

**Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky  
a výcviku**

**Skupina B, podskupiny B1 a B+E**

**Témata k výkladu předpisů o provozu na pozemních komunikacích**

1. Vymezení základních pojmů (§ 2 zákona č. 361/2000 Sb.).
2. Základní podmínky účasti na provozu na pozemních komunikacích, povinnosti účastníka provozu na pozemních komunikacích (§§ 3, 4 zákona č. 361/2000 Sb.).
3. Povinnosti řidiče, povinnosti řidiče motorového vozidla (§§ 5, 6 zákona č. 361/2000 Sb.).
4. Zákazy platné pro řidiče (§ 7 zákona č. 361/2000 Sb.), povinnosti přepravované osoby (§ 9 zákona č. 361/2000 Sb.).
5. Směr a způsob jízdy, jízda v jízdních pruzích (§§ 11, 12 zákona č. 361/2000 Sb.).
6. Jízda ve zvláštních případech (§ 13 zákona č. 361/2000 Sb.), jízda ve vyhrazených jízdních pruzích (§ 14 zákona č. 361/2000 Sb.).
7. Chování řidiče ve vztahu k vozidlům hromadné dopravy osob (§ 15 zákona č. 361/2000 Sb.), objíždění (§ 16 zákona č. 361/2000 Sb.), překážka provozu na pozemních komunikacích (§ 45 zákona č. 361/2000 Sb.).
8. Předjíždění (§ 17 zákona č. 361/2000 Sb.), vyhýbání (§ 20 zákona č. 361/2000 Sb.).
9. Rychlost jízdy (§ 18 zákona č. 361/2000 Sb.), vzdálenost mezi vozidly (§ 19 zákona č. 361/2000 Sb.).
10. Odbočování, jízda křižovatkou (§§ 21, 22 zákona č. 361/2000 Sb.).
11. Vjíždění na pozemní komunikaci, otáčení a couvání (§§ 23, 24 zákona č. 361/2000 Sb.).
12. Zastavení a stání (§§ 25, 26, 27 zákona č. 361/2000), zastavení vozidla v tunelu (§ 46 zákona č. 361/2000 Sb.).
13. Železniční přejezd (§§ 28, 29, 55 zákona č. 361/2000), označení železničního přejezdu (vybraná ustanovení vyhlášky č. 294/2015 Sb.).
14. Znamení o změně směru jízdy, výstražná znamení (§§ 30, 31 zákona č. 361/2000 Sb.).
15. Osvětlení vozidel (§ 32 zákona č. 361/2000 Sb.), čerpání pohonných hmot (§ 44 zákona č. 361/2000 Sb.).
16. Vlečení motorových vozidel (§ 34 zákona č. 361/2000 Sb.), přeprava osob (§ 48 zákona č. 361/2000 Sb.).
17. Provoz na dálnici (§§ 35, 36, 37, 38 zákona č. 361/2000 Sb.), provoz v obytné a pěší zóně (§§ 39, 40 zákona č. 361/2000 Sb.).
18. Jízda vozidel s právem přednostní jízdy (§§ 41, 42 zákona č. 361/2000 Sb.).
19. Dopravní nehoda (§ 47 zákona č. 361/2000 Sb.), zastavování vozidel (§ 79 zákona č. 361/2000 Sb.).
20. Chůze (§§ 53, 54 zákona č. 361/2000 Sb.), útvar chodců (§ 56 zákona č. 361/2000 Sb.).
21. Obecná, místní a přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích, vztahy mezi obecnou, místní a přechodnou úpravou provozu na pozemních komunikacích (§§ 61, 76 zákona č. 361/2000 Sb.).
22. Dopravní značky (§§ 62, 63, 64 zákona č. 361/2000 Sb., vybraná ustanovení vyhlášky č. 294/2015 Sb.).
23. Světelné, doprovodné akustické signály a výstražná světla, řízení provozu světelnými signály (§§ 65, 70, 71, 72, 73, 74 zákona č. 361/2000 Sb., vybraná ustanovení vyhlášky č. 294/2015 Sb.).
24. Speciální označení vozidel a osob (§ 67 zákona č. 361/2000 Sb.), dopravní zařízení a zařízení pro provozní informace (§§ 66, 68 zákona č. 361/2000 Sb., vybraná ustanovení vyhlášky č. 294/2015 Sb.).
25. Řízení provozu pokyny policisty (§ 75 zákona č. 361/2000 Sb., vybraná ustanovení vyhlášky č. 294/2015 Sb.), stanovení místní a přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (§ 77 zákona č. 361/2000 Sb., vybraná ustanovení vyhlášky č. 294/2015 Sb.).

**Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky  
a výcviku**

**Skupina B, podskupiny B1 a B+E**

**Otázky z předpisů souvisejících s předpisy o provozu na pozemních komunikacích  
a provádění jejich výuky**

1. Technická prohlídka silničního vozidla – popište její průběh, způsob hodnocení technického stavu vozidla a vyznačení výsledku technické prohlídky na vozidle a v dokladech vozidla.
2. Pravidelné technické prohlídky silničních vozidel – uveďte lhůty přistavení vozidel kategorií M<sub>1</sub> a N<sub>1</sub> a jejich přípojných vozidel k technické prohlídce a k měření emisí.
3. Pojednejte o problematice technické způsobilosti a nezpůsobilosti silničních vozidel kategorií M<sub>1</sub> a N<sub>1</sub> a jejich přípojných vozidel k provozu na pozemních komunikacích České republiky.
4. Popište povinnou výbavu motorových vozidel kategorií M<sub>1</sub> a N<sub>1</sub> a pohovořte o doporučené výbavě vozidel uvedených kategorií.
5. Charakterizujte technické požadavky na doplňková zařízení a vybavení vozidel kategorií M<sub>1</sub> a N<sub>1</sub> (antény, střešní nosiče, zasklené plochy vozidel, vlečná zařízení apod.).
6. Popište povinná světelná zařízení vozidel, vyjmenujte povolené světelné zdroje. Uveďte zásady platné pro výměnu žárovek vnějšího osvětlení vozidla.
7. Charakterizujte povolené zdroje výstražných zařízení na vozidlech kategorií M<sub>1</sub> a N<sub>1</sub>.
8. Zvláštní výstražná světelná zařízení modré barvy – uveďte vozidla s povinností a vozidla s možností výbavy tímto světlem a pravidla platná pro umístění těchto zařízení.
9. Zvláštní výstražná světelná zařízení oranžové barvy – uveďte vozidla s povinností a vozidla s možností výbavy tímto světlem a pravidla platná pro umístění těchto zařízení.
10. Uveďte, kdo je povinen uzavřít pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla.
11. Uveďte způsob vzniku pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla. Uveďte, jakým dokladem je pojistník povinen prokázat pojištění v případě kontroly.
12. Uveďte okolnosti, při kterých zaniká pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla.
13. Vyjmenujte výjimky z pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla.
14. Uveďte povinnosti pojistitele a pojistníka po zániku pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla.
15. Uveďte rozdělení pozemních komunikací na jednotlivé kategorie v souladu se zákonem č.13/1997 Sb.
16. Charakterizujte dálnici podle zákona č. 13/1997 Sb.
17. Uveďte rozdělení silnic do jednotlivých tříd podle zákona č. 13/1997 Sb.
18. Charakterizujte místní komunikaci podle zákona č. 13/1997 Sb.
19. Charakterizujte účelovou komunikaci podle zákona č. 13/1997 Sb.
20. Popište zpoplatnění obecného užívání dálnice a silnice pro motorová vozidla platné pro vozidla o maximální přípustné hmotnosti do 3500 kg.
21. Uveďte předpis, který upravuje práci osádek v mezinárodní silniční dopravě a jeho platnost.

**Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky  
a výcviku**

**Skupina B, podskupiny B1 a B+E**

**Otázky z ovládání a údržby vozidla a provádění jejich výuky**

1. Popište sled jednotlivých úkonů, které je třeba vykonat v průběhu kontroly vozidla před jízdou.
2. Popište nejčastější příčiny poškození plášťů pneumatik a možnosti jejich opravy.
3. Uveďte faktory ovlivňující životnost pneumatik. Pojedejte o použití zimních a letních pneumatik na vozidle. Uveďte rozdíly mezi zimní a letní pneumatikou.
4. Popište sled jednotlivých úkonů, které je třeba vykonat při kontrole tlaku vzduchu v pneumatikách a kontrole hloubky drážek dezénu pneumatik. Popište obsah kontroly kol a pneumatik před jízdou.
5. Pneumatiky – uveďte možnosti použití pneumatik pro daný typ vozidla, možnosti montáže kombinace pneumatik na vozidle, technické označení pneumatik a mezní hodnoty opotřebenění pneumatik.
6. Popište sled jednotlivých úkonů, které je třeba vykonat při kontrole množství oleje v motoru a zásady platné pro jeho doplnění. Uveďte časové intervaly platné pro výměnu oleje v motoru, funkci signalizace mazání motoru a projevy případných poruch vzniklých během jízdy na vozidle.
7. Popište zásady platné pro ošetřování akumulátoru a faktory ovlivňující jeho životnost.
8. Popište funkci správné činnosti dobíjení akumulátoru a projevy případných poruch vzniklých během jízdy.
9. Popište sled jednotlivých úkonů, které je třeba vykonat při kontrole kapalinové chladicí soustavy vozidla a popište její ošetřování. Uveďte projevy přehřátí motoru a popište činnost řidiče při přehřátí motoru.
10. Popište funkci katalyzátoru výfukových plynů, jeho umístění a vlivy na jeho životnost.
11. Popište funkci a uveďte možnosti kontroly a údržby výfukového systému vozidla.
12. Popište funkci spojky na vozidle a uveďte vlivy působící na její životnost. Popište možnosti ovládání spojky.
13. Popište funkci diferenciálu na vozidle a stručně popište jeho konstrukci a umístění.
14. Charakterizujte stručně druhy převodovek používaných na vozidle. Popište funkci převodovky a uveďte vlivy působící na její životnost. Uveďte, k čemu slouží synchronizace převodovky.
15. Popište sled jednotlivých úkonů, které je třeba vykonat při kontrole a doplnění kapaliny v brzdovém systému vozidla. Vysvětlíte, co signalizuje rozsvícení kontrolky brzdového systému na přístrojové desce vozidla.
16. Popište účel a konstrukci posilovače brzd na vozidle a zásady platné pro jeho kontrolu a údržbu.
17. Popište účel a konstrukci posilovače řízení na vozidle a zásady platné pro jeho kontrolu a údržbu.
18. Stručně charakterizujte pojem „geometrie přední nápravy vozidla“. Popište projevy vadně seřízené geometrie přední nápravy.
19. Vysvětlíte funkci tlumičů pérování a vliv jejich nesprávné funkce na bezpečnost jízdy.
20. Popište funkci a provedení pojistek a možnosti umístění pojistkové skříně na vozidle.
21. Popište pravidla a sled jednotlivých úkonů, které je třeba vykonat při výměně pojistky.
22. Popište účel systému ABS a systému regulace prokluzu hnací nápravy (např. ASR) na vozidle. Uveďte možnosti kontroly jejich správné funkce.
23. Popište konstrukci bubnové brzdy a uveďte její výhody a nevýhody.
24. Popište konstrukci kotoučové brzdy a uveďte její výhody a nevýhody.
25. Uveďte účel, konstrukci a zásady platné pro údržbu parkovací brzdy.

**Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky  
a výcviku**

**Skupina B, podskupiny B1 a B+E**

**Otázky z teorie řízení a zásad bezpečné jízdy a provádění jejich výuky**

1. Popište principy chování různých koncepcí a druhů motorových vozidel na pozemní komunikaci.
2. Uveďte činitele, které ovlivňují zásadním způsobem bezpečnost provozu na pozemních komunikacích.
3. Popište, jak ovlivňuje alkohol, léky a jiné návykové látky chování řidiče při jízdě na pozemních komunikacích.
4. Popište sled jednotlivých úkonů, které musí řidič vykonat v průběhu a po nastoupení do vozidla před nastartováním.
5. Popište sled jednotlivých úkonů, které je třeba vykonat při spouštění motoru vozidla vybaveného převodovkou s ručním řazením.
6. Popište základní řidičské dovednosti potřebné při řazení rychlostních stupňů při jízdě vpřed i vzad. Uveďte pravidla bezpečnosti platná při jízdě vozidla v provozu.
7. Popište sled jednotlivých úkonů, které musí řidič vykonat při rozjíždění vozidla vybaveného ručním řazením v různých situacích (na rovině, z kopce, do kopce, na sněhu apod.)
8. Popište sled jednotlivých úkonů, které je třeba vykonat při zaparkování vozidla do řady stojících vozidel u okraje vozovky. Výklad doplňte náčrtem.
9. Uveďte zásady bezpečného parkování a způsoby zajištění vozidla proti pohybu.
10. Uveďte zásady týkající se sledování bezpečné vzdálenosti mezi vozidly, přilnavosti pneumatik a brzdné dráhy v závislosti na adhezních podmínkách.
11. Popište sled jednotlivých úkonů, které je třeba vykonat při snižování rychlosti jízdy a zastavování vozidla v různých situacích v provozu na pozemních komunikacích (např. v koloně, v mlze, za mokra, v zimním období apod.).
12. Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla platné pro jízdu do svahu a ze svahu za různých podmínek provozu na pozemních komunikacích.
13. Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla platné pro odbočení vpravo.
14. Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla platné pro odbočení vlevo.
15. Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla platné pro couvání na pozemní komunikaci popř. i mimo ni.
16. Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla platné pro otáčení vozidla na pozemní komunikaci a popište několik variant otáčení vozidla na pozemní komunikaci popř. i mimo ni.
17. Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla platné pro jízdu s přívěsem a pro vlečení vozidel.
18. Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla platné pro jízdu v obci.
19. Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla platné pro přejíždění z jednoho jízdního pruhu do druhého.
20. Proveďte rozbor nejčastějších příčin dopravních nehod.
21. Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla platné pro jízdu za hustého deště a na mokré vozovce.
22. Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla platné pro jízdu v mlze.
23. Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla platné pro jízdu v rozbředlém sněhu a na ujeté souvislé vrstvě sněhu.
24. Popište, jak ovlivňuje únava výkonnost řidiče a jak lze únavě předejít.
25. Vysvětlete, jak mohou řidičské umění a povahové vlastnosti řidiče ovlivnit bezpečnost jízdy.