

1. Nakreslete vzorový příčný řez MK v zadaném místě a řádně jej popište.
2. Vyjmenujte kategorie pozemních komunikací dle zákona o pozemních komunikacích
3. Vyjmenujte funkční skupiny místních komunikací
4. Vysvětlíte označení místní komunikace typu MO4dp 26/19,5/50 (označení malými písmeny nemusíte)
5. Nakreslete a popište kolmé a podélné parkovací stání pro osobní automobily, jaké zásady pro jejich návrh vyplývají z normy ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel (březen 2011)
6. Vysvětlíte pojem jízdní pruh, jízdní pás, přídatný pruh a přidružený pruh
7. Schematicky nakreslete nároží přechodů pro chodce se standardní hmatovou úpravou dle vyhlášky 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
8. Popište rozdíl mezi přechodem pro chodce a místem pro přecházení
9. Kde všude navrhujeme varovný pás, k čemu slouží, jaká je jeho šířka a délka
10. Kde všude navrhujeme signální pás, k čemu slouží, jaká je jeho šířka a délka
11. Rozhledy – kde všude zajišťujeme, jak se řeší v křižovatce, přechod
12. Rozhledy – kde všude zajišťujeme, rozdíl mezi samostatným sjezdem a sjezdem a jejich rozhledy
13. Délka nástupní hrany a jaké bezbariérové úpravy musí obsahovat.
14. Jaké parametry musí splňovat vyhrazené stání pro invalidy?
15. Jaká opatření lze provést, aby byla dodržena maximální délka přechodu. Jaká by měla být max. délka přechodu při novostavbě/rekonstrukci, šířka?
16. K čemu se používá uliční vpust, jaké podmínky musíme splnit jejich návrhu?
17. Napište vzorec pro výpočet odstavňových a parkovacích stání a popište jeho jednotlivé části.
18. Nakreslete schémata úrovnňových křižovatek, a jaké jsou zásady pro napojování vedlejších komunikací na hlavní komunikaci
19. Napište typy křižovatek od nejméně kapacitních po ty s největší kapacitou, napište, co je to kapacita křižovatky.
20. Vyjmenujte atributy obytné zóny a zóny 30.
21. Vyjmenujte fyzické prvky pro zklidňování dopravy na místních komunikacích a schematicky je nakreslete.

