

2.A Přehled dokumentace předkládané k hlavní prohlídce

V následujících bodech je uveden základní přehled dokumentace a souhrn dokladů předkládaný zhotovitelem a odsouhlasený stavebním dozorcem pro mostní objekt, železniční svršek, spodek apod. k hlavní prohlídce. Jedná se o směrný přehled, který se v konkrétním případě uplatňuje podle charakteru, rozsahu a průběhu akce.

Jednotlivé doklady se předkládají v členění po jednotlivých částech a konstrukčních dílech a objektech, soubory dokladů se opatří přehledným seznamem a v souladu s tímto seznamem se označí i jednotlivé doklady.

Správnost a kompletnost předložené dokumentace potvrdí podpisem na přehledu předkládané dokumentace žadatel o hlavní prohlídku a provedení kontroly stvrdí (verifikuje) zaměstnanec (popř. pracovník) pověřený výkonem stavebního dozoru.

Soubor dokladů k hlavní prohlídce ke stavbě jako celku:

- žádost o provedení hlavní prohlídky;
- stavební povolení, vodohospodářské rozhodnutí apod.;
- zpráva o průběhu stavby (viz Příloha 2.B);
- přehled nedokončených částí a prací k datu hlavní prohlídky;
- koncept nového evidenčního listu mostu (vyplněné tiskopisy);
- přehled zatížitelnosti - viz SŽDC (ČD) SR5(S);
- schválená souprava projektu stavby a příslušná dokumentace zhotovitele s vyznačenými změnami, ke kterým eventuálně došlo v průběhu stavby včetně schvalovacích a posuzovacích protokolů, statických výpočtů a případných dodatků nebo doplňků;
- soupis a doklady o odsouhlasení změn dokumentace, pokud k nim v průběhu stavby došlo;
- doklady o způsobilosti zhotovitele;
- zápisy o přejímkách jednotlivých částí objektu nebo prací na staveništi či výrobnách, pokud nejsou obsaženy v jiných dokladech nebo stavebním deníku;
- stavební, výrobní, montážní a další deníky;
- výsledky provedených zkoušek včetně vyhodnocení, tj. porovnání s požadovanými hodnotami a možnými úchytkami;
- doklad o provedení elektrických a geofyzikálních měření (např. bludné proudy – pokud přicházejí v úvahu podle projektové dokumentace);
- geometrické zaměření objektu včetně vyhodnocení deformací v jednotlivých stavebních fázích;
- doklady o řešení majetkoprávních vztahů, např. smlouva o budoucí smlouvě u mimodrážních investorů – převod mostu na SŽDC (předkládá investor).

Soubor dokladů k hlavní prohlídce pro část „Nosná konstrukce a spodní stavba“

Specifikace dokladů pro jednotlivé konstrukční materiály či prvky je uvedena v dalších částech 1 až 5. Doklady se předkládají v členění po jednotlivých částech a konstrukčních dílech a objektech připadajících v úvahu:

1. Zakládání a hlubinné zakládání, zemní práce (viz TKP 24):

- kompletní projektová dokumentace a dokumentace zhotovitele včetně změn;
- technologický předpis, zpracovaný zhotovitelem stavby;
- zápis o převzetí základové spáry (geotechnikem, stavebním dozorcem, ...);
- protokoly o prvcích zakládání (např. piloty, mikropiloty, trysková injektáž apod.);
- geometrické zaměření založení;
- stavební deníky (pokud nejsou v jiných souborech dokladů);

- výsledky zkoušek pilot, mikropilot apod. podle projektové dokumentace včetně vyhodnocení;
- výsledky kontrolních měření, měření posunů a přetvoření včetně vyhodnocení;
- dokumentace prokazující kvalitu použitých výrobků (materiálů, dílců a konstrukcí), tj. kopie o prohlášení o shodě, certifikátů atd. včetně výsledků a hodnocení zkoušek;
- všechny další doklady, které objednatel/stavební dozorce požadoval v průběhu stavby.

2. Betonové nebo železobetonové části nosné konstrukce a spodní stavby (viz TKP 17 a 18):

2.1 Beton, železobeton:

- výsledky průkazných zkoušek (na požádání a vždy v případě uplatnění zvláštních požadavků nad rámec ČSN EN 206-1);
- technologický předpis betonáže a ošetřování betonu (schválený);
- certifikát na dodávaný beton;
- prohlášení o shodě na dodávaný beton;
- dodací listy v rozsahu min. dle čl. 7.3. ČSN EN 206-1;
- doklady o kontrole před betonováním – např. souhlas k betonáži zápisem do SD, převzetí bednění, výztuže atd.;
- protokol s výsledky kontrolních zkoušek dodávaného ztvrdlého betonu včetně přehledného vyhodnocení (kontrolní a zkušební plán) po jednotlivých celcích;
- na požádání prohlášení o shodě na použité složky betonu a další doklady o složkách betonu dle čl. 17.8.2. TKP 17;
- doklady k předpínání:
 - TP pro předpínání;
 - souhlas stavebního dozorce s předpínáním ve stavebním deníku;
 - přejímky tvarové přesnosti;
 - podklady o zkoušce předpínacího zařízení včetně atestů manometrů;
 - průkazní zkoušky a kontrolní zkoušky kontaktního lepidla;
 - doklady o původu a kvalitě předpínací výztuže, kotevního a spojovacího materiálu;
 - TP a doklady o injektáži kabelových kanálků včetně výsledků příslušných zkoušek, včetně vyhodnocení;
 - kontrolní zkoušky, včetně vyhodnocení;
 - změřené a vypočtené přetvoření, včetně vyhodnocení.

2.2 Betonářská výztuž

- certifikát výztuže;
- prohlášení o shodě na dodávanou výztuž;
- dokument kontroly dle ČSN EN 10204;
- doklady o spojování výztuže;
- doklad o převzetí sestavené výztuže stavebním dozorcem (zpravidla zápis ve SD);

2.3 Polymermalty a polymerbetony (viz TKP 17 a 25A):

- technologický předpis provádění (schválený);
- průkazní zkoušky pro mechanickou pevnost a elektrickou nevodivost;
- výsledky kontrolních zkoušek (pokud materiál přenáší reakce nebo je předepsáno projektovou dokumentací);

3. Ocelové části nosné konstrukce (viz TKP 19):

Přehled dokladů je zpracován obecně v rozsahu pro ocelovou mostní konstrukci, pro ocelové nosníky ZBN se uplatní přiměřeně.

- všechny doklady vyžadované k výrobě OK, viz část 3.1;
- všechny doklady vyžadované k montáži OK, viz část 3.2;
- zápis o odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při dílenské přejímce nebo montážní prohlídce;

3.1 Doklady o výrobě OK:

- schválené VVOK včetně schvalovacího protokolu;
- technologický předpis výroby a technologický postup svařování (schválený);
- protokol o připravenosti OK mostu k dílenské přejímce;
- výsledky měření geometrického tvaru OK k dílenské přejímce včetně vyhodnocení;
- soubor dokladů základního materiálu – inspekční certifikáty dle ČSN EN 10204 případně včetně ověření jakosti přejímačem;
- soubor dokladů spojovacího materiálu;
- soubor dokladů přídatného materiálu;
- seznamy čísel taveb dílců včetně rozmístění;
- seznamy protokolů destruktivních a nedestruktivních zkoušek včetně jejich rozmístění po OK;
- soubor protokolů destruktivních a nedestruktivních zkoušek;
- doklady o kvalifikaci svářečského personálu a nasazení jednotlivých svářečů;
- přehled změn výrobní dokumentace;
- výrobní deník;
- zápisy o dílenské přejímce OK;
- prohlášení CE o vlastnostech;

3.2 Doklady o montáži OK:

- VVOK dle skutečného provedení s vyznačenými změnami z montáže;
- návrh montáže;
- TP montáže (pokud nejsou sloučeny);
- technologický postup svařování na montáži;
- doklady o odsouhlasení montážní dokumentace;
- zápis o prohlídce OK v sestaveném stavu před zahájením svařování (zpravidla ve stavebním deníku);
- výsledky měření geometrického tvaru OK a prostorového uspořádání v podélném i příčném směru včetně nadvýšení OK (s vyhodnocením odchylek);
- seznamy protokolů a schéma rozmístění destruktivně a nedestruktivně zkoušených míst na OK;
- protokoly o výsledcích nedestruktivních zkoušek montážních svarů;
- protokoly o výsledcích destruktivních zkoušek – zkoušky kontrolních desek;
- vyjádření technické kontroly mont. organizace o připravenosti smontované OK k montážní prohlídce;
- montážní deník se všemi náležitostmi;
- doklady o kvalifikaci svářečského personálu;
- soubor dokladů montážního základního materiálu;
- soubor dokladů montážního spojovacího materiálu;
- přehled změn montážní dokumentace;
- zápis z montážní prohlídky;
- osvědčení o jakosti a kompletnosti montážních prací – prohlášení o shodě;

3.3 Protikorozní ochrana nosné ocelové konstrukce (viz TKP 25B):

- schválený technologický předpis PKO vč. technických listů jednotlivých nátěrových hmot zpracovaný dle SŽDC (ČD) S5/4, Příloha 6;
- doklady o použitých materiálech včetně Osvědčení SŽDC (ČD) pro použité nátěrové systémy;
- doklad o způsobilosti aplikační firmy k provádění PKO od výrobce nátěrových hmot;
- natěračský deník;
- zápis o kontrolních plochách;
- protokol – souhrn všech měření v průběhu provádění PKO;
- konečný protokol prací protikorozní ochrany dle ČSN EN ISO 12 944-8;
- osvědčení o jakosti a kompletnosti PKO – prohlášení o shodě;

4. Mostní vybavení (viz TKP 21):

4.1 Mostní závěry:

- schválená výrobní dokumentace mostních závěrů (VV, TP výroby, TP PKO, TP montáže);
- protokol o dílenské převímce pro každý závěr včetně dokladů v potřebném rozsahu dle části 3.1;
- certifikát a prohlášení o shodě;
- doklady o polymermaltách o polymerbetonech viz část 2.3;
- protokol o převzetí namontovaných závěrů (na stavbě);
- protokol o velikosti dilatačních spár při zahájení provozní funkce s vyhodnocením;

4.2 Mostní ložiska

- schválená výrobní dokumentace ložisek (VV, TP výroby, TP PKO, TP montáže);
- zkušební protokol elastomerového prvku od výrobce;
- kontrolní karty jednotlivých ložisek;
- zápis (protokol) o převzetí ložisek včetně dokladů v potřebném rozsahu dle části 3.1;
- soubor dokladů o základním, přídatném a spojovacím materiálu – dokumenty kontroly;
- doklady o montáži ložisek viz ČSN EN 1337-11 – protokol o osazení a převzetí ložisek;
- protokol (záznam) počáteční polohy ložisek a velikosti jejich funkčních spár při zahájení provozní funkce s vyhodnocením;
- doklady o polymermaltách o polymerbetonech viz část 2.3;

5. Odvodnění a izolace proti vodě spodní stavby a nosné konstrukce mostu (viz TKP 22):

- schválený technologický předpis SVI zpracovaný podle přílohy č. 8 Obecných technických podmínek pro dokumentaci železničních mostních objektů (včetně osvědčení pro SVI);
- doklady o použitých materiálech a příslušná Prohlášení o shodě;
- doklad o způsobilosti aplikační firmy k provádění SVI;
- protokol o kontrole kvality povrchu podkladu (zpravidla stavební dozorce);
- stavební deník izolací;
- výsledky kontrol při provádění a přebírání SVI stavebním dozorcem (zpravidla zápisem ve SD);
- vyplněný kontrolní plán včetně vyhodnocení (zapsány šarže, spotřeba, ...), pokud byly prováděny kontrolní zkoušky SVI – protokol včetně nákresu zkoušených míst;
- zpráva o rozsahu prací ve vztahu k požadavkům o dílo (viz TKP 22.A.8);
- osvědčení (prohlášení) o jakosti a kompletnosti SVI;
- protokol o převzetí izolace po dokončení včetně změn konstrukčních detailů od TP;

- výrobní dokumentace odvodnění včetně případných TP;
- doklady o použitých materiálech a výrobcích pro odvodnění včetně zápisu o výsledku případné vodní zkoušky (zápisem ve SD).

Soubor dokladů k hlavní prohlídce pro část „Ukončení objektu a žel. spodek“:

- protokol – doklad o únosnosti zemní pláně (přechodové klíny, nové drážní těleso, ...), výsledky statických zatěžovacích zkoušek se zákresem zkoušených míst a vyhodnocením;
- protokol – doklad o únosnosti pláně železničního spodku (pod kolej. ložem) – výsledky statických zatěžovacích zkoušek se zákresem zkoušených míst a vyhodnocením.

Soubor dokladů k hlavní prohlídce pro část „Železniční svršek“:

- TBZ železničního svršku, provádí se zpravidla odděleně a obsahuje zejména:
 - doklad o měření GPK;
 - prohlášení o shodě pro materiály železničního svršku, např. pro kamenivo kolejového lože, kolejnice včetně příslušenství (upevňovadla), pražce apod.;
 - ověření parametrů železničního svršku před zahájením provozu zápisem z TBZ;
 - graficky zpracovaný výsledek nivelace temen obou kolejnic ve vztahu k projektovanému stavu.

Soubor dokladů k HP pro část „Prostorové uspořádání“:

- zaměření prostorového uspořádání na mostě (poloha koleje vzhledem k nosné konstrukci, zábradlí, překážce, ...), zpravidla na začátku, ve středu a na konci nosné konstrukce mostu a na koncích křídel;
- zaměření prostorového uspořádání pod mostem, podjezdná výška.

Soubor dokladů k HP pro část „Cizí zařízení“:

- písemné vyjádření správce cizího zařízení ke stavu zařízení dotčeného stavbou (zpravidla je postačující zápis ve stavebním deníku).

Soubor dokladů k HP pro část „Zatěžovací zkouška“:

- program zatěžovací zkoušky, schválený objednatelem a odsouhlasený;
- doklad o akreditaci zkušebny pro provádění zatěžovacích zkoušek;
- předběžné vyjádření o výsledku zatěžovací zkoušky (lze nahradit zápisem do stavebního deníku);
- zpráva o zatěžovací zkoušce včetně stanoviska projektanta (předkládá se zpravidla dodatečně).

Další doklady, které příp. vyplynou z průběhu a charakteru stavby a které nelze předem postihnout.

Podpisy:

Doklady k hlavní prohlídce předkládá a za jejich správnost a kompletnost odpovídá:

datum a podpis, funkce, OS:

Správnost a kompletnost ověřil: (stavební dozorce):

datum a podpis, funkce, OS: