

PŘEHLED ZÁKLADNÍCH ZKUŠEBNÍCH OTÁZEK

ke zkoušce odborné způsobilosti k udělení úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností

Obecná část

1. Základní ustanovení katastrálního zákona, vymezení pojmu „katastr nemovitostí“ předměty evidované v katastru nemovitostí, obsah katastru nemovitostí, vymezení pojmů pro účely katastrálního zákona (pozemek, parcela, geometrické určení nemovitosti, polohové určení nemovitosti, a další), základní znalosti ustanovení katastrální vyhlášky provádějící příslušná ustanovení části první katastrálního zákona.
2. Zápis práv do katastru nemovitostí vkladem. Výčet práv zapisovaných vkladem, zásady postupu při vkladovém řízení, obecná ustanovení o náležitostech listin. Znalost ustanovení katastrální vyhlášky, provádějící příslušná ustanovení části druhé katastrálního zákona.
3. Zápis práv do katastru nemovitostí záznamem, výčet práv zapisovaných záznamem, postup při zápisu záznamem. Zápis poznámky, výčet druhu poznámek, postup při zápisu poznámek. Znalost ustanovení katastrální vyhlášky, provádějící příslušná ustanovení části druhé katastrálního zákona.
4. Povinnosti vlastníků a jiných oprávněných, obcí a orgánů veřejné moci podle katastrálního zákona, přestupky.
5. Závaznost údajů a veřejnost katastru, poskytování údajů z katastru včetně dálkového přístupu podle katastrálního zákona a prováděcí vyhlášky o poskytování údajů z katastru nemovitostí.
6. Správa katastru. Zápis jiných údajů do katastru. Lhůty pro zápis do katastru. Revize katastru. Znalost ustanovení katastrální vyhlášky, provádějící příslušná ustanovení části třetí katastrálního zákona.
7. Zákon o zeměměřických a katastrálních orgánech, zřízení zeměměřických a katastrálních orgánů, jejich věcná a územní působnost.
8. Zeměměřický zákon a jeho prováděcí vyhláška - základní znalosti, přestupky – zeměměřický zákon, zákon o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich.
9. Vymezení zeměměřických činností, zeměměřické činnosti ve veřejném zájmu a pro vlastní potřebu, odborně způsobilá osoba k výkonu zeměměřických činností podle zeměměřického zákona a základní znalosti souvisejících ustanovení jeho prováděcí vyhlášky.
10. Práva a povinnosti při výkonu zeměměřických činností, (poskytování výsledků zeměměřických činností, vstup na nemovitosti, zřizování a umísťování měřických značek, signalizačních a ochranných zařízení bodů bodového pole, náhrada za majetkové újmy a omezení vlastníků nemovitostí).
11. Struktura a správa geodetických bodů státních bodových polí (bodová pole, jejich rozdělení, obsah, technické požadavky na body jednotlivých bodových polí, předmět a obsah správy bodových polí), poskytování údajů o bodech, oznamování změn.
12. Správa státních mapových děl (předmět, obsah a užití mapových děl) včetně předmětu, obsahu, formy poskytování a podmínek užití a rozšiřování dat databáze, standardizace geografického názvosloví.
13. Ověřování výsledků zeměměřických činností, činnosti podléhající ověřování, druhy úředního oprávnění, náležitosti ověření.

14. Udělení, zánik a odejmutí úředního oprávnění k ověřování výsledků zeměměřických činností, práva a povinnosti fyzické osoby s úředním oprávněním.
15. Právní předpisy, které upravují občanské právo a správní právo, základní obsah těchto předpisů.
16. Územní plánování, ustanovení stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů (zejména orgány územního plánování, cíle a úkoly územního plánování, politika územního rozvoje, zásady územního rozvoje, územní plán a regulační plán).
17. Územní řízení o umístování staveb, změně využití území, změně staveb, dělení a scelení pozemků, ochranném pásmu, účastníci územního řízení, podklady řízení a náležitosti územního rozhodnutí nebo územního souhlasu; veřejnoprávní smlouvy.
18. Stavební řízení, (účastníci stavebního řízení, podklady, ohlášení stavby, stavebního povolení, povolení změny stavby, oznámení záměru o užívání stavby, povolení předčasného užívání stavby, kolaudační souhlas).
19. Dokumentace skutečného provedení stavby; stavební část a geodetická část dokumentace.
20. Ochrana zemědělského půdního fondu (zemědělský půdní fond, změny kultur zemědělské a nezemědělské půdy, ochrana zemědělského půdního fondu, odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu, § 19) a vybraná ustanovení zákona o lesích (pozemky určené k plnění funkcí lesa, evidence a dělení pozemků, ochrana pozemků určených k plnění funkcí lesa, odnětí pozemků a omezení jejich využívání, omezení vstupu do lesa).
21. Základní ustanovení zákona o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, (právní význam pozemkových úprav, obvod pozemkových úprav, zjišťování průběhu hranic pozemků, zeměměřické činnosti, druhy pozemkových úprav a jejich předmět, schválení pozemkových úprav, rozhodnutí o výměně nebo přechodu vlastnických práv, rozhodnutí o určení hranic pozemků) a zápisy změn do katastru nemovitostí v průběhu pozemkových úprav.

Zvláštní část zkoušky

pro udělení úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností podle **§ 13 odst. 1 písm. a) zákona č. 200/1994 Sb.**, ve znění pozdějších předpisů, tj. pro ověřování:

geometrického plánu, kopie geometrického plánu, upřesněného přidělového plánu, nového souboru geodetických informací katastru nemovitostí a dokumentace o vytyčení hranice pozemku.

1. Stabilní katastr (vznik, katastrální triangulace, kartografické zobrazení, katastrální souřadnicové soustavy, základní měřítko zobrazení, části stabilního katastru, obsah písemného operátu, reambulace), veřejné knihy. Katastr daně pozemkové (vznik, účel, obnovování katastrálních map novým číselným měřením, souřadnicové soustavy, měřítko zobrazení, revize katastru daně pozemkové, geometrický plán, zavedení metrické míry), zápisy do veřejných knih.
2. Pozemkový katastr (účel, části pozemkového katastru, obsah operátů, obnova operátu, kartografické zobrazení, klady a číslování mapových listů, katastrální měření), zápisy do veřejných knih.
3. Jednotná evidence půdy (vznik, účel, metody zakládání, operáty JEP, měření pro účely JEP, přesnost měření, meze přesnosti výpočtu výměr), převod pozemkových map do souvislého zobrazení, zápisy do veřejných knih.

4. Evidence nemovitostí (vznik, účel, obsah evidence nemovitostí, obsah operátů evidence nemovitostí, zakládání evidence právních vztahů k nemovitostem, obnova operátů, údržba, přesnost měření změn a výpočtu výměr, geometrické plány).
5. Mapování podle Instrukce A (období tvorby, účel, zobrazení, souřadnicová soustava, jednotlivé etapy mapování, postupy podrobného měření, výpočetní práce, přesnost měření, přesnosti výpočtu výměr, kartografické zpracování, výsledek mapování, měřítko zobrazení, klady a číslování mapových listů).
6. Technickohospodářské mapování (období tvorby, účel, zobrazení a souřadnicová soustava, měřítko zobrazení, obsah, klady a číslování mapových listů, jednotlivé etapy THM, metody a přesnost měření, výpočet výměr parcel, kartografické zpracování, vývoj).
7. Základní mapa ČSSR velkého měřítko (období tvorby, účel, zobrazení a souřadnicová soustava, měřítko zobrazení, obsah, klady a číslování mapových listů, jednotlivé etapy mapování, metody a přesnost měření, výpočet výměr parcel, kartografické zpracování).
8. Katastr nemovitostí 1993-2013 (základní ustanovení právních předpisů).
9. Katastrální operát (uspořádání, části operátu a jejich obsah). Formy a obsah katastrální mapy.
10. Způsoby obnovy katastrálního operátu (etapy a postupy jednotlivých způsobů obnovy), převod číselného vyjádření analogové mapy do digitální podoby.
11. Zjednodušená evidence parcel (založení, účel, obsah) a její zrušení.
12. Zjišťování průběhu hranic pozemků.
13. Digitalizace souboru popisných informací katastru nemovitostí (období, obsah).
14. Údaje o vztahu bonitovaných půdně ekologických jednotek k parcelám katastru nemovitostí, vedení a aktualizace BPEJ.
15. Informační systém katastru nemovitostí a obsah souboru popisných informací a souboru geodetických informací katastru nemovitostí.
16. Pozemky a parcely, číslování parcel.
17. Zaměřování změn nemovitostí, číslování geodetických, měřických a podrobných bodů.
18. Návrh zobrazení změny, přizpůsobení mapy změně, přizpůsobení změny mapě, přiřazení a napojení změny. Výměnný formát digitální katastrální mapy a souboru popisných informací.
19. Změny údajů o nemovitostech.
20. Oprava chyb v katastrálním operátu, vznik a druhy chyb, podklady a doklady k opravě chyb, postup, popř. správní řízení při opravě chyby.
21. Technické požadavky na geodetické body podrobného polohového bodového pole.
22. Charakteristiky a kritéria přesnosti podrobného měření a zobrazení polohopisu katastrální mapy.
23. Obnova katastrálního operátu mapováním; etapy tvorby DKM.
24. Obnova katastrálního operátu přepracováním souboru geodetických informací.
25. Obnova katastrálního operátu na podkladě výsledků pozemkových úprav (podklady pro zpracování návrhu pozemkové úpravy, podmínky a způsoby zpracování výsledků pozemkových úprav stanovené katastrálním úřadem, podklady pro obnovu katastrálního operátu).
26. Účel a použití geometrického plánu, podklady pro vyhotovení geometrického plánu.
27. Zeměměřické činnosti v terénu při vyhotovení geometrického plánu.

28. Záznam podrobného měření změn a neměřický záznam (účel vyhotovení, náležitosti, přílohy, forma).
29. Obsah a náležitosti geometrického plánu.
30. Ověření geometrického plánu a potvrzení geometrického plánu katastrálním úřadem, vyhotovení a ověření kopie stejnopisu geometrického plánu.
31. Vytyčování hranic pozemků (podklady, součinnost s vlastníky, dokumentace).
32. Státní mapová díla velkého měřítka na našem státním území; specifika jednotlivých druhů.
33. Měřická síť, základní technické požadavky (způsob stabilizace bodů, připojení na závazný referenční systém, tvar sítě, rozměry sítě a přesnost určení bodů).
34. Metody podrobného měření obsahu katastrální mapy; principy, vhodnost použití, požadavky na přesnost měření, doklady o splnění požadavků na měřidla pro výkon zeměměřických činností.
35. Měřické náčrty a zápisníky podrobného měření obsahu katastrální mapy.
36. Výpočet souřadnic podrobných bodů obsahu katastrální mapy, mezní odchylky.
37. Výsledný elaborát geodetického nebo fotogrammetrického podrobného měření obsahu katastrální mapy.
38. Kódy charakteristiky kvality souřadnic podrobných bodů polohopisu katastrální mapy, ověření přesnosti souřadnic podrobných bodů.
39. Posouzení přesnosti zobrazení podrobných bodů obsahu katastrální mapy.
40. Geocentrické referenční systémy WGS84, ITRS a ETRS, význam a použití.
41. Závazné referenční systémy používané na území ČR, základní charakteristika a použití.
42. Geodetické základy polohové, technické požadavky na geodetické body polohového pole (stabilizace, orientace, zajištění, údaje o geodetických bodech, požadovaná přesnost jednotlivých typů bodů).
43. Metody určování polohy geodetických bodů.

Zvláštní část zkoušky

pro udělení úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností podle § 13 odst. 1 písm. b) zákona č. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů, tj. pro ověřování:

dokumentace o zřízení, obnovení nebo přemístění bodu podrobného polohového bodového pole a o zaměření předmětů měření, které jsou obsahem základních státních mapových děl, pro potřeby orgánů zeměměřictví a katastru.

1. Katastrální operát a formy katastrální mapy.
2. Způsoby obnovy katastrálního operátu (etapy a postupy jednotlivých způsobů obnovy), převod číselného vyjádření analogové mapy do digitální podoby.
3. Zjednodušená evidence parcel (založení, účel, obsah) a její zrušení.
4. Zjišťování průběhu hranic pozemků.
5. Digitalizace souboru popisných informací katastru nemovitostí (období, obsah).

6. Údaje o vztahu bonitovaných půdně ekologických jednotek k parcelám katastru nemovitostí, vedení a aktualizace BPEJ.
7. Informační systém katastru nemovitostí a obsah souboru popisných informací a souboru geodetických informací katastru nemovitostí.
8. Výměnný formát digitální katastrální mapy a souboru popisných informací.
9. Zeměměřické činnosti pro účely katastru nemovitostí.
10. Změny údajů o nemovitostech.
11. Oprava chyb v katastrálním operátu, vznik a druhy chyb, podklady a doklady k opravě chyb.
12. Technické požadavky na body podrobného polohového bodového pole.
13. Charakteristiky a kritéria přesnosti podrobného měření a zobrazení polohopisu katastrální mapy.
14. Obnova katastrálního operátu mapováním; etapy tvorby DKM.
15. Obnova katastrálního operátu přepracováním souboru geodetických informací.
16. Obnova katastrálního operátu na podkladě výsledků pozemkových úprav.
17. Pozemky a parcely, číslování parcel.
18. Charakteristika státního mapového díla, členění map podle měřítka a účelu, Základní mapy ČR.
19. Státní mapová díla velkého měřítka na našem státním území; obsah a forma jednotlivých druhů.
20. Státní mapa 1:5000, Státní mapa 1:5000 odvozená; obsah, forma, význam a použití.
21. Základní mapa ČR 1:10 000, ZABAGED, geografické objekty a atributy databáze.
22. Měřická síť, základní technické požadavky (způsob stabilizace bodů, připojení na závazný referenční systém, tvar sítě, rozměry sítě a přesnost určení bodů).
23. Metody podrobného měření obsahu mapy; principy, vhodnost použití, požadavky na přesnost měření.
24. Měřické náčrty a zápisníky podrobného měření obsahu mapy.
25. Výpočet souřadnic geodetických bodů a podrobných bodů obsahu mapy, mezní odchylky.
26. Výsledný elaborát geodetického nebo fotogrammetrického podrobného měření obsahu mapy.
27. Kódy charakteristiky kvality souřadnic podrobných bodů polohopisu katastrální mapy, ověření přesnosti souřadnic podrobných bodů.
28. Posouzení přesnosti zobrazení podrobných bodů obsahu mapy.
29. Postupy při kalibraci přístrojů a měřických pomůcek a příslušné doklady.
30. Geocentrické referenční systémy WGS84, ITRS a ETRS, význam a použití.
31. Závazné referenční systémy používané na území ČR, základní charakteristika a použití.
32. Geodetické základy polohové, technické požadavky na geodetické body polohového pole (stabilizace, orientace, zajištění, údaje o geodetických bodech, požadovaná přesnost jednotlivých typů bodů).

33. Geodetické základy výškové, technické požadavky na geodetické body výškového bodového pole (stabilizace, zajištění, údaje o bodech výškového bodového pole, požadovaná přesnost).
34. Terestrické (pozemské) metody určování polohy a orientace, založené na měření úhlů a délek (triangulace, trilaterace, polygonometrie, astronomická orientace geodetické sítě).
35. Technologie měření úhlů, technologie měření délek, přístroje, požadovaná přesnost přístrojů a měření.
36. Určování polohy technologií GNSS, princip geodetického využití GNSS, přístroje a metody určení ve vztahu k požadované přesnosti.
37. Určování výšek, geometrická nivelace, trigonometrické určování výšek, technologie měření, přesnost. Kontrola výchozích bodů.
38. Mapové podklady pro tvorbu geografických informačních systémů. ZABAGED.
39. Územně orientované informační systémy pro města, obce, průmyslové objekty a území staveb dopravní infrastruktury na podkladě katastrálních map; význam orientační mapy parcel a map na veřejně přístupných geoportálech.
40. Fotogrammetrické metody určování obsahu mapy.

Zvláštní část zkoušky

pro udělení úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů, tj. pro ověřování:

geodetického podkladu pro výstavbu, dokumentace o vytyčovací síti, dokumentace o vytyčení prostorové polohy, rozměru a tvaru stavby pro účely výstavby a o dohledu na dodržování její prostorové polohy a geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby, která obsahuje geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení.

1. Závazné geodetické referenční systémy používané na území ČR, jejich základní parametry a použití. (Nařízení vlády č. 430/20016 Sb.).
2. Geocentrické referenční systémy WGS84, ITRS a ETRS, význam, použití, metody návaznosti, základní technické parametry.
3. Geodetické body - technické požadavky na geodetické polohové a výškové body a ověřování jejich přesnosti dle ČSN 73 0415, metody jejich určování, obsah a náležitosti dokumentace státních správních úřadů, související technické předpisy.
4. Ověřování přesnosti určení souřadnic a výšek geodetických bodů.
5. Základní a účelové mapy velkých měřítek a podklady pro výstavbu - účel, souřadnicové a výškové systémy, polohová a výšková přesnost geometrických základů, podrobných bodů, kreslení a značky (ČSN 01 3410, ČSN 01 3411).
6. Metody a přesnost (kódy kvality) určení souřadnic podrobných bodů polohopisu katastrální mapy, ověřování přesnosti, související předpisy.
7. Metody podrobného měření polohopisu a výškopisu podkladu pro dokumentaci stavby, obsah a náležitosti technické zprávy, doložení dosažené přesnosti měřených a převzatých objektů (trasy podzemních vedení, hranice parcel apod.).
8. Standardizované formáty záznamů geodetických měření, měřické náčrtů podrobného měření, záznamů dat o přesnosti rozměrů, stavebních výkresů (ČSN ISO 7737, ČSN 01 3111, ČSN 01 6910).

9. Ověřování přesnosti podrobných bodů polohopisu a výškopisu map velkých měřítek a mapových podkladů pro výstavbu, účel, obsah a náležitosti dokumentace.
10. Výsledný elaborát geodetického, fotogrammetrického nebo laserově skenovaného podrobného měření polohopisu a výškopisu mapy nebo podkladu pro výstavbu, obsah, přesnost, náležitosti.
11. Ověřování úplnosti a přesnosti geodetických podkladů použitých pro přípravu a projektování staveb.
12. Projekt měření posunů stavebních objektů, stanovení přesnosti, odborná součinnost, obsah a náležitosti dokumentace (ČSN 73 0405).
13. Územní řízení, účel, obsah, náležitosti a přesnost geodetické dokumentace pro územní rozhodnutí o umístění stavby.
14. Stavební řízení, návaznost na územní rozhodnutí o umístění stavby, účel, obsah, náležitosti a přesnost geodetické dokumentace pro ohlášení stavby nebo pro stavební povolení.
15. Základní obsah a náležitosti geodetické části projektové dokumentace - souřadnicový a výškový systém, technická zpráva, situace, koordinační situace, vytyčovací výkres, podélný profil, příčný řez.
16. Vytyčovací výkresy staveb (ČSN 01 3419).
17. Stupně projektové dokumentace a jejich účel v územním plánování a stavebním řádu.
18. Účastníci výstavby, jejich zákonná práva a povinnosti, osoby se zvláštní způsobilostí ve výstavbě, technické kvalitativní podmínky (TKP), zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) pro smlouvu o dílo.
19. Zákonný obsah dokumentace stavby a vazba na oblast zeměměřičtví.
20. Souvislosti katastrálních map, základních a tematických map velkého měřítka a výkresů projektové dokumentace stavby, účel a náležitosti.
21. Geodetické podklady pro prostorové umístění stavby, účel a náležitosti dokumentace.
22. Závazné stavebně-právní předpisy.
23. Eurokódy a jejich souvislosti se zeměměřičtím a českými technickými normami.
24. Terminologie v inženýrské geodézii, charakteristiky přesnosti (veřejné výkladové slovníky a názvoslovné normy).
25. Zákonné základní jednotky veličin soustavy SI a odvozené jednotky veličin, jejich použití a označování v zeměměřičtví (vyhláška č. 264/2000 Sb.).
26. Rozdělení měřidel, ověřování a kalibrace měřidel, doklady a zákonná metrologická pravidla jejich používání (zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii, vyhláška č. 262/2000 Sb.).
27. Standardizované postupy při zkoušení přístrojů a měřických pomůcek a příslušné doklady (řada ISO 17123-X).
28. Nejistoty měření (standardní nejistota, rozšířená nejistota, směrodatná odchylka, mezní odchylka).
29. Geometrická přesnost ve výstavbě (ČSN 73 0202).
30. Navrhování geometrické přesnosti (ČSN 73 0205), zákonná působnost pro navrhování a zákonná působnost pro posouzení navržené přesnosti.

31. Geodetické vytyčovací sítě (primární systém, sekundární systém), návaznost na geodetické referenční souřadnicové a výškové systémy, stabilizace geodetických bodů v terénu, stanovení polohové a výškové přesnosti.
32. Metody měření a určování souřadnic a výšek bodů vytyčovací sítě stavby, ověřování přesnosti.
33. Umísťování, stabilizace, ochrana bodů vytyčovací sítě stavby pro jednotlivé druhy staveb, kontrola přesnosti v průběhu stavby.
34. Obsah a náležitosti dokumentace vytyčovací sítě stavby.
35. Kontrola přesnosti souřadnic a výšek primárních a sekundárních (objektových) systémů, doklady o ověření přesnosti.
36. Kótování a tolerování v technické dokumentaci (ČSN 01 3130, ČSN 01 3405, ČSN ISO 406), kótování k hranicím pozemků a občanskoprávní povinnost vlastníka pozemku.
37. Třídění stavebních objektů pro účely vytyčování a posuzování přesnosti vytyčení, vytyčení prostorové polohy, podrobné vytyčení, vytyčovací odchylky (ČSN 01 3419, ČSN 72 0420, ČSN 73 0404).
38. Vytyčení obvodu staveniště se zvláštním právem využití pozemku, účel, přesnost vytyčení, obsah a náležitosti dokumentace předání zhotovitelům, občanskoprávní následky převímky staveniště pro jednotlivé účastníky výstavby.
39. Vytyčování prostorové polohy a podrobné vytyčení staveb, vzájemné odstupy staveb, přesnost (ČSN 73 0420-1, ČSN 73 0420-2).
40. Vytyčování podzemních vedení technické infrastruktury dotčených výstavbou, přesnost, obsah a náležitosti dokumentace (ČSN 73 0420-1, ČSN 73 0420-2).
41. Vytyčovací protokoly, obsah a náležitosti, účel zápisu ve stavebním deníku.
42. Kontrola vytyčení, přesnost kontrolního vytyčení, posuzování výsledků vytyčení, vytyčovací odchylky, účel zápisu ve stavebním deníku.
43. Rozbory přesnosti vytyčení stavby, tolerance, druhy mezních odchylek, spolehlivost (ČSN 73 0420-1).
44. Měřicí metody ve výstavbě, vytyčování a měření - navrhování, organizace, postupy měření a převímací podmínky (ČSN ISO 4463-1).
45. Měřické a vytyčovací značky (ČSN ISO 4463-2).
46. Kontrolní seznam geodetických a měřických služeb (ČSN ISO 4463-3).
47. Vytyčování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací, přesnost (ČSN 73 6133).
48. Vytyčování ocelových konstrukcí, přesnost (ČSN EN 1090-1).
49. Vytyčování betonových konstrukcí, přesnost.
50. Konstrukční a geometrické uspořádání koleje železničních drah a její prostorová poloha, přesnost (ČSN 73 6360-1, ČSN 73 6360-2).
51. Technický dozor stavby, autorský dozor stavby, zápisy ve stavebním deníku.
52. Kontrola přesnosti skutečného provedení stavebního objektu, posuzování odchylek, účel zápisu ve stavebním deníku.
53. Přesnost ověřovacího nebo kontrolního měření (ČSN 73 0212-1, ČSN ISO 7077).
54. Měření a vyhodnocení posunů stavebních objektů, stanovení přesnosti, obsah a náležitosti dokumentace, odborná součinnost (ČSN 73 0405).

55. Zatěžovací zkoušky stavebních konstrukcí (ČSN 73 2030).
56. Zatěžovací zkoušky mostů (ČSN 736209).
57. Geodetická dokumentace výsledků zatěžovací zkoušky, přesnost, obsah a náležitosti dokumentace.
58. Kontrolní nebo ověřovací měření geometrických parametrů staveb (řada ČSN 73 0212-X).
59. Protokol o ověřovacím, nebo kontrolním měření, obsah a náležitosti.
60. Posuzování výsledků ověřovacího, nebo kontrolního měření, dokladování výsledků.
61. Kontrolní měření geometrických parametrů jeřábových drah, přesnost (ČSN 73 5130).
62. Geodetická dokumentace kontrolního měření jeřábové dráhy, obsah, náležitosti, přesnost.
63. Zákonná ochranná pásma staveb a přírodních objektů a jejich dokumentace, bezpečnostní a manipulační pásmo.
64. Metody polohového a výškového geodetického zaměření skutečného provedení stavby, terénních úprav nebo technologického zařízení, přesnost, obsah, náležitosti a forma dokumentace skutečného provedení a její ověření ÚOZI.
65. Geodetická a stavební část dokumentace skutečného provedení stavby, právní prostředí, přesnost, obsah a náležitosti dokumentace, ověření dokumentace.
66. Geodetická dokumentace průběhu tras a objektů podzemních staveb, přesnost, obsah a náležitosti, ověření ÚOZI.
67. Dokumentace skutečného provedení stavby - zákonný obsah a forma, druhy a měřítko výkresů podle typu stavby, číselné údaje o rozměrech geometrických parametrů.
68. Pasportizace staveb, účel, obsah, přesnost, náležitosti dokumentace.
69. Kolaudační řízení, přehled součástí geodetické dokumentace ke kolaudaci, obsah, přesnost, náležitosti.
70. Dokumentace přejímky stavby vlastníkem, obsah, občanskoprávní následky.
71. Zákonné způsoby povolování a dokumentace k povolování stavby k užívání, účastníci povolování.
72. Stavby zapisované v katastru nemovitostí, obsah a význam geometrického plánu, právní následky kolize polohy zaměřené novostavby s hranicemi pozemků.