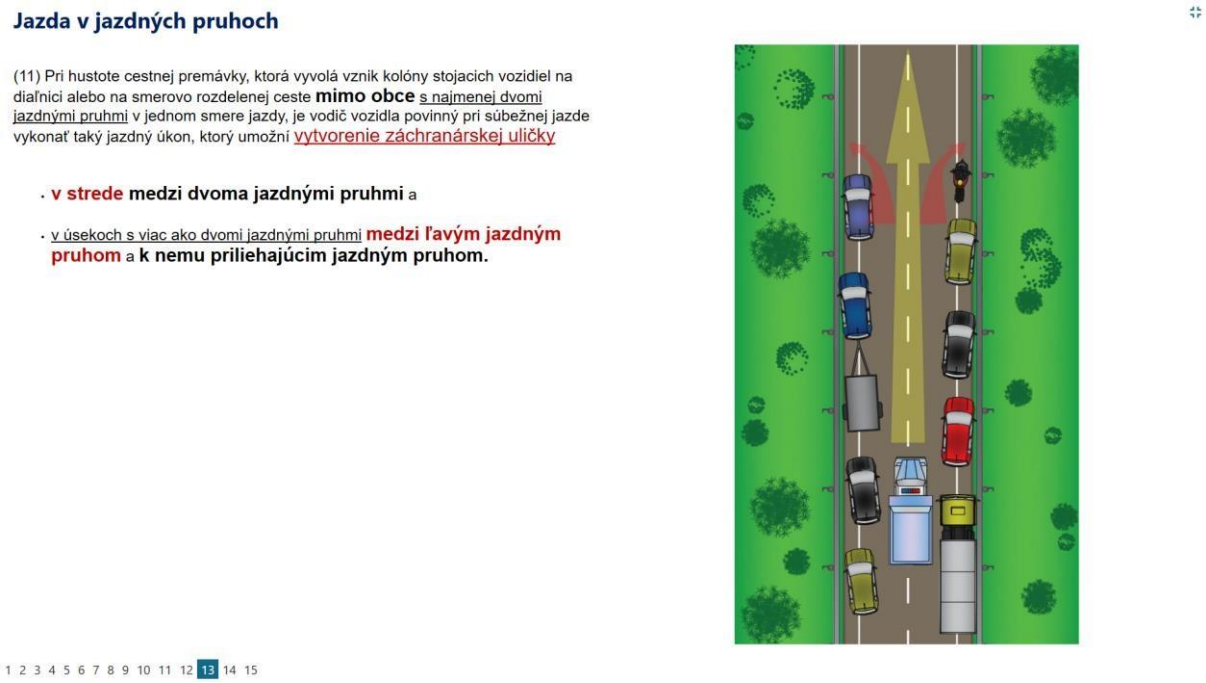
Vo všetkých vybraných lekciách sa prezentácia ovláda rovnako.

ZOBRAZENIE PREZENTÁCIE NA CELÚ OBRAZOVKU

Ak potrebujete zobrazovať prezentáciu na celú obrazovku po kliknutí na ikonu vpravo hore (vedľa ikony Test) sa Vám prezentácia zobrazí na celej obrazovke. Do základného zobrazenia sa vrátite

stlačením klávesnice Esc alebo kliknutím na ikonu dvojitej šípky vpravo hore, ktorá sa zobrazí iba vtedy, ak máte zobrazenie na celej obrazovke.

Celá obrazovka- ukážka



Pri prezentácii študijných materiálov je možné priebežne si robiť cvičné testy z tej časti, ktorá sa práve prezentuje. Napríklad, ak sa preberajú výstražné značky tak po stlačení tlačidla „Test“ sa vygenerujú testové otázky iba z uvedeného predmetu.

Systém vygeneruje naraz maximálne 10 náhodných otázok, ak sa v databáze testových otázok takýto počet otázok nachádza. Ak nie, tak ponúkne len toľko otázok koľko ich je v databáze. Takto vygenerované a vyhodnotené testy **sa neukladajú v histórii testov.**

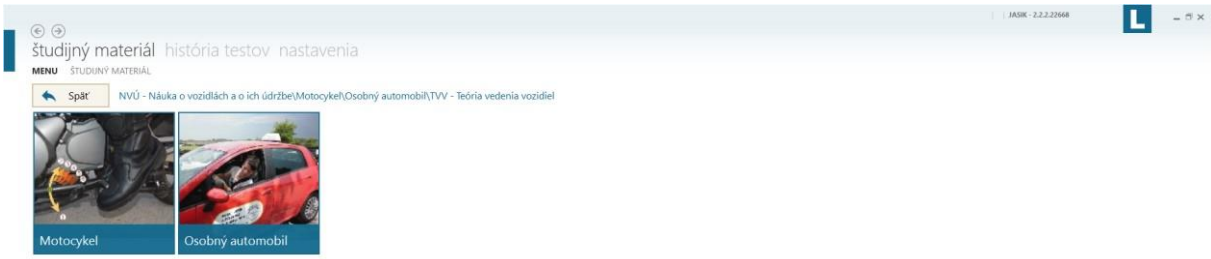
2.NVÚ – Náuka o vozidlách a o ich údržbe

Konštrukcia motorových vozidiel je rozdelené do dvoch vyučovacích celkov – Motocykel , Osobný automobil

V časti náuka o vozidlách a o ich údržbe motocykla **(NVÚ – A)** – sú spracované nasledovné témy: 1. Všeobecný opis konštrukcie motocykla, 2. Poháňacia sústava – Motor, 3. Palivová sústava, 4. Mazacia sústava, 5. Chladiaca sústava, 6. Prevodové ústrojenstvo, 7. Brzdová sústava, 8. Podvozok, 9. Kolesá a pneumatiky, 10. Elektrická sústava, 11. Zásady údržby a jej význam pre bezpečnosť a hospodárnosť prevádzky, 12. Najčastejšie možné poruchy a ich odstránenie

V časti náuka vozidlách a o ich údržbe osobného automobilu **(NVÚ – B)** - sú spracované tieto témy: 1. Všeobecný opis konštrukcie motocykla, 2. Poháňacia sústava – Motor, 3. Palivová sústava, 4. Mazacia sústava, 5. Chladiaca sústava, 6. Prevodové ústrojenstvo, 7. Karoséria, 8. Podvozok – Nápravy, 9. Pruženie, 10. Pneumatiky, 11. Brzdová sústava, 12. Riadenie, 13. Príslušenstvo, 14. Zásady údržby a jej význam pre bezpečnosť a hospodárnosť prevádzky, 15. Najčastejšie poruchy

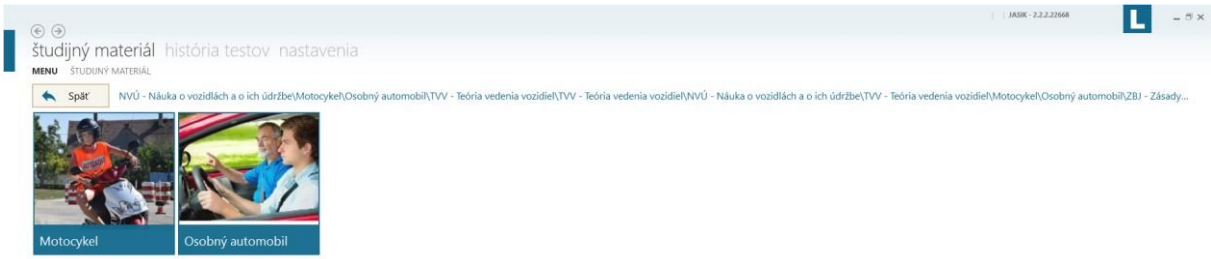
3. TVV - Teória vedenia vozidla



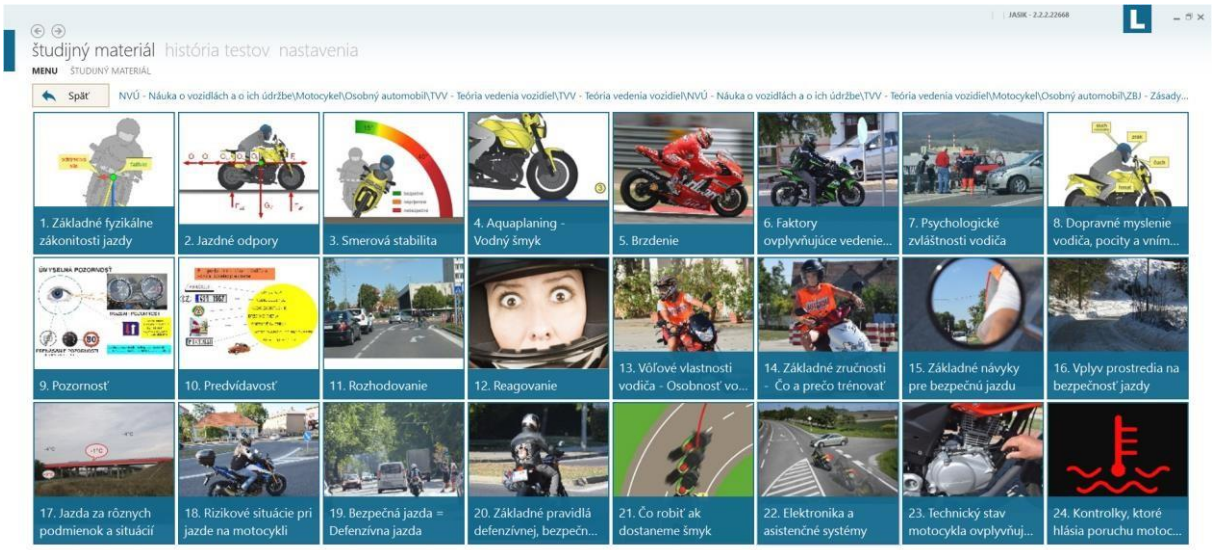
V časti teórie vedenia motocykla **(TVV – A)** – sú spracované tieto témy: 1. Výber motocykla, 2. Základné vybavenie motocyklistu, 3. Hlavné časti - Ovládacie prvky motocykla, 4. Kontrola motocykla pred jazdou, 5. Úkony pred jazdou, 6. Manipulácia s motocyklom, 7. Pozícia tela pri jazde, 8. Základné jazdné úkony, 9. Radenie prevodových stupňov, 10. Spomaľovanie a zastavenie, 11. Ovládanie motocykla v zákrute – Odbočovanie, 12. Jazda na skútri, 13. Vyhýbanie sa prekážke, 14. Pád - Úmyselné opustenie vozovky

V časti teórie vedenia osobného automobilu **(TVV – B)** – sú spracované tieto témy: 1. Oboznámenie s vozidlom, 2. Zobrazenie a význam jednotlivých symbolov, 3. Kontrola vozidla pred jazdou, 4. Úkony pred jazdou, 5. Základné jazdné úkony, 6. Vplyv otáčok, radenie prevodových stupňov, zrýchľovania a brzdenia na spotrebu paliva a emisií a vedenia motorového vozidla, 7. Zásady a pravidlá úspornej jazdy – Ekošoférovanie, 8. Zlaté pravidlá – ECOWILL, 9. Strieborné pravidlá – ECOWILL, 10. Sumár úspornej jazdy, 11. Odbočovanie, 12. Cúvanie, 13. Jazda s prívesom, 14. Vlečenie, 15. Autotrenažér a autocvičisko, 16. Úkony po jazde

4. ZBJ - Zásady bezpečnej jazdy



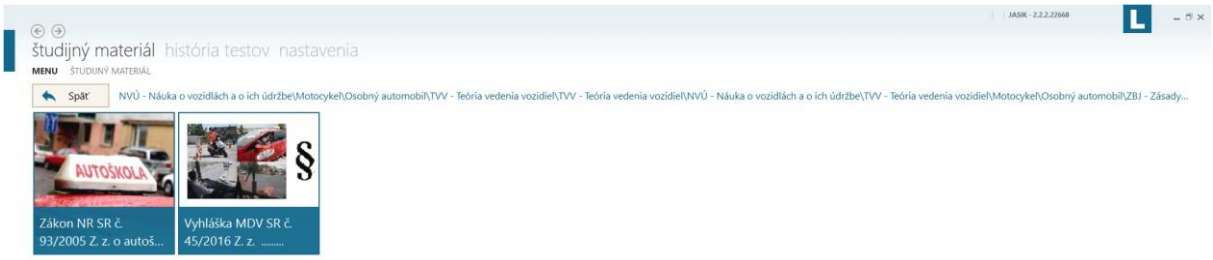
V časti zásady bezpečnej jazdy motocykla **(ZBJ – A)** – nájdete spracované tieto témy: 1. Základné fyzikálne zákonitosti jazdy, 2. Jazdné odpory, 3. Smerová stabilita, 4. Aquaplaning - Vodný šmyk, 5. Brzdenie, 6. Faktory ovplyvňujúce vedenie motocykla, 7. Psychologické zvláštnosti vodiča, 8. Dopravné myslenie vodiča, pocity a vnímanie, 9. Pozornosť, 10. Predvídavosť, 11. Rozhodovanie, 12. Reagovanie, 13. Vôľové vlastnosti vodiča - Osobnosť vodiča, 14. Základné zručnosti - Čo a prečo trénovať, 15. Základné návyky pre bezpečnú jazdu, 16. Vplyv prostredia na bezpečnosť jazdy, 17. Jazda za rôznych podmienok a situácií, 18. Rizikové situácie pri jazde na motocykli, 19. Bezpečná jazda = Defenzívna jazda, 20. Základné pravidlá defenzívnej, bezpečnej jazdy, 21. Čo robiť ak dostaneme šmyk, 22. Elektronika a asistenčné systémy, 23. Technický stav motocykla ovplyvňuje bezpečnosť cestnej premávky, 24. Kontrolky, ktoré hlásia poruchu motocykla

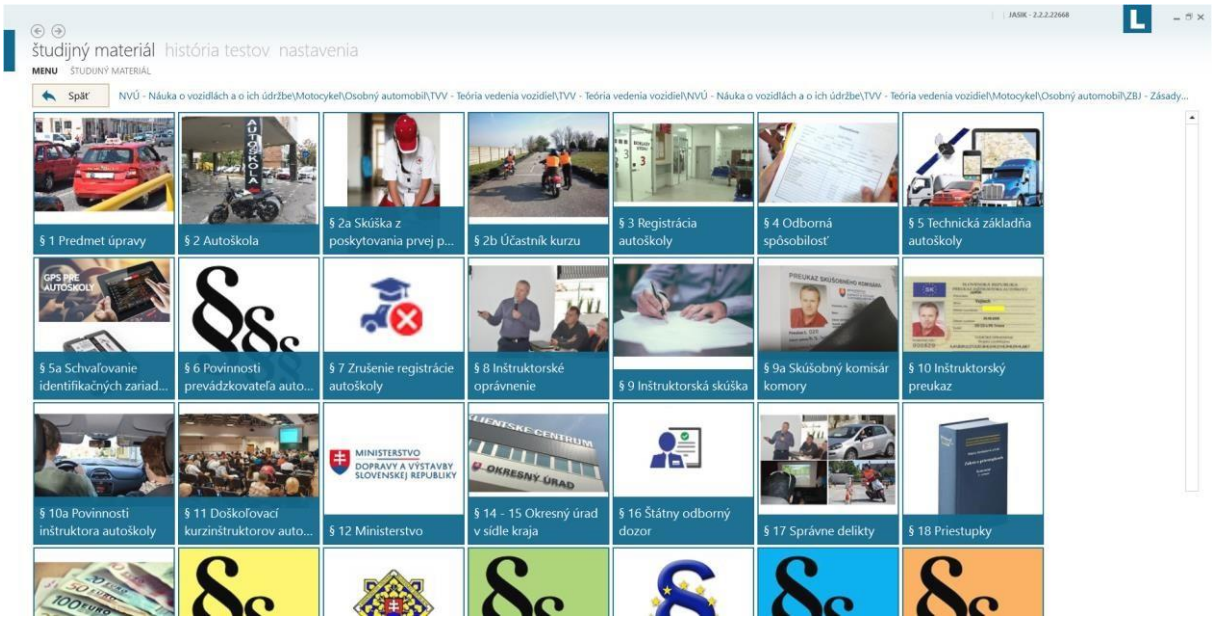


V časti zásady bezpečnej jazdy osobného automobilu **(ZBJ – B)** – nájdete spracované tieto témy: 1. Základné fyzikálne zákonitosti jazdy, 2. Jazdné odpory, 3. Smerová stabilita vozidla, 4. Aquaplaning - vodný šmyk, 5. Brzdenie, 6. Vplyv ľudského činiteľa na bezpečnosť jazdy, 7. Psychologické zvláštnosti vodiča, 8. Pocity a vnímanie, 9. Pozornosť, 10. Predvídavosť, 11. Rozhodovanie, 12. Reagovanie, 13. Vôľové vlastnosti vodiča, 14. Vplyv prostredia na bezpečnosť jazdy, 15. Vplyv pneumatík na bezpečnosť jazdy, 16. Aktívne a pasívne prvky bezpečnosti, 17. Preprava nákladu, 18. Správanie sa v rizikových situáciách, 19. Jazda v sťažených podmienkach, 20. Šmyk, 21. Defenzívna jazda - bezpečná jazda, 22. Základné pravidlá defenzívnej jazdy, 23. Vplyv technického stavu na bezpečnosť cestnej premávky - najčastejšie poruchy vozidla, 24. Prvé kilometre vodiča začiatočníka

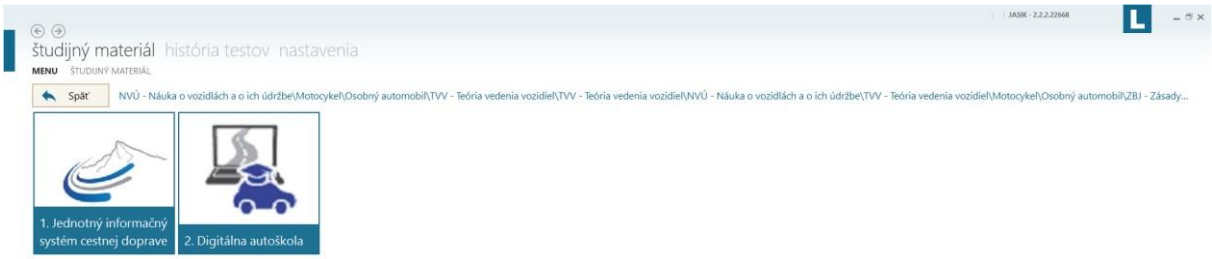
5. Autoškola

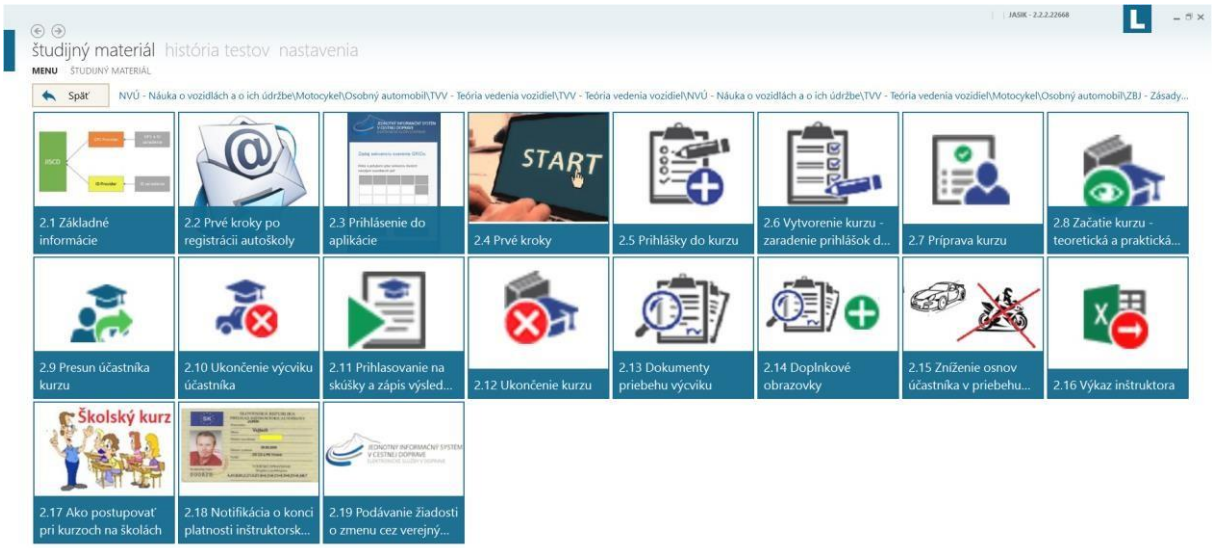
Táto časť obsahuje vybrané ustanovenia zákona o autoškolách a vyhlášky ktorou sa vykonáva zákon o autoškolách.





6.Jednotný informačný systém v cestnej doprave

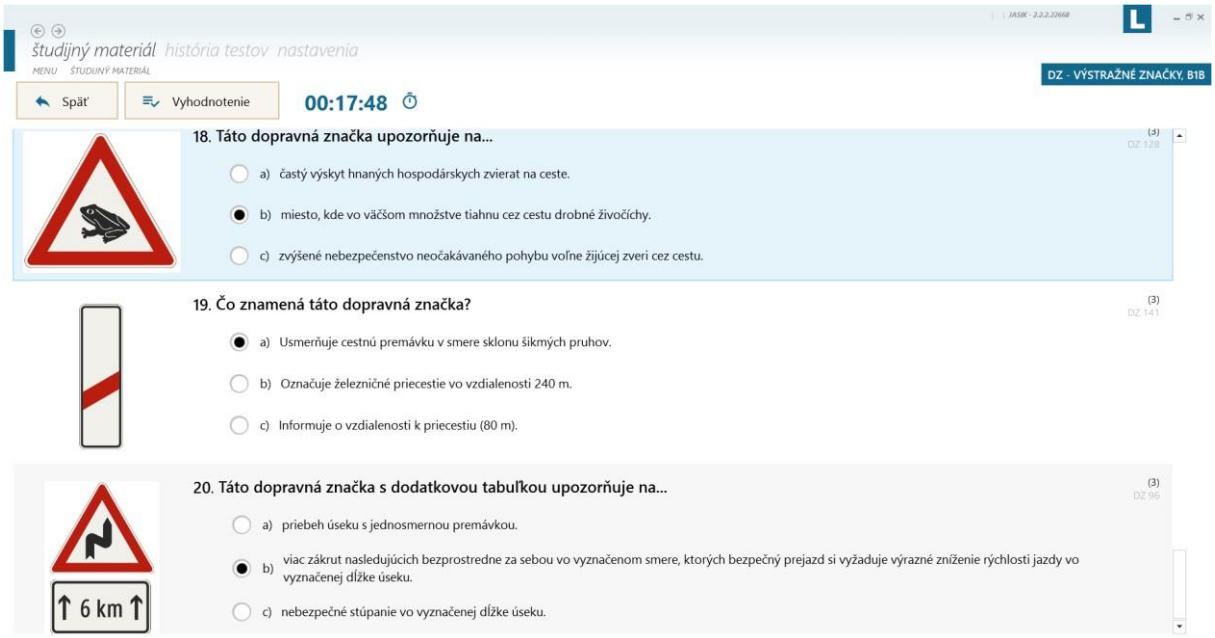




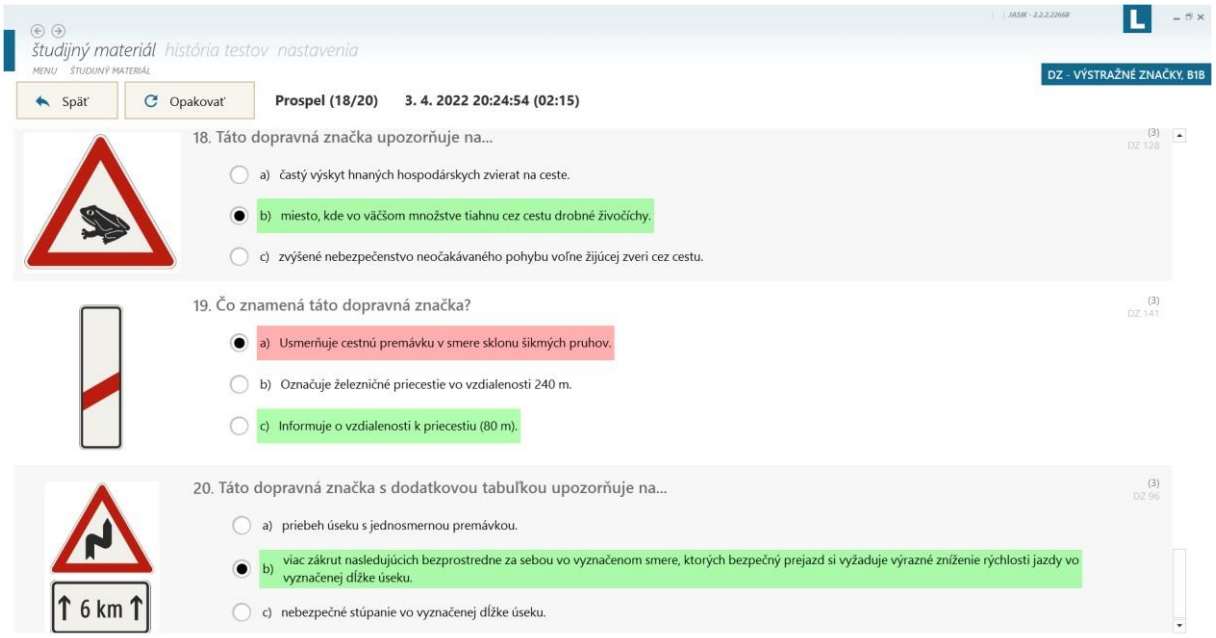
TESTY

1. Cvičné testy pre žiadateľov o vodičské oprávnenie (Postupové testy)

Po výbere testu podľa skupiny vodičského oprávnenia a predmetu sa náhodne vygeneruje 20 otázok.

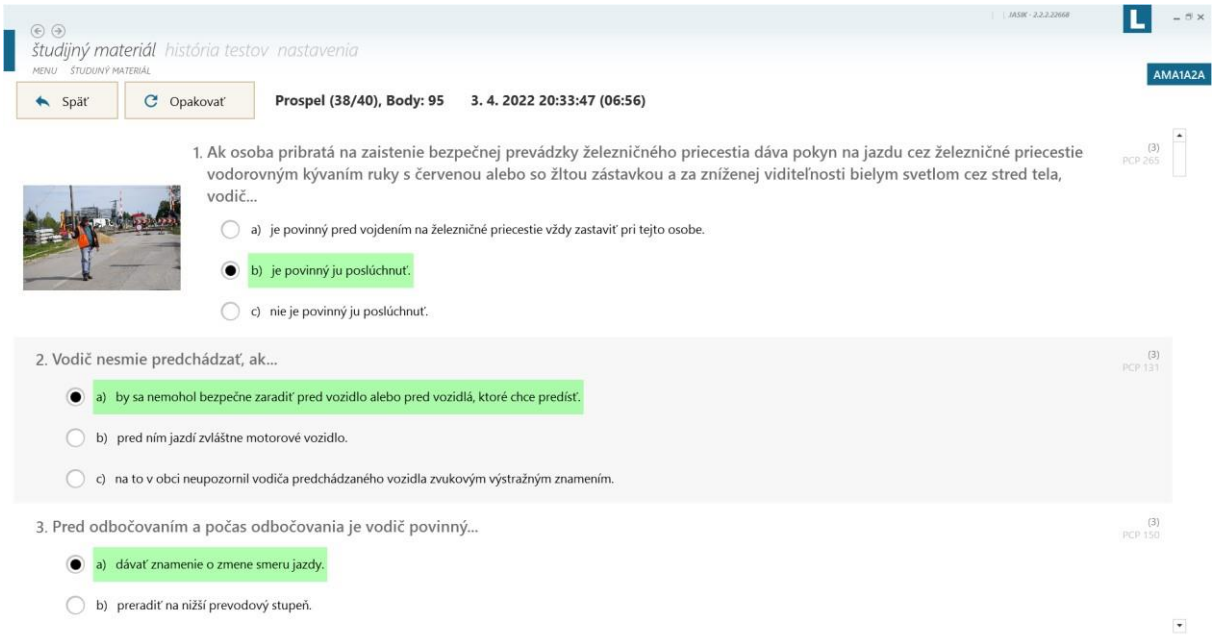


Program je prednastavený tak, že keď žiak zodpovie z 20 otázok na 18 a viac otázok správne, tak sa mu zobrazí nápis **Prospel** a skratka **19/20**. Vtedy je počet správnych odpovedí 19 a 20 je počet zadaných otázok. Ak žiak zodpovie správne z 20 otázok na menej ak 18 otázok, tak sa mu zobrazí nápis **Neprospel** a skratka, napr. **13/20**. Na zodpovedanie otázok je prednastavený časový limit **20 minút**. Po vyhodnotení testu sa správne odpovede zvýraznia zelenou farbou a nesprávne vyznačené červenou farbou.



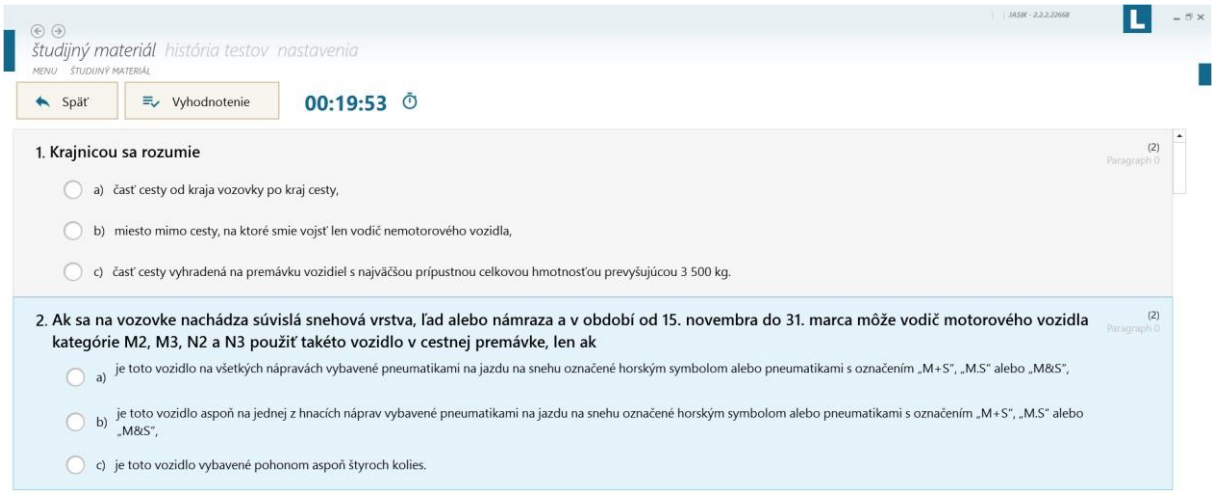
2. Cvičné záverečné testy pre žiadateľov o vodičské oprávnenie

Po výbere testu sa automaticky vygeneruje 40 otázok z jednotlivých okruhov podľa voľby skupiny vodičského oprávnenia. Program je prednastavený tak, že keď žiak dosiahne 90 – 100 bodov, tak sa mu zobrazí nápis **Prospel** a skratka **(38/40) dátum a čas (26.3.2012 13:03:59) a čas vyplnenia testu (09:07) a počet dosiahnutých bodov (95)**. Ak žiak získa 89 a menej bodov, tak sa mu zobrazí nápis **Neprospel.** Na zodpovedanie otázok je prednastavený časový limit **30 minút**. Po vyhodnotení testu sa správne odpovede zvýraznia zelenou farbou a nesprávne vyznačené červenou farbou.



3. Záverečné testy pre žiadateľov o vodičské oprávnenie 1 – 60

Po výbere čísla testu **z 1 – 60 a stlačení tlačidla „Začať testovanie“** sa automaticky spustí požadovaný test pre záverečné skúšky. Test obsahuje 27 otázok. Program je prednastavený tak, že keď žiak dosiahne 50 – 55 bodov pri testoch 1 – 35 a pri testoch 36 – 60 52 – 55 bodov, tak sa mu zobrazí nápis **Prospel** a skratka **(25/27) dátum a čas (26.3.2012 13:03:59) a čas vyplnenia testu (09:07) a počet dosiahnutých bodov (51)**. Ak žiak získa 49 (51) a menej bodov, tak sa mu zobrazí nápis **Neprospel.** Na zodpovedanie otázok je prednastavený časový limit **20 minút**. Po vyhodnotení testu sa správne odpovede zvýraznia zelenou farbou a nesprávne vyznačené červenou farbou.

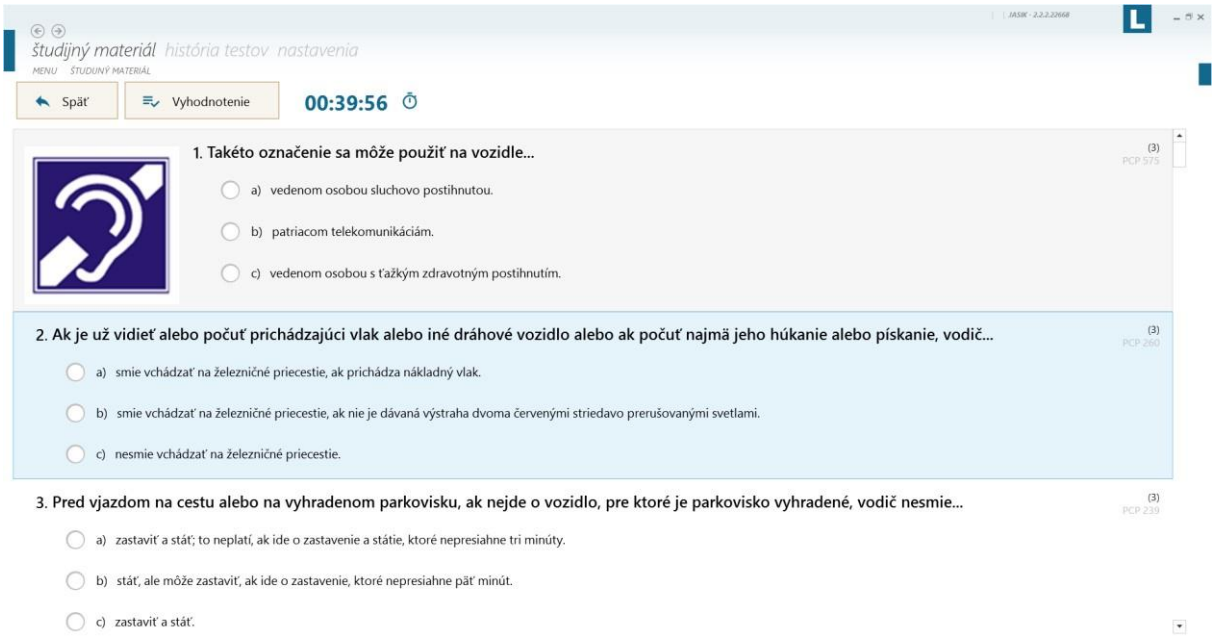


4. Cvičné testy pre žiadateľov o inštruktorské oprávnenie

Po výbere testu podľa predmetu sa náhodne vygeneruje 20 otázok. Program je prednastavený tak, že keď žiak zodpovie z 20 otázok na 18 a viac otázok správne, tak sa mu zobrazí nápis **Prospel** a skratka **19/20**. Vtedy je počet správnych odpovedí 19 a 20 je počet zadaných otázok. Ak žiak zodpovie správne z 20 otázok na menej ak 18 otázok, tak sa mu zobrazí nápis **Neprospel** a skratka, napr. **13/20**. Na zodpovedanie otázok je prednastavený časový limit **20 minút**. Po vyhodnotení testu sa správne odpovede zvýraznia zelenou farbou a nesprávne vyznačené červenou farbou.

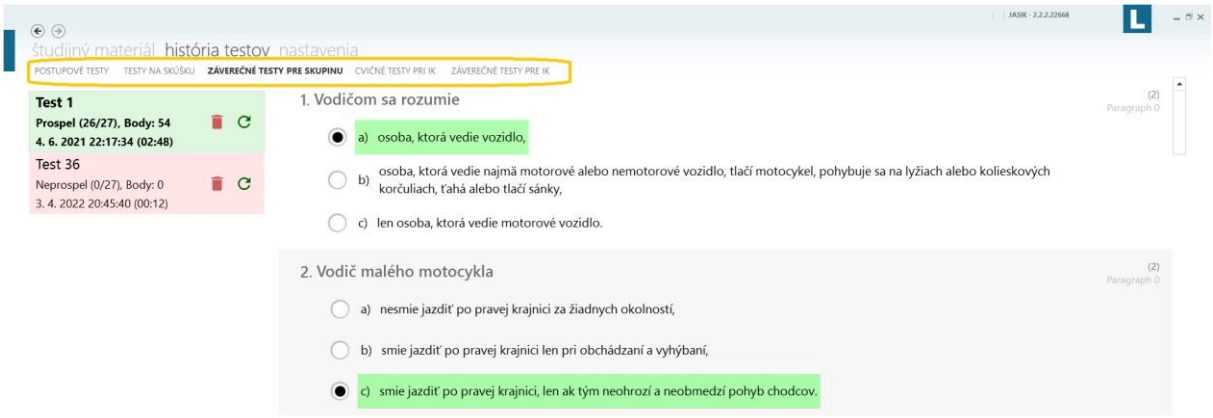
5. Záverečné testy pre žiadateľov o inštruktorské oprávnenie (Cvičné)

Po výbere testu sa automaticky vygeneruje 55 otázok z jednotlivých predmetov. Program je prednastavený tak, že keď žiak dosiahne 140 – 155 bodov, tak sa mu zobrazí nápis **Prospel** a skratka (**53/55) dátum a čas (26.3.2014 13:03:59) a čas vyplnenia testu (09:07) a počet dosiahnutých bodov (150)**. Ak žiak získa 139 a menej bodov, tak sa mu zobrazí nápis **Neprospel.** Na zodpovedanie otázok je prednastavený časový limit **40 minút**. Po vyhodnotení testu sa správne odpovede zvýraznia zelenou farbou a nesprávne vyznačené červenou farbou.

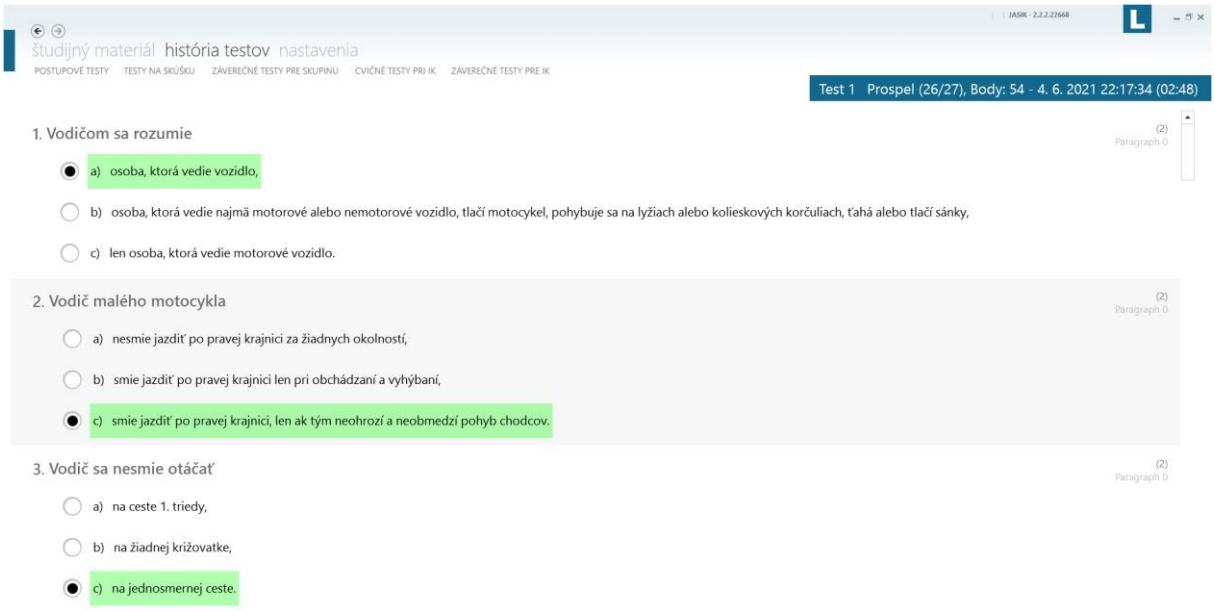


HISTÓRIA

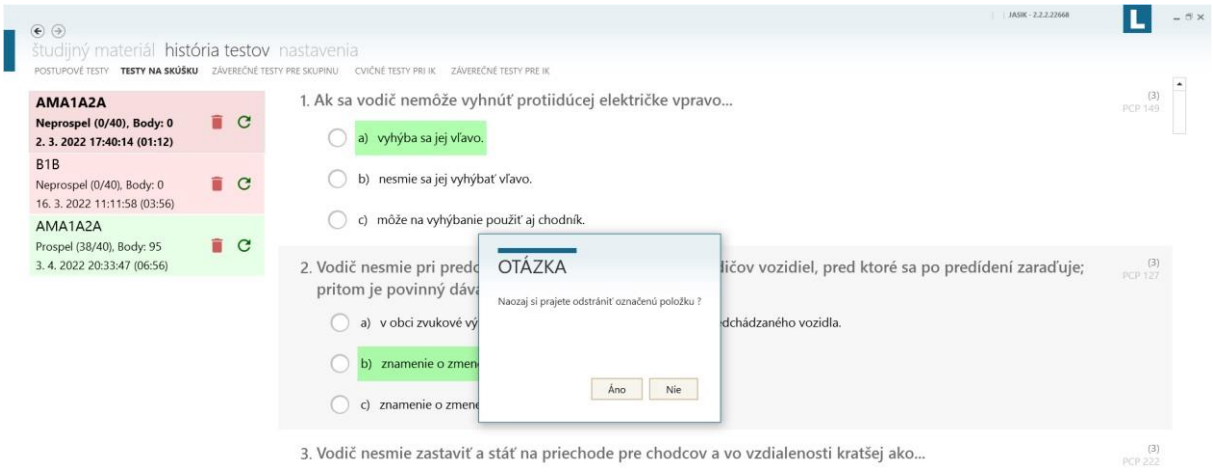
Výsledky testov sa ukladajú. K uloženým testom je možné vrátiť sa po kliknutí na nápis „ história“. História je rozdelená na **postupové testy, testy na skúšku, záverečné testy pre skupinu, cvičné testy pre IK** a **záverečné testy pre IK**. **V položke postupové testy** sa ukladajú cvičné testy žiadateľov o vodičské oprávnenie, **v položke testy na skúšku** sa ukladajú náhodne generované testy podľa skupiny vodičského oprávnenia, **v položke záverečné testy pre skupinu** sa ukladajú záverečné testy žiadateľov o vodičské oprávnenie (1 - 60) , **v položke cvičné testy pre IK** sa ukladajú náhodne generované testy podľa výberu z jednotlivých predmetov a **v položke záverečné testy pre IK** sa ukladajú náhodne vygenerované testy pre záverečné skúšky inštruktorov.



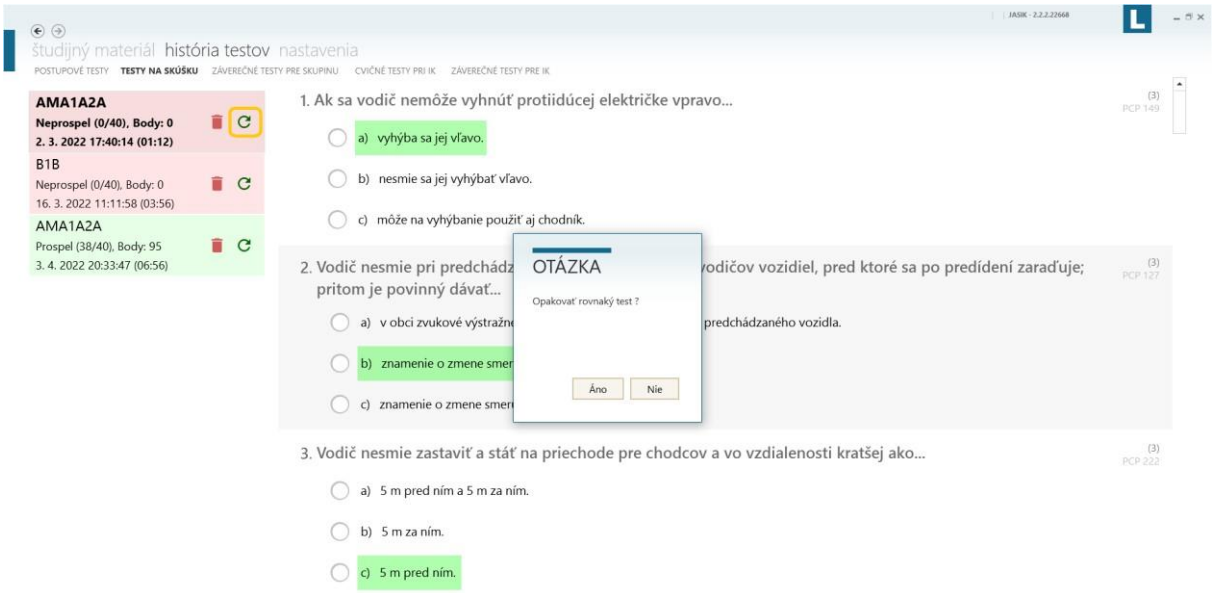
Označením príslušného testu a následným dvojitým kliknutím na nápis sa zobrazí príslušný test v celom okienku.



Jednotlivé položky histórie sa dajú vymazávať kliknutím na tlačidlo **„kôš“.**

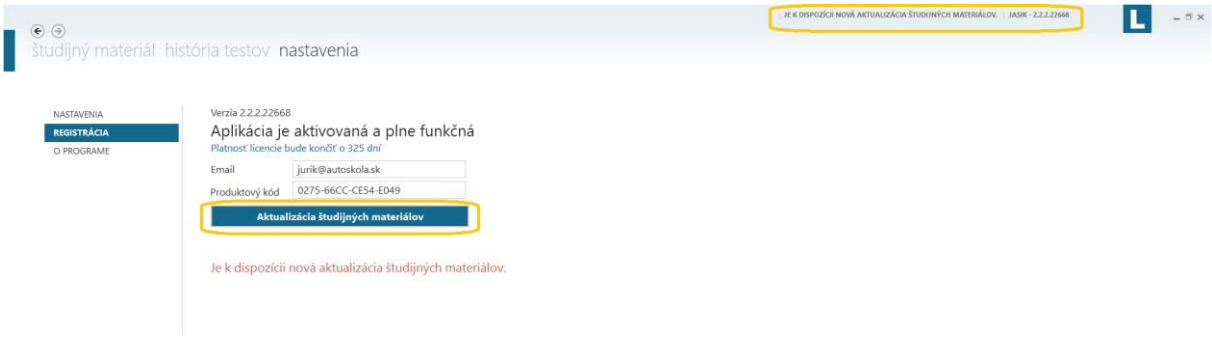


Ak si prajete príslušný test napísať znovu stlačte tlačidlo **„späť“.**



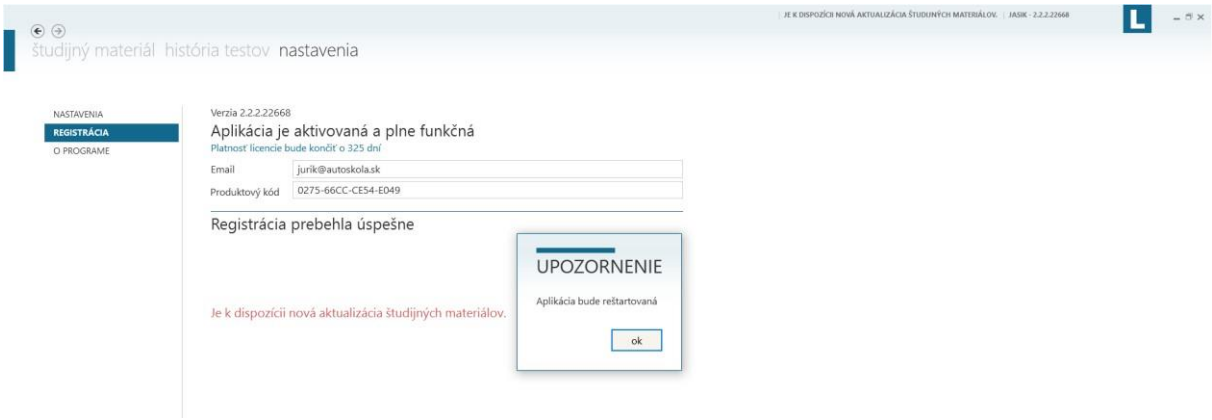
AKTUALIZÁCIA

V prípade legislatívnych zmien alebo aktualizácii študijných materiálov je možné aplikáciu znovu aktualizovať. Ak sú k dispozícii nové študijné materiáli v hornej časti vpravo sa zobrazí informácia o tom.



Kliknutím na tlačidlo „Aktualizácia študijných materiálov“ je možné aktualizovať Vašu prezentáciu (aplikáciu) v počítači.

Po vykonaní aktualizácie je nutné aplikáciu reštartovať kliknutím na tlačidlo **„OK“.**



POŽIADAVKY NA PC

Hardvérové požiadavky - Na prevádzku aplikácie JasIK vyhovuje na trhu momentálne bežne dostupná počítačová zostava PC (v najhoršom prípade starší PC s mikroprocesorom typu Intel, alebo Amd o výkone aspoň 1,5 GHz (odporučené 2,0 GHz) , pamäťou minimálne 512 MB RAM (odporučené 1GB RAM) a odporúčané rozlíšenie 1280 x 800).

Softvérové požiadavky - Aplikácia vyžaduje operačný systém Windows 10 alebo novší (Windows 11)
.

V prípade nejakých otázok ohľadne študijného programu ma neváhajte kontaktovať na adrese: jurik@autoskola.sk alebo +421905462244