**Podmínky kolaudace vodohospodářských staveb**

**Podmínky doložení dokladů a dokumentů před zahájením kolaudace stavby**

Zrealizovaná stavba bude stavebníkem do provozování SčVK předána protokolárně formou „Zápisu o převzetí a předání stavby“. Zápis o převzetí a předání stavby vyhotoví provozovatel SčVK po předložení dokladů a dokumentů:

V případě staveb vodovodů, zejména:

1. Protokol k tlakové zkoušce o průběhu a výsledku zkoušky, podepsaný pracovníkem SčVK anebo pracovníkem servisní organizace provozovatele – společnost SčS včetně zápisu ve stavebním deníku.
2. Protokol o provedení zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče či lanka, podepsaný pracovníkem SčVK anebo pracovníkem servisní organizace provozovatele – společnost SčS, včetně zápisu ve stavebním deníku.
3. Protokol o provedení zkoušky funkčnosti všech použitých armatur, podepsaný pracovníkem SčVK anebo pracovníkem servisní organizace provozovatele – společnost SčS, včetně zápisu ve stavebním deníku.
4. Protokol o provedení desinfekce. Dezinfekce bude prováděna v závislosti na materiálu potrubí a době dezinfekce nového potrubí od min. 5 hodin, max. 24 hodin. Hodnota volného chloru musí v průběhu dezinfekce dosahovat hodnoty 1 mg/l.
5. Protokol o provedení proplachu, kdy proplach potrubí bude prováněn:
6. u DN <150 - minimálně pětinásobkem objemu nového řadu,
7. u DN ≥ 150 - minimálně trojnásobkem objemu nového řadu.
8. Protokol o provedeném akreditovaném odběru a protokol o provedeném akreditovaném laboratorním rozboru vzorku vody.
9. Doklady k použitým materiálům (atesty, prohlášení o shodě, certifikáty).
10. Výsledky hutnících zkoušek zásypů.
11. Revizní zprávy včetně protokolu vnějších vlivů, záruční listy.
12. Dokumentaci geodetického zaměření skutečného provedení vodovodu včetně přípojek v souladu s  vyhláškou č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb a dle požadavků provozovatele písemně i v elektronické podobě před záhozem v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému (Bpv), ve formátu Microstation V.7 (“. dgn“) na CD. Podmínky pro zpracování geodetické dokumentace jsou uvedeny na stránkách provozovatele [www.scvk.cz](http://www.scvk.cz).
13. Geometrický plán pro účel vymezení rozsahu služebnosti inženýrské sítě v budoucnu předávaného vodovodního řadu. Geometrický plán musí být ověřen úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a potvrzen katastrálním úřadem, katastrálním pracovištěm. Rozsah služebnosti inženýrské sítě je dán zákonem o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb. v platném znění, ochranná pásma vodovodních řadů.
14. Kompletní dokumentaci skutečného provedení díla (technická zpráva, situace, podélné profily, kladečské schéma, dílenské výkresy atd.) v elektronické podobě.
15. Stavební deník se záznamem nebo zápisy o kontrolách pracovníků SčVK anebo pracovníkem servisní organizace provozovatele – společnost SčS při stavbě (kontrola podsypů, uložení potrubí, zásypů, zápis o provedeném proplachu, dezinfekci a akreditovaném odběru vzorku vody apod.) – podepsaná pracovníkem SčVK anebo pracovníkem servisní organizace provozovatele – společnost SčS.
16. Provozní řád zařízení či návrh provozního řádu zpracovaný dle platné legislativy, odsouhlasený SčVK, a vlastníkem VHI v tištěné a elektronické podobě.
17. Fotodokumentace v elektronické podobě.
18. Protokol o kontrole značení orientačními tabulemi dle příslušné ČSN podepsaný pracovníkem SčVK anebo pracovníkem servisní organizace provozovatele – společnost SčS, včetně zápisu ve stavebním deníku.
19. Protokol o předání stavby mezi investorem (objednatelem) a zhotovitelem (dodavatelem) v případě předání VHI do majetku SVS, a.s.
20. Případně další dokumenty vytypované z podmínek všech vydaných povolení a vyjádření.
21. V případě výstavby vodovodního řadu včetně vodovodních přípojek
22. Revize všech vodovodních přípojek dle PD, vyhotovené pracovníkem SčVK anebo pracovníkem servisní organizace provozovatele – společnost SčS.
23. Sepsané „Žádosti o zřízení přípojky“ v databázi provozovatele SčVK na všechny vodovodní přípojky dle PD, kdy podkladem bude investorem předán seznam napojených nemovitostí a jejich vlastníků.

V případě staveb kanalizací, zejména:

1. Protokol k tlakové zkoušce o průběhu a výsledku zkoušky, podepsaný pracovníkem anebo pracovníkem servisní organizace provozovatele – společnost SčS, včetně zápisu ve stavebním deníku.
2. Protokol o zkoušce vodotěsnosti (průběh a výsledek zkoušky) podepsaný pracovníkem SčVK anebo pracovníkem servisní organizace provozovatele – společnost SčS, včetně zápisu ve stavebním deníku.
3. Protokol o provedení zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče či lanka, podepsaný pracovníkem SčVK anebo pracovníkem servisní organizace provozovatele – společnost SčS, včetně zápisu ve stavebním deníku.
4. Doklady k použitým materiálům (atesty, prohlášení o shodě, certifikáty).
5. Výsledky hutnících zkoušek zásypů.
6. Revizní zprávy včetně protokolu vnějších vlivů, záruční listy, manipulační řády.
7. Protokol o kamerové prohlídce realizovaného díla v celém rozsahu stavby, včetně digitálního záznamu s archivací na CD, DVD.
8. Dokumentaci geodetického zaměření skutečného provedení kanalizace včetně přípojek v souladu s vyhláškou č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb a dle požadavků provozovatele písemně i v elektronické podobě před záhozem v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému (Bpv), ve formátu Microstation V.7 (“. dgn“) na CD. Podmínky pro zpracování geodetické dokumentace jsou uvedeny na stránkách provozovatele [www.scvk.cz](http://www.scvk.cz).
9. Geometrický plán pro účel vymezení rozsahu služebnosti inženýrské sítě v budoucnu předávaného kanalizačního řadu. Geometrický plán musí být ověřen úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a potvrzen katastrálním úřadem, katastrálním pracovištěm. Rozsah služebnosti inženýrské sítě je dán zákonem o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb. v platném znění, ochranná pásma kanalizačních řadů.
10. Kompletní dokumentaci skutečného provedení díla (technická zpráva, situace, podélné profily, kladečské schéma, dílenské výkresy atd.) v písemné a elektronické podobě.
11. Stavební deník se záznamem nebo zápisy o kontrolách pracovníků SčVK anebo pracovníkem servisní organizace provozovatele – společnost SčS při stavbě (kontrola podsypů, uložení potrubí, zásypů apod.) – podepsaná pracovníkem SčVK anebo pracovníkem servisní organizace provozovatele – společnost SčS.
12. Provozní řád zařízení či návrh provozního řádu zpracovaný dle platné legislativy, odsouhlasený SčVK a vlastníkem VHI v tištěné a elektronické podobě.
13. Fotodokumentace v elektronické podobě.
14. Protokol o předání stavby mezi investorem (objednatelem) a zhotovitelem (dodavatelem) v případě předání VHI do majetku SVS.
15. Případně další dokumenty vytypované z podmínek všech vydaných povolení a vyjádření.
16. V případě výstavby kanalizačního řadu včetně kanalizačních přípojek
17. Sepsané „Žádosti o zřízení přípojky“ v databázi provozovatele na všechny kanalizační přípojky dle PD kdy podkladem bude investorem předán seznam napojených nemovitostí a jejich vlastníků.
18. Kontrola všech kanalizačních přípojek dle PD pracovníkem SčVK anebo pracovníkem servisní organizace provozovatele – společnost SčS formou zápisu ve stavebním deníku.

V případě staveb objektů ÚV, ČOV, ČSOV, VDJ a ČS zejména:

1. Prohlášení o shodě a certifikáty na veškeré použité výrobky, včetně betonu.
2. Doklady, atesty a osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobků od všech použitých materiálů, strojů a zařízení.
3. Stavební deník se záznamem nebo zápisy o kontrolách pracovníků SčVK anebo pracovníkem servisní organizace provozovatele – společnost SčS při stavbě (kontrola podsypů, uložení potrubí, zásypů apod.) – podepsaná pracovníkem SčVK anebo pracovníkem servisní organizace provozovatele – společnost SčS.
4. Protokol o provedení zkoušek vodotěsnosti nádrží, doklady o tlakových zkouškách, zkouškách těsnosti a videozáznam z prohlídky neprůlezných částí gravitačních částí kanalizačních stok (včetně protokolu v případě realizace rekonstrukce části liniové stavby.
5. Typové a kusové zkoušky, osvědčení o jakosti a kompletnosti rozváděčů a rozvodnic, ES prohlášení o shodě.
6. Dodací listy k nádržím a ke všem strojním zařízením, štítky od čerpadel.
7. Záruční listy na všechny výrobky.
8. Kompletní dokumentaci skutečného provedení stavby 1x + 1x v el. podobě (elektro, stavební a technologická část) t. j. projektová dokumentace pro provádění stavby stavební, technologické a elektrické části minimálně v rozsahu dle přílohy č.2 k vyhlášce č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb v rozsahu umožňujícím řádný provoz, údržbu a revize se zakreslením všech změn provedených během výstavby (skutečné provedení), úplná technická dokumentace k ASŘTP včetně algoritmů popisující veškeré vazby uvnitř řídícího systému a zdrojových CD.
9. Geodetické zaměření skutečného provedení objektů, nádrží a žlabů, včetně přípojky NN, pilířku elektro, oplocení a případné přístupové komunikace v elektronické podobě v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému (Bpv), ve formátu Microstation V.7 (“. dgn“) na CD. Podmínky pro zpracování geodetické dokumentace jsou uvedeny na stránkách provozovatele [www.scvk.cz](http://www.scvk.cz).
10. Geometrický plán pro účel vymezení rozsahu služebnosti inženýrské sítě v budoucnu předávané vodohospodářské infrastruktury a s nimi související infrastruktury jako např. přípojky NN. Geometrický plán musí být ověřen úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a potvrzen katastrálním úřadem, katastrálním pracovištěm. Rozsah služebnosti inženýrské sítě vodohospodářských staveb je dán zákonem č. 274/2001 Sb. – zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu ve znění pozdějších předpisů a podléhá souhlasu provozovatele. V ostatních případech (plyn, el. vedení atd.) musí být rozsah služebnosti navržen dle pokynů provozovatele, resp. dle příslušného zákona či vyhlášky, který si ochranné pásmo předmětné infrastruktury nárokuje.
11. V souladu s vyhláškou platná vícepólová, případně jednopólová schémata rozvaděčů včetně liniových schémat pomocných obvodů a schémat vnějších spojů (vše dle skutečného provedení).
12. V případě vzniku nového odběrného místa Žádost o připojení odběratele k distribuční soustavě NN, stanovisko ČEZ k žádosti o připojení odběrného místa včetně zprávy o jeho zapracování.
13. Protokol o určení vnějších vlivů.
14. Provozní řád nový nebo aktualizace stávajícího provozního řádu v písemné i elektronické podobě zpracovaný dle platné legislativy, odsouhlasený SčVK a vlastníkem VHI.
15. Revizní zprávy o zkouškách zařízení (včetně všech příloh) dle norem a předpisů platných v ČR, tj. především:
16. - výchozí revizní zprávy elektro, včetně uzemnění a hromosvodů, venkovní osvětlení, ASŘTP, ke všem VTZ (elektro, tlakové nádoby, zdvihadla …).
17. - výchozí revizní zpráva NN přípojky v případě její realizace.
18. Doklady k nově osazeným měřidlům, protokol o posouzení funkční způsobilosti měrného objektu.
19. K jednotlivým strojně technologickým zařízením technická dokumentace, provozní předpisy, pokyny a návody k obsluze.
20. Protokol o provedení komplexních zkoušek.
21. Protokol o předání stavby mezi investorem (objednatelem) a zhotovitelem (dodavatelem) v případě předání VHI do majetku SVS, a.s.
22. Odborné a závazné stanovisko TIČR (Technické inspekce ČR – Organizace státního odborného dozoru) k el. zařízení (případně tlakovému a plynovému) dle vyhlášky 73/2010 Sb. přílohy č.1. (zařízení třídy I., skupina B, prostory zvláště nebezpečné – vyplývá z projektové dokumentace).
23. Případně další dokumenty vytypované z podmínek všech vydaných povolení a vyjádření.