

# PLÁN PROHLÍDEK

## MOSTEK PŘES BEZEJMENNÝ POTOK V ZAHRÁDKÁŘSKÉ KOLONII KYNŠPERK NAD OHŘÍ

V rámci stavby budou provedeny tyto kontrolní prohlídky :

- 1** - před zahájením stavby bude provedena kontrola vztahu inženýrských sítí a stavby ( část vyjádření správců sítí již nebude v době zahájení stavby platná )
- 2** - po vytýčení stavby bude provedena kontrola umístění stavby dle KN
- 3** - při bourání stávající mostovky bude provedena kontrola sejmuté mostovky . Bude prozkoumáno , zda není mostovka znečištěna lehkými kapalinami ( ropné produkty). O prohlídce bude zástupcem objednatele sepsán zápis , ve kterém bude upřesněno zda bude bouraná mostovka likvidována jako nebezpečný odpad .
- 4** - při bourání stávajících opěr bude provedena kontrola sejmuté bouraného betonu . Bude prozkoumáno , zda nejsou opěry znečištěny lehkými kapalinami ( ropné produkty). O prohlídce bude zástupcem objednatele sepsán zápis , ve kterém bude upřesněno zda bude bouraná mostovka likvidována jako nebezpečný odpad .
- 5** - v případě , že v dokumentaci pro realizaci stavby bude předepsáno pažení jam pro opěry bude před hutněním základové spáry provedena kontrola štětovnic .
- 6** - po provedení výkopu na základovou spáru bude provedena kontrola hutnění základové spáry . Přeměřena bude rovinatost základové spáry a v každé základové spáře bude provedena sonda a následně vyhodnocení únosnosti zeminy v rovině základové spáry . O provedeném geologickém posouzení vzorků bude proveden zápis . Následně bude provedena kontrola výsledků vyhodnocení zeminy s dokumentací pro provedení stavby . V případě , že hodnoty na odebraných vzorcích nebudou v souladu s dokumentací pro provedení stavby , Projektant navrhne zvýšení únosnosti zeminy v rovině základové spáry ( zvětšení základů opěry , případně navrhne zlepšení zeminy ( cementová , popílková stabilizace , polštáře z drceného kameniva , injektáž cementovým mlékem ... ). Do doby vyřešení budou práce zastaveny . Se zlepšením zemní spáry musí souhlasit Povodí Ohře ( práce v bezprostřední blízkosti vodoteče ) . MU Sokolov odbor životního prostředí před zahájením prací na zlepšení zeminy odsouhlasí navržený postup . Zapracováním dalších materiálů do podloží může ovlivnit kvalitu půdy a zdroje podzemních vod v okolí .
- 7** - po splnění požadavku na základovou spáru musí zástupce objednatele potvrdit převzetí základové spáry – zápis do deníku není dostatečný .
- 8** - bednění základů bude geodeticky zaměřeno ( směrově a výškově ) . O měření bude proveden zápis . Přílohou pak musí být protokol od autorizované geodetické kanceláře . Měření bude zaneseno do katastrální mapy . V zápise bude potvrzeno zda bednění splňuje podmínky dokumentace pro provedení stavby – včetně přepočítání výztuže , krytí výztuže a rozpěrek . Přílohou bude fotodokumentace výztuže . Výslovně bude uvedeno, že objednatel výztuž přebírá a souhlasí s následnou betonáží .
- 9** - při betonáži objednatel zkontroluje kvalitu dovezené betonové směsi a posoudí zda je v souladu s projektovou dokumentací ( třída betonu , konzistence , dodaná přísada – sokrat 2804) . Při betonáži bude zástupcem objednatele zkontrolováno hutnění – vibrování betonových směsí .
- 10** - Po zatvrdnutí betonu opěr bude provedena kontrola pevnosti betonu . O kontrole bude proveden zápis .
- 11** - po provedení bednění mostovky bude provedena kontrola bednění – směrová i výšková . Bednění bude zaměřeno autorizovanou geodetickou firmou . O provedeném měření bude sepsán samostatný zápis . Nedílnou částí zápisu bude zakres zaměřeného bednění do katastrální mapy . Pečlivě bude také zaměřen ozub na desce .

**12** - Po provedení výztuže do bednění bude provedená kontrola výztuže – množství, tvar, směrové vedení, krytí. Uložení výztuže bude předáno předávacím protokolem, kde přílohou bude fotodokumentace výztuže. Výslovně bude uvedeno, že objednatel výztuž přebírá a souhlasí s následnou betonáží.

**13** - při betonáži objednatel zkontroluje kvalitu dovezené betonové směsi a posoudí zda je v souladu s projektovou dokumentací (třída betonu, konzistence, dodaná přísada – sokrat 2804). Při betonáži bude zástupcem objednatele zkontrolováno hutnění – vibrování betonových směsí.

**14** - Po zatvrdnutí betonu opěr bude provedena kontrola pevnosti betonu. O kontrole bude proveden zápis.

**15** - Po odbednění konstrukcí bude provedena vizuální prohlídka betonových konstrukcí. O stavu prohlídky bude sepsán zápis pro každou opěru zvlášť a zvláštní zápis bude vypracován i pro mostovku. Patříčný důraz při prohlídce bude věnován ozubu mostovky, který zajišťuje stabilitu !!!!! Přílohou zápisu musí být fotodokumentace. V tomto případě také na paměťovém médiu pro případ pozdějších reklamací. Nedílnou součástí bude také zápis o zjištěných anomáliích, způsob jejich oprav.

**16** - další kontrolní prohlídka vyhodnotí případnou opravu zjištěných anomálií odbedněných konstrukcí.

**17** - před konečným nátěrem betonových konstrukcí bude provedena kontrola vlhkosti betonových konstrukcí s ohledem na technologický postup při aplikaci nátěru Sokrat 2804

**18** - při zasypávání opěr bude provedena kontrola tloušťky hutněného zásypu. Zhotovitel doloží kvalitu zásypového materiálu. Dle platných ČSN bude provedena četnost hutnicích zkoušek zemního tělesa.

**19** - před zahájením prací v korytě vodoteče bude provedena fotodokumentace. Bude vyzván zástupce Povodí Ohře k odsouhlasení vzorku kamene (druh, barevné ladění a minimální, příp. max. velikost kamene).

**20** - Po dokončení zpevnění koryta bude zástupce Povodí Ohře vyzván k odsouhlasení prací na zpevnění koryta. O tomto jednání bude sepsán samostatný zápis – zápis do deníku je nedostatečný. Po dokončení prací bude provedeno zaměření autorizovanou geodetickou firmou. Nedílnou částí zápisu bude zákres zaměřeného zpevnění břehů do katastrální mapy.

**21** - Před osazením na mostovku bude provedena kontrola ocelových konstrukcí (použitý materiál, tloušťka a kvalita svarů). Vrypem bude provedena kontrola nátěrů.

**22** - Doplněná vozovka bude zkontrolována – hutnicí zkoušky (kryt z drceného kameniva s Edef, 2 min 80MPa)

**23** - po celou dobu výstavbu bude prováděna kontrola dodržování bezpečnosti práce (zejména bezpečnost při práci ve výkopech (pažení, sklon svahů vákopové jámy ...))

**24** - objednatel bude kontrolovat zda nová mostovka není zatěžována předčasně – před uvedením do provozu.

**25** - po celou dobu bude kontrolováno zda nejsou v blízkosti vodního toku odstavovány stavební stroje (možnost znečištění vodního toku lehkými kapalinami (ropné látky)).

**26** - po celou dobu bude kontrolováno zda je zajištěna bezpečnost chodců i vozidle proti náhodnému najetí nebo vstupu do stavby a následným škodám na zdraví a majetku.

vypracoval : Škulavík

