



## Otázky na písomnú časť skúšok odbornej spôsobilosti na výkon činností STAVBYVEDÚCI / STAVEBNÝ DOZOR

(aktualizované 20. augusta 2018)

**Skúška odbornej spôsobilosti** na výkon činností stavbyvedúci / stavebný dozor (SV/SD), ktorú vykonáva Slovenská komora stavebných inžinierov podľa § 31 zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov, je v súlade so stavebným zákonom podmienkou na získanie oprávnenia potrebného na výkon vybraných činností - vedenie uskutočňovania stavieb a na vydanie živnostenského oprávnenia na výkon stavbyvedúceho a stavebného dozoru.

Skúška pozostáva z písomnej časti a z ústnej časti; písomná časť sa vykonáva formou testu a ústna časť formou verejnej rozpravy. **Písomná časť skúšky** má overiť znalosť uchádzača z právnych predpisov týkajúcich sa oblasti vedenia uskutočňovania stavieb. Konkrétne otázky sú zamerané zvlášť na znalosti z oblasti všeobecne záväzných právnych a technických noriem a predpisov na výkon činností stavbyvedúci / stavebný dozor.

### Sú to najmä tieto právne predpisy:

- Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon)
- Vyhláška č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona
- Vyhláška č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie
- Zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
- Zákon č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon)
- Zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník
- Zákon č. 185/2015 Z. z. autorský zákon
- Zákon č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce
- Zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách
- Zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach
- Zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní
- Predpisy z oblasti prípravy a uskutočňovania stavieb
- Predpisy z oblasti normotvorby a Zákon č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí
- Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
- Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší
- Zákon č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny
- Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu
- Vybrané predpisy z niektorých technických noriem
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

1. Podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov umiestňovať stavby, meniť využitie územia a chrániť dôležité záujmy v území možno len na základe:
  - územného rozhodnutia.
2. Stavba podľa stavebného zákona je:
  - stavebná konštrukcia postavená stavebnými prácami zo stavebných výrobkov, ktorá je pevne spojená so zemou, alebo ktorej osadenie vyžaduje úpravu podkladu.
3. Podľa stavebného zákona zmeny dokončených stavieb sú:
  - nadstavby, prístavby a stavebné úpravy.
4. Vybrané činnosti vo výstavbe môžu vykonávať len:
  - fyzické osoby, ktoré získali oprávnenie na výkon týchto činností podľa osobitných predpisov; právnické osoby, ak zabezpečia ich výkon oprávnenými osobami.
5. Ohlásenie stavebnému úradu postačí:
  - pri jednoduchej stavbe, jej prístavbe a nadstavbe, ak tak určil stavebný úrad v územnom rozhodnutí | pri drobných stavbách, ktoré plnia doplnkovú funkciu k hlavnej stavbe a ktoré nemôžu podstatne ovplyvniť životné prostredie | pri stavebných úpravách, ktorými sa podstatne nemení vzhľad stavby, nezasahujú do nosných konštrukcií stavby, nemení sa spôsob užívania stavby a neohrozujú záujmy spoločnosti | pri udržiavacích prácach, ktoré by mohli ovplyvniť stabilitu stavby, požiarne bezpečnosť stavby, jej vzhľad alebo životné prostredie | pri všetkých udržiavacích prácach na stavbe, ktorá je kultúrnou pamiatkou | pri vybraných stavbách elektronických komunikačných sietí | pri výmene alebo dopĺňaní telekomunikačných zariadení na existujúcich stavbách elektronických komunikačných sietí, keď nedôjde k zmene stavby | pri niektorých reklamných stavbách.
6. Stavebné povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačalo:
  - do dvoch rokov odo dňa, keď nadobudlo právoplatnosť, pokiaľ stavebný úrad v stavebnom povolení v odôvodnených prípadoch neurčil na začatie stavby dlhšiu lehotu.
7. Stavenisko je:
  - priestor, ktorý je počas uskutočňovania stavby určený na vykonávanie stavebných prác na stavbe, na uskladňovanie stavebných výrobkov a dopravných a iných zariadení potrebných na uskutočňovanie stavby a na umiestnenie zariadenia staveniska; zahŕňa stavebný pozemok, prípadne v určenom rozsahu aj iné pozemky alebo ich časti.
8. Povinnosťou stavbyvedúceho je:
  - organizovať, riadiť a koordinovať stavebné práce a iné činnosti na stavenisku a na stavbe a viesť o nich evidenciu v stavebnom denníku.
9. Vytýčenie stavieb pred začatím stavby, zmeny stavby, terénnych úprav a ťažobných prác na povrchu zabezpečuje:
  - stavebník fyzickou osobou alebo právnickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti.
10. Stavebný denník vedie:
  - stavbyvedúci alebo stavebník od prvého dňa prípravných prác až do skončenia stavebných prác.
11. Projekt stavby overený v stavebnom konaní sa má nachádzať:
  - na stavenisku, resp. stavbe.
12. Stavebný úrad môže od kolaudácie upustiť, ak ide o:
  - drobné stavby, stavebné úpravy a udržiavacie práce, po ktorých ohlásení stavebný úrad určil, že podliehajú stavebnému povoleniu, ďalej ak ide o jednoduché stavby a ich zmeny s výnimkou stavieb na bývanie, stavieb na individuálnu rekreáciu, garáží a stavieb s prevádzkovým alebo výrobným zariadením.

13. Podľa stavebného zákona medzi jednoduché stavby patria bytové budovy, ktorých:
  - zastavaná plocha nepresahuje 300 m<sup>2</sup>, majú jedno nadzemné podlažie a môžu mať aj jedno podzemné podlažie a podkrovia.
14. Ak orgán štátneho stavebného dohľadu zistí na stavbe neodstrániteľnú závalu pri uskutočňovaní stavby, ktorá bráni pokračovať v prácach na stavbe:
  - na jeho podnet stavebný úrad zruší stavebné povolenie a určí ďalší postup.
15. Podľa stavebného zákona drobnými stavbami sú stavby, ktoré majú doplnkovú funkciu pre hlavnú stavbu a ktoré nemôžu podstatne ovplyvniť životné prostredie, a to:
  - prízemné stavby, ak ich zastavaná plocha nepresahuje 25 m<sup>2</sup> a výšku 5 m.
16. Kedy možno uskutočniť stavbu, odstrániť stavbu a vykonať zabezpečovacie práce aj bez predchádzajúceho povolenia alebo ohlásenia?
  - v prípade živelných pohrôm, alebo ich bezprostrednej hrozby. Ten, kto ich uskutočňuje, je povinný bezodkladne to ohlásiť stavebnému úradu, ktorý určí ďalší postup.
17. Môže stavebný úrad povoliť zmenu stavby ešte pred jej dokončením?
  - môže na žiadosť stavebníka v odôvodnených prípadoch.
18. Dokončenú stavbu, príp. jej časť spôsobilú na samostatné užívanie, pokiaľ táto stavba vyžadovala stavebné povolenie, možno užívať len na základe:
  - kolaudačného rozhodnutia.
19. Ak zmena stavby spočíva iba v nepodstatných odchýlkach od projektovej dokumentácie overenej stavebným úradom,
  - možno zmenu po dohode so stavebným úradom vyznačiť priamo v overených vyhotoveniach pôvodného projektu, ak to nie je na úkor jeho prehľadnosti a prerokovať v kolaudačnom konaní.
20. Územným rozhodnutím o umiestnení stavby sa určuje:
  - stavebný pozemok, umiestňuje sa stavba na ňom, určujú sa podmienky na umiestnenie stavby, určujú sa požiadavky na obsah projektovej dokumentácie a čas platnosti rozhodnutia.
21. Stavby sa podľa stavebno-technického vyhotovenia a účelu členia na:
  - pozemné stavby a inžinierske stavby.
22. Zmena dokončenej stavby - prístavba je charakterizovaná ako:
  - pôdorysné rozšírenie stavby, ktoré je navzájom prevádzkovo spojené s doterajšou stavbou.
23. Podľa stavebného zákona vybranými činnosťami vo výstavbe, ktorých výsledok má vplyv na ochranu verejných záujmov vo výstavbe, sú:
  - projektová činnosť, vedenie uskutočňovania stavieb, vybrané geodetické a kartografické činnosti.
24. Stavby, ich zmeny a udržiavacie práce na nich sa môžu uskutočňovať:
  - iba podľa stavebného povolenia alebo na základe ohlásenia stavebnému úradu.
25. Pôsobnosť stavebného úradu je preneseným výkonom štátnej správy na úseku územného rozhodovania a stavebného poriadku. Stavebným úradom je:
  - obec.
26. Podľa stavebného zákona stavebným pozemkom sa rozumie:
  - časť územia určená územným plánom obce, alebo územným plánom zóny, alebo územným rozhodnutím na zastavanie a pozemok zastavaný stavbou.
27. Povolenie stavebného úradu na odstránenie zariadenia staveniska, ktorého dočasnosť bola obmedzená v stavebnom povolení na čas trvania výstavby:
  - sa nevyžaduje.

28. Možnosť ďalšieho využitia zariadenia staveniska po dokončení výstavby na iné účely jeho vlastníka:
  - vopred prerokuje so stavebným úradom a podľa výsledku predloží návrh na stavebný úrad na zmenu účelu užívania, prípadne na stavebné úpravy, alebo zariadenie staveniska po dokončení výstavby odstráni.
29. Orgánmi štátneho stavebného dohľadu sú poverení zamestnanci:
  - Slovenskej stavebnej inšpekcie, stavebného úradu, okresného úradu v sídle kraja, odboru výstavby a bytovej politiky a iných orgánov štátnej správy oprávnených osobitnými predpismi dozerať na uskutočňovanie, užívanie a odstraňovanie stavieb.
30. Slovenská stavebná inšpekcia je odborný orgán, prostredníctvom ktorého:
  - Ministerstvo dopravy a výstavby SR vykonáva hlavný štátny stavebný dohľad.
31. Ak zhotoviteľ uskutočňuje stavbu bez stavebného povolenia alebo v rozpore s ním, stavebný úrad:
  - po objasnení veci v správnom konaní prerokuje jeho protiprávne konanie ako správny delikt a uloží mu rozhodnutím pokutu.
32. Podľa stavebného zákona zmeny dokončených stavieb sú:
  - nadstavby, prístavby a stavebné úpravy.
33. Rozhodnutie o umiestnení stavby sa nevyžaduje na:
  - stavby, ktorých podmienky na umiestnenie podrobne rieši územný plán zóny, ak je to v jeho záväznej časti uvedené.
34. Nebytové budovy sú stavby, v ktorých je:
  - viac ako polovica ich využiteľnej podlahovej plochy určená na nebytové účely.
35. Žiadosť o stavebné povolenie spolu dokladmi a predpísanou dokumentáciou podáva stavebnému úradu:
  - stavebník, ktorý je vlastníkom pozemku alebo stavby, alebo má k nemu iné právo.
36. Stavebný dozor zodpovedá:
  - za súlad priestorovej polohy s dokumentáciou stavby, za dodržanie všeobecných požiadaviek na výstavbu a spoluzodpovedá za dodržanie podmienok rozhodnutí vydaných na uskutočnenie stavby, najmä územného rozhodnutia a stavebného povolenia.
37. Za určenie priestorovej polohy terénnych úprav, pri ktorých sa upustilo od vytýčenia na to oprávnenými osobami zodpovedá:
  - ten, kto požiadal stavebný úrad o ich povolenie.
38. Osoba vykonávajúca stavebný dozor:
  - sleduje spôsob a postup uskutočňovania stavby svojpomocou tak, aby sa zaručila bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, riadna inštalácia a prevádzka technického vybavenia na stavbe, odborné ukladanie stavebných výrobkov a hmôt, vhodnosť ich použitia a odborné ukladanie strojov a zariadení; sleduje vedenie stavebného denníka.
39. Každý, kto uskutočňuje obnovu (údržbu, opravu, rekonštrukciu, reštaurovanie, či inú úpravu) kultúrnej pamiatky alebo jej prostredia, musí:
  - vyžiadať si vopred záväzné stanovisko, resp. rozhodnutie Krajského pamiatkového úradu SR.
40. Účastníkom kolaudačného konania je:
  - stavebník, vlastníka stavby, ak nie je stavebníkom a vlastníkom pozemku, na ktorom je stavba umiestnená.
41. Štátny stavebný dohľad:
  - zabezpečuje ochranu verejných záujmov, ako aj práv a právom chránených záujmov právnických a fyzických osôb, ktoré vyplývajú z uskutočňovania stavby alebo jej zmeny, z vlastnosti stavby pri jej užívaní a z odstránenia stavby.

42. Jednoduchú stavbu rodinného domu a jej zmenu môže uskutočňovať stavebník sám pre seba svojpomocou, ak vedenie ich uskutočňovania vykonáva:
  - stavebný dozor.
43. Ak rodinné domy vytvárajú medzi sebou voľný priestor, vzdialenosť medzi nimi:
  - nesmie byť menšia ako 7 m, v stiesnených podmienkach menšia ako 4 m.
44. Územné konanie začína na základe:
  - písomného návrhu účastníka, z podnetu stavebného úradu, alebo iného orgánu štátnej správy.
45. Pozemné stavby sú priestorovo sústredené zastrešené budovy:
  - vrátane podzemných priestorov, ktoré sú stavebno-technicky vhodné a určené na ochranu ľudí, zvierat alebo vecí nemusia mať steny, ale musia mať strechu.
46. Bytový dom je budova:
  - určená na bývanie pozostávajúca zo štyroch a z viacerých bytov so spoločným hlavným vstupom z verejnej komunikácie.
47. Stavebné povolenie sa vyžaduje, pokiaľ stavebný zákon a vykonávacie predpisy k nemu alebo osobitné predpisy neustanovujú inak pri:
  - stavbách každého druhu bez zreteľa na ich stavebno-technické vyhotovenie, účel a čas trvania, vyžaduje sa aj pri zmenách stavieb (prístavba, nadstavba, stavebné úpravy).
48. V stavebnom povolení stavebný úrad určí:
  - záväzné podmienky uskutočnenia a užívania stavby a rozhodne o námietkach účastníkov konania.
49. Pri povoľovaní jednoduchých stavieb:
  - stavebný úrad spojí územné konanie so stavebným konaním, ak sú podmienky umiestnenia jednoznačné vzhľadom na pomery v území.
50. Stavebný úrad pri jednoduchých, drobných a dočasných stavbách, zmenách týchto stavieb a pri terénnych úpravách menšieho rozsahu:
  - môže upustiť od vytýčenia oprávnenými osobami; v tom prípade je za súlad priestorovej polohy stavby s dokumentáciou overenou stavebným úradom, zodpovedný stavebník.
51. Ak stavebný úrad pri kolaudačnom konaní zistí na stavbe závady brániace jej užívaniu,
  - určí lehotu na ich odstránenie a preruší kolaudačné konanie.
52. Neodkladné zabezpečovacie práce a odstránenie stavby ohrozujúcej život alebo zdravie osôb sa vykonáva na náklad:
  - vlastníka stavby.
53. Ak stavebník žiada o stavebné povolenie postupne na jednotlivé stavby súboru, projektová dokumentácia prvej stavby obsahuje:
  - celkovú situáciu (zastavovací plán) celého súboru stavieb vrátane zariadenia staveniska.
54. Stavebný úrad oznámi účastníkom konania, obci, ak nie je stavebným úradom príslušným na kolaudačné konanie a dotknutým orgánom začatie kolaudačného konania najmenej:
  - 10 dní pred ústnym pojednávaním spojeným s miestnym zisťovaním.
55. Stavby musia byť navrhnuté a zhotovené tak, aby spĺňali:
  - základné požiadavky na stavby podľa osobitného predpisu.
56. Ak zasahuje stavebný pozemok do ochranných pásiem vzájomne sa prekrývajúcich, musí stavba, ale aj stavenisko:
  - spĺňať podmienky všetkých dotknutých ochranných pásiem.

57. Stavbyvedúci je oprávnený:
  - určovať začatie a skončenie jednotlivých stavebných prác a iných činností na stavenisku a na stavbe, ich organizáciu a koordináciu poradia prác.
58. Všeobecné technické požiadavky na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie podľa vyhlášky č. 532/2002 Z. z. sa vzťahujú:
  - na stavbu nebytovej budovy v časti určenej na užívanie verejnosťou.
59. Stavebnými prácami sú podľa stavebného zákona:
  - odborné činnosti, ktorými sa uskutočňuje stavba zo stavebných výrobkov.
60. Projektant vykonávajúci projektovú činnosť zodpovedá za správnosť a úplnosť vypracovania dokumentácie a za realizovateľnosť stavby, pričom:
  - je povinný prizvať ďalších oprávnených projektantov, ak nie je oprávnený niektorú časť vypracovať sám.
61. Dokumentáciu skutočného realizovania stavby je povinný uchovávať po celý čas jej užívania:
  - vlastník stavby, ktorý pri odstránení stavby ju odovzdá stavebnému úradu.
62. Orgánom štátneho stavebného dohľadu sú poverení zamestnanci:
  - Slovenskej stavebnej inšpekcie, stavebného úradu, okresného úradu v sídle kraja, a iných orgánov štátnej správy oprávnených osobitnými predpismi dozerat' na uskutočňovanie, užívanie a odstraňovanie stavieb.
63. Špeciálne stavebné úrady môžu vydať stavebné povolenie:
  - len na základe záväzného stanoviska vydaného miestne príslušným stavebným úradom, ktorý overuje dodržanie podmienok určených v územnom rozhodnutí.
64. Do stavebného denníka sa zapisujú všetky dôležité údaje o:
  - stavebných prácach, o vykonávaní štátneho stavebného dohľadu, štátneho dozoru, dozoru projektanta nad vykonaním stavby a autorského dozoru a o iných činnostiach ovplyvňujúcich stavebné práce a priebeh výstavby.
65. Záručná doba v zmluve o dielo podľa Obchodného zákonníka:
  - je dohodnutá v zmluve, alebo poskytnutá zhotoviteľom.
66. Kto predkladá návrh zmluvy o dielo?
  - zákon nestanovuje kto má návrh zmluvy predložiť.
67. Rozsah náhrady škody predstavuje:
  - skutočnú škodu a súvisiacu škodu.
68. Trojročná záručná doba pri stavbách zhotovených na zákazku platí:
  - podľa Občianskeho zákonníka.
69. Živosťou je:
  - sústavná činnosť vykonávaná samostatne, pod vlastným menom na vlastnú zodpovednosť za účelom dosiahnutia zisku a za podmienok stanovených živnostenským zákonom.
70. V pracovnej zmluve podľa Zákonníka práce je zamestnávateľ povinný so zamestnancom dohodnúť podstatné náležitosti, ktorými sú:
  - druh práce, na ktorý sa zamestnanec prijíma (opis pracovných činností), miesto výkonu práce, deň nástupu do práce a mzdové podmienky.
71. Podľa Obchodného zákonníka je povinný zhotoviteľ dielo vykonať:
  - podľa zmluvy, riadne a v dohodnutom čase. Ak je na vykonávanie diela ustanovená technická norma, musí vykonanie zodpovedať tejto norme.

72. Kedy vzniká autorské právo k dielu?
- autorské právo k dielu vzniká okamihom, keď je dielo objektívne vyjadrené v podobe vnímateľnej zmyslami.
73. Kedy je neplatný právny úkon podľa Občianskeho zákonníka?
- neplatný je právny úkon, ktorý svojím obsahom alebo účelom odporuje zákonu, alebo ho obchádza, alebo sa prieči dobrým mravom.
74. Ako ustanovuje Občiansky zákonník zodpovednosť účastníka za vady?
- kto prenechá inému vec za odplatu, zodpovedá za to, že vec v čase plnenia má vlastnosti výslovne vymienené, alebo obvyklé, že ju možno použiť podľa povahy a účelu zmluvy, alebo podľa toho, čo účastníci dojednali, a že vec nemá právne vady.
75. Zmluvy podľa Obchodného zákonníka musia byť uzavreté písomne:
- len keď to vyplýva zo zákona.
76. Pri prevode nehnuteľnosti na základe kúpnej zmluvy sa nadobudne vlastníctvo:
- vkladom vlastníckeho práva do katastra nehnuteľností príslušného katastrálneho úradu.
77. Parcela podľa Názvoslovia v geodézii a kartografii je:
- geometrický obraz pozemku v mapách evidencie nehnuteľnosti označený parcelným číslom.
78. Ak je predmetom kúpnej zmluvy nehnuteľnosť, musí mať zmluva písomnú formu:
- ak to je ustanovené zákonom.
79. Môže sa zamestnávateľ zbaviť zodpovednosti za škodu pri pracovnom úraze?
- zamestnávateľ sa zbaví zodpovednosti za pracovný úraz celkom, ak bola škoda spôsobená tým, že postihnutý zamestnanec svojím zavinením porušil právne predpisy alebo ostatné predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, alebo pokyny na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hoci s nimi bol riadne a preukázateľne oboznámený a ich znalosť a dodržiavanie sa sústavne vyžadovali a kontrolovali, alebo ak si škodu spôsobil postihnutý zamestnanec pod vplyvom alkoholu, omamných látok alebo psychotropných látok a zamestnávateľ nemohol škodu zabrániť.
80. FIDIC – zmluvné podmienky pre stavebné diela sú:
- záväzné v prípade ich dojednania zmluvnými stranami.
81. Ako sa uzatvárajú zmluvy podľa FIDICu?
- do zmlúv podľa FIDICu možno zahrnúť vybrané všeobecné podmienky a zvláštne podmienky.
82. Čo je verejnou prácou podľa zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach?
- Verejnou prácou je činnosť na prípravu a uskutočňovanie stavby financovanej celkom alebo sčasti z verejných investícií.
83. Ako definuje pojem „cena“ zákon č. 18/1996 Z. z. v platnom znení?
- Ako peňažnú sumu dohodnutú pri nákupe a predaji tovaru. Za cenu sa považuje aj tarifa.
84. Čo je dohodou o cene podľa zákona č. 18/1996 Z. z. v platnom znení?
- Dohoda o výške ceny, alebo dohoda o spôsobe, akým sa cena vytvorí, s podmienkou, že tento spôsob cenu dostatočne určuje. Dohoda o cene vznikne aj tým, že kupujúci zaplatí cenu tovaru vo výške požadovanej predávajúcim.
85. Na základe čoho dochádza k dohodnutiu ceny stavebných prác?
- Na základe cenovej ponuky predloženej dodávateľom, prerokovanej a odsúhlasenej objednávateľom.
86. Ako vzniká rozpočet stavebného objektu?
- Na základe úplného výkazu výmer ocenením všetkých jeho položiek jednotkovými cenami.

87. Čo je obsiahnuté v jednotkovej cene stavebnej práce podľa zaužívaného kalkulačného vzorca?
- Náklady na materiál (H), náklady na priame mzdy (M), náklady na prevádzku stavebných strojov a zariadení (S), ostatné priame náklady (O), réžia výrobná (RV), réžia (RS), zisk (Z).
88. Aká je štruktúra rozpočtu stavebného objektu, ak použijeme Triednik stavebných konštrukcií a prác (TSKP) pri zostavovaní výkazu výmer?
- Základné rozpočtové náklady (ZRN) v členení na Hlavnú stavebnú výrobu (HSV), Pridruženú stavebnú výrobu (PSV) a Montážne práce (M) a Vedľajšie rozpočtové náklady (VRN).
89. Kto a prečo je zodpovedný za spracovanie výkazu výmer pri obstarávaní zákaziek na uskutočnenie stavebných prác podľa Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní?
- Obstarávateľ (verejný obstarávateľ) z dôvodu možnosti vyhotovenia cenových ponúk a ich porovnateľnosti.
90. Aké postupy rozlišuje Zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní, ktorými sa zadávajú zákazky na dodanie tovaru, zákazky na uskutočnenie stavebných prác a zákazky na poskytnutie služieb?
- Verejná súťaž, užšia súťaž, rokovacie konanie so zverejnením, súťažný dialóg, inovátno partnerstvo, priame rokovacie konanie.
91. Čo tvorí štruktúru ceny verejnej práce v zmysle Zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení zákona č. 260/2007 Z. z. a Vyhlášky č. 83/2008 Z. z. , ktorou sa vykonáva zákon o verejných prácach?
- Osem častí: príprava verejnej práce, stavebná časť, technologická časť, zariadenie staveniska, predpokladané vyvolané investície, výkup pozemkov, odvody za odňatie pôdy, patenty, licencie..., rezerva, iné investície.
92. Po vydaní stavebného povolenia je projekt organizácie výstavby:
- pre zhotoviteľa stavby záväzným dokumentom.
93. Projekt organizácie výstavby spracúva:
- projektant, ako súčasť projektovej dokumentácie k stavebnému konaniu.
94. Lehota výstavby sa určuje:
- v zmluve medzi stavebníkom a zhotoviteľom ako lehota dohodnutá.
95. Na umožnenie prízjazdu požiarnych vozidiel k jednotlivým objektom stavby a zariadeniam staveniska majú byť na stavenisku vybudované prístupové komunikácie – aspoň spevnená vozovka s únosnosťou 80 kN a minimálnou šírkou:
- 300 cm.
96. Čo sa považuje za napätie noriem pri zostavovaní časového plánu výstavby?
- Pomer normovej a plánovanej prácnosti procesu.
97. Čo znamená skratka BIM?
- Building Information Modeling
98. Pre ktorú fázu životného cyklu stavby je BIM určený?
- pre všetky fázy životného cyklu.
99. Štvrtým rozmerom v súvislosti s BIM problematikou označujeme:
- čas.
100. Na uskutočnenie stavby možno navrhnuť a použiť iba stavebný výrobok, ktorý:
- je podľa osobitných predpisov vhodný na použitie v stavbe na zamýšľaný účel.
101. Vyhláška č. 162/2013 Z. z. ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov v znení vyhlášky č. 177/2016 Z. z. ustanovuje:
- zoznam skupín stavebných výrobkov, na ktoré sa vzťahuje posudzovanie a overovanie nemennosti výrobcom deklarovaných parametrov podstatných vlastností stavebných výrobkov (ďalej len



„posudzovanie parametrov“) a systémy posudzovania parametrov a vzor vyhlásenia o parametroch podstatných vlastností stavebného výrobku.

102. Výstupným, konečným dokumentom v procese posudzovania parametrov stavebných výrobkov je:
  - SK vyhlásenie o parametroch (pre neharmonizované stavebné výrobky) resp. Vyhlásenie o parametroch (pre harmonizované stavebné výrobky).
103. Maximálna výška depónie humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy je:
  - 3 m.
104. Súhlas na výrub dreviny sa nevyžaduje v rámci zastavaného územia obce na stromy s obvodom kmeňa do:
  - 40 cm, meraným vo výške 130 cm nad zemou.
105. Odpad zo stavebnej činnosti je potrebné pre účely územného konania a stavebného konania kvantifikovať a zaradiť podľa katalógu odpadov:
  - do skupín, podskupín, druhu odpadov a kategórií odpadov.
106. Podľa zákona o životnom prostredí, životným prostredím je:
  - všetko, čo vytvára prirodzené podmienky existencie organizmov včítane človeka a je predpokladom ich ďalšieho rozvoja. Jeho zložkami sú najmä ovzdušie, voda, horniny, pôda, organizmy, ekosystémy a energia.
107. Práce súvisiace s výrubom, orezávaním, výsadbou a presádzaním sa požaduje vykonať odborne spôsobilou firmou a to v mimovegetačnom období, t.j.
  - od 30. septembra do 31. marca.
108. Ochrana životného prostredia požaduje, aby každý, kto využíva územie alebo prírodné zdroje, projektuje, vykonáva alebo odstraňuje stavby, bol povinný tieto činnosti vykonávať len:
  - po zhodnotení ich vplyvov na životné prostredie a zaťaženie územia, a to v rozsahu ustanovenom týmto zákonom a osobitnými predpismi.
109. Podľa katalógu odpadov sa odpady členia na kategórie:
  - nebezpečné a ostatné odpady.
110. V ktorých hodinách môže hluk zo stavebnej výroby v pracovných dňoch dosahovať najvyššie hodnoty?
  - od 7.00 do 21.00 hod.
111. Ako má postupovať držiteľ odpadu pri vzniku viacerých druhov odpadov?
  - zhromažďuje odpady podľa druhov.
112. Pamiatkový fond v zmysle zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov tvoria:
  - hnutel'né a nehnuteľné národné kultúrne pamiatky, pamiatkové územia a veci, o ktorých sa začalo konanie o vyhlásení za národnú kultúrnu pamiatku alebo pamiatkové územie.
113. Orgány štátnej správy na úseku ochrany pamiatkového fondu sú:
  - Ministerstvo kultúry SR, Pamiatkový úrad SR a krajské pamiatkové úrady.
114. Aké druhy úradných dokumentov vydáva krajský pamiatkový úrad v prípade obnovy nehnuteľnej národnej kultúrnej pamiatky?
  - rozhodnutie k plánovanému zámeru obnovy a záväzné stanovisko k prípravnej, resp. projektovej dokumentácii obnovy.
115. Pred začatím obnovy národnej kultúrnej pamiatky je vlastník povinný krajskému pamiatkovému úradu predložiť žiadosť, ktorá obsahuje:
  - konkrétny zámer obnovy, identifikačné a majetkovoprávne údaje o národnej kultúrnej pamiatke, jej plánované budúce využitie a špecifikáciu jej predpokladaných zmien.

116. Rozhodnutie, resp. záväzné stanovisko krajského pamiatkového úradu je potrebné vyžiadať si v prípade, ak sa stavebné práce plánujú vykonávať:
- na národnej kultúrnej pamiatke a na nehnuteľnosti, ktorá je situovaná na pamiatkovom území.
117. Rozhodnutie krajského pamiatkového úradu k obnove národnej kultúrnej pamiatky alebo úpravy nehnuteľnosti v pamiatkovom území je vlastník povinný si vyžiadať:
- pred začatím obnovy národnej kultúrnej pamiatky a pred začatím úpravy nehnuteľnosti v pamiatkovom území.
118. Reštaurátorské práce môže vykonávať:
- Pamiatkový úrad SR prostredníctvom fyzických osôb spĺňajúcich osobitné kvalifikačné predpoklady, alebo členovia Komory reštaurátorov, alebo vysoká škola so študijným odborom reštaurátorstvo.
119. Archeologický nález v zmysle zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov je:
- vec, ktorá je dokladom o živote človeka od najstarších dôb do roku 1918 a našla sa, alebo sa nachádza v zemi, na jej povrchu alebo pod vodou; tiež zbraň, munícia, uniforma, vojenská výstroj, alebo iný vojenský materiál pred roku 1946.
120. Povinnosti vykonať archeologický výskum rozhoduje:
- krajský pamiatkový úrad z vlastného podnetu, z podnetu stavebného úradu, Pamiatkového úradu SR, alebo na základe žiadosti vlastníka alebo správcu.
121. Ak pri stavebných prácach dôjde k nepredvídanému nálezu archeologickej povahy, musí to nálezca:
- oznámiť krajskému pamiatkovému úradu priamo alebo prostredníctvom obce a to najneskôr na druhý pracovný deň po nájdení a urobiť opatrenia, aby sa nález nezničil, nepoškodil, neznehodnotil alebo neodcudzil.
122. Triedy betónu sa podľa noriem STN EN označujú:
- písmenom C a dvojicou čísiel, označujúcich 28 dňovú charakteristickú valcovú a kockovú pevnosť betónu v tlaku v MPa.
123. Vodný súčiniteľ je:
- pomer účinného obsahu vody a hmotnosti cementu v čerstvom betóne.
124. Nižší vodný súčiniteľ:
- zvyšuje pevnosť, vodotesnosť a mrazuvzdornosť betónu.
125. Počiatočná skúška typu je skúška,
- ktorou sa pred začiatkom výroby overuje, či zloženie čerstvého betónu vyhovuje špecifikovaným požiadavkám na čerstvý a zatvrdnutý betón.
126. Najčastejšie používanou nedeštruktívnou skúškou sa zisťuje informatívne pevnosť betónu v tlaku. Používa sa pritom:
- Schmidtovo kladivko.
127. Cement s vysokými počiatočnými pevnosťami sa podľa „STN EN 197-1 Cement“ označuje tak, že sa k druhu cementu a hodnote normalizovanej triedy pevnosti pripája:
- písmeno „R“.
128. Posudzovanie parametrov je overovanie,
- či sú výrobcom deklarované parametre podstatných vlastností výrobku nemenné.
129. Ktorý z uvedených príkladov označovania triedy cementu je správny?
- CEM I 32,5 R.

130. Navrhovaný (predtým typový) betón je betón, ktorý výrobca vyrába:
- podľa špecifikácie objednávateľa, v ktorej sú uvedené požadované vlastnosti a doplňujúce charakteristiky čerstvého i zatvrdnutého betónu a klasifikácia prostredia, v ktorom bude konštrukcia pôsobiť.
131. Podľa číselného označenia betonárskej výstuže, konkrétne podľa druhého dvojčísla vieme, že napr. číselné označenie 10 216 má:
- medzu klzu ocele 210 MPa.
132. Veľkosť zrna kameniva je:
- číslo odvodené z menovitej dĺžky (veľkosti) strany štvorcového otvoru kontrolného sita (v mm), cez ktorý zrno ešte prepadne.
133. Prísada do betónu, je:
- výrobok, ktorý sa pridáva v malom množstve do betónu, aby sa požadovaným spôsobom ovplyvnili určité vlastnosti betónu.
134. Technická norma obsahuje:
- pravidlá, usmernenia, charakteristiky, alebo výsledky činností, ktoré sú zamerané na dosiahnutie ich najvhodnejšieho usporiadania v danej oblasti a pri všeobecnom a opakovanom použití.
135. Krycia vrstva výstuže sa v debnení zabezpečuje:
- betónovými telieskami alebo dištančnými vložkami z plastov.
136. Kontrola presnosti rozmerov stavebného dielca je:
- porovnanie skutočných rozmerov stavebného dielca s jeho medznými hodnotami rozmerov stanovených príslušnou predmetovou normou.
137. Hlavný výškový bod (Názvoslovie v geodézii a kartografii) je:
- výškový bod umiestnený mimo vytyčovaný stavebný objekt a jeho vplyv, z ktorého sa vytyčuje výšková úroveň objektu.
138. Nivelácia podľa Názvoslovia v geodézii a kartografii je:
- určovanie výšok bodov meraním prevýšení medzi susednými bodmi.
139. Režné murivo je:
- vyškárované murivo bez omietky.
140. Technická norma je:
- medzinárodná, európska norma a slovenská technická norma, ktoré sú verejne prístupné.
141. Vydanie slovenskej technickej normy sa oznamuje:
- vo Vestníku Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.
142. Prevzdušňovacia prísada je:
- prísada, ktorá spôsobuje, že sa pri miešaní disperguje v čerstvom betóne vzduch vo forme veľmi malých bubliniek, ktoré zostanú v betóne i po jeho zatvrdnutí.
143. Manipulačná poloha dielca je:
- poloha, v ktorej je dovolené dielec premiestňovať zdvíhacím zariadením.
144. Primurovka je:
- stena, ktorá tvorí líce steny, nie je však s ňou spojená a nepodieľa sa na jej nosnosti.
145. Tvorbu, schvaľovanie a vydávanie slovenských technických noriem (STN) zabezpečuje:
- Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.
146. Vo výkrese výstuže sa výstuž kreslí:
- hrubými plnými čiarami, podľa možnosti odstupňovane podľa priemeru výstuže.

147. Zamestnávateľ je povinný starať sa o bezpečnosť a ochranu zdravia:
- všetkých osôb, ktoré sa nachádzajú s jeho vedomím na jeho pracoviskách, alebo v jeho priestoroch.
148. Ak nastanú počas stavebných prác mimoriadne podmienky, zhotoviteľ:
- určuje v spolupráci s projektantom potrebné technické opatrenia, organizačné opatrenia a ďalšie opatrenia na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
149. Oboznamovanie s právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci osoby vykonávajúcej stavebné práce pri zemných prácach vo výkope hlbšom ako 1,3 m sa uskutočňuje:
- najmenej raz za 12 mesiacov.
150. Vrecia so sypkým materiálom sa môžu na stavenisku ručne ukladať do výšky:
- 1,5 m.
151. Sklon jednoduchého rebríka, ktorý je určený pomerom výšky miesta opretia od pätky rebríka a vodorovnej vzdialenosti pätky rebríka od miesta opretia musí byť:
- od 2,5 : 1 do 4 : 1
152. Môžu sa z rebríka vykonávať práce, pri ktorých sa používa pneumtické náradie?
- nesmú sa vykonávať takéto práce.
153. Ak nie je možné spoľahlivo sa zachytiť o pevnú časť konštrukcie, musia rebríky používané na výstup presahovať výstupnú plošinu najmenej:
- o 1,1 m.
154. Skúška rebríka, z ktorej je potrebné vyhotoviť záznam, sa vykonáva:
- najmenej raz za rok.
155. V zastavanom území obce na verejných priestranstvách musí byť proti pádu zabezpečený výkop vo vzdialenosti väčšej ako 1,5 m od hrany:
- jednotyčovým zábradlím vysokým najmenej 1 m.
156. Na verejných priestranstvách, bez ohľadu na hĺbku výkopu, musia byť priechody široké najmenej:
- 1,5 m.
157. Ak do výkopov od hĺbky 1,3 m v zastavanom území a 1,5 m v nezastavanom území vstupujú osoby, výkopy musia mať svetlú šírku najmenej:
- 0,8 m.
158. Zvislé steny ručne kopaných výkopov sa musia v zastavanom území zabezpečiť proti zavaleniu:
- od hĺbky väčšej ako 1,30 m.
159. Spôsob zabezpečenia stability stien výkopov:
- musí byť uvedený v projektovej dokumentácii stavby.
160. Kolektívne zabezpečenie proti pádu od výšky 1,5 m sa nevyžaduje, ak:
- pracovisko alebo komunikácia je vymedzená zábranou umiestnenou vo vzdialenosti najmenej 1,5 m od hrany pádu.
161. Otvory a jamy na stavenisku alebo komunikácii, kde hrozí nebezpečenstvo pádu osôb, musia byť vždy:
- zakryté alebo ohradené pevným dvojtyčovým zábradlím vysokým najmenej 1 m.
162. Práce vo výškach v priestoroch nechránených proti poveternostným vplyvom sa musia prerušiť okrem iného:
- pri viditeľnosti menšej než 30 m.

163. Je možné použiť bezpečnostný pás na zachytenie voľného pádu osoby, ak je maximálna dĺžka jeho pádu:
- nesmie sa použiť bezpečnostný pás.
164. Pri prevádzke stroja sa stroj môže používať len:
- ak okrem osoby obsluhujúcej stroj nie je žiadna ďalšia osoba v jeho nebezpečnej blízkosti.
165. Za obvyklú pracovnú výšku pri ťažkej práci sa považuje práca nad úrovňou pracovnej podlahy:
- do výšky 1,5 m.
166. Ohradený priestor pod prácami vo výške sa môže zabezpečiť napríklad aj:
- ohradením dvojtyčovým zábradlím s výškou najmenej 1,0 m tyčami upevnenými na nosných stĺpoch s dostatočnou stabilitou.
167. Pred začatím prác predloží stavebník inšpektorátu práce, v ktorého územnom obvode sa stavenisko nachádza, oznámenie:
- ak plánované trvanie prác na stavenisku bude dlhšie ako 30 pracovných dní a na stavenisku bude súčasne pracovať viac ako 20 fyzických osôb, alebo rozsah plánovaných prác prekročí 500 osobodní.
168. Posudzovanie zdravotnej starostlivosti na prácu zabezpečí zamestnávateľ:
- pre pracovníkov, ktorí vykonávajú práce zaradené do tretej alebo štvrtej kategórie prác.
169. Lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci sa vykonávajú:
- jedenkrát za dva roky pri práci zaradenej do tretej kategórie.
170. Záznam o registrovanom pracovnom úraze musí byť spísaný najneskôr:
- do štyroch dní po oznámení vzniku registrovaného pracovného úrazu.
171. Dokumenty z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sa evidujú:
- 5 rokov odo dňa, keď bol v nich vykonaný posledný záznam.
172. Konceptiu politiky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci musí mať vypracovanú:
- nemusí mať zamestnávateľ, ktorého zamestnanci vykonávajú činnosti, ktoré nepatria do prílohy č. 1 zákona č. 124/2006 Z. z. a ktorí majú menej ako 11 zamestnancov.
173. Preukaz a osvedčenie na vykonávanie činnosti alebo doklad o overení odborných vedomostí strácajú platnosť, ak fyzická osoba:
- neabsolvovala aktualizáciu odbornú prípravu.
174. Stavebník má povinnosť poveriť koordinátora bezpečnosti:
- pre každé stavenisko, na ktorom bude vykonávať práce viac ako jeden zhotoviteľ.
175. Súčasťou zhotoviteľskej dokumentácie vypracovanej zhotoviteľom je v zmysle vyhl. č. 147/2013 Z. z.:
- technologický postup.
176. Spôsob odovzdania a prevzatia staveniska alebo pracoviska sa vykonáva formou:
- záznamu o odovzdaní a prevzatí pracoviska na stavenisku.
177. V akom jazyku má byť vyhotovené Vyhlásenie o parametroch?
- K vyhláseniu o parametroch musí byť priložený preklad do štátneho jazyka.