

Souhrnná technická zpráva

B.1. Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Dokumentace byla aktualizována na základě provedené rekognoskace terénu a nového částečného zaměření stavby – částí rybníčních kotlin a rizikových míst stavebních konstrukcí, které byly proti původnímu stavu změněny vlivem povětrnostních a provozních podmínek – na základě původní dokumentace pro provedení stavby a také na základě požadavků zástupců AOPK ČR – Ing. Pavel Trnka a zástupce AOPK ČR, RP SCHKO Poodří, detašované pracoviště Studénka – Mgr. Václav Osmančík ze dne 29.2.2016.

B.2. Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Plán bezpečnosti a ochrany při práci na staveništi zpracuje dodavatel stavebních prací před zahájením stavebních prací. Tento plán bude odsouhlasen zástupcem investora.

B.3. Podmínky realizace prací, budou li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb

Stavba je lokalizována v Chráněné krajinné oblasti Poodří, v Přírodní rezervaci Bažantula, v Evropsky významné lokalitě Poodří a Ptačí oblasti Poodří, což klade zvýšené požadavky na ochranu přírodního prostředí. Podmínky pro činnosti jsou stanoveny ve výjimkách a souhlasech vydaných Správou CHKO Poodří.

Dodavatel je povinen se seznámit s podmínkami výjimek a souhlasů vydaných orgánem ochrany přírody pro činnosti ve zvláště chráněných územích CHKO Poodří, PR Bažantula a Evropsky významné lokalitě Poodří a Ptačí oblasti Poodří a tyto podmínky striktně dodržovat.

B.4. Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby

Jedná se o jednoduchou stavbu bez zvláštních podmínek na provádění stavby a na organizaci na staveništi. Veškeré mechanismy musí být umístěny mimo rybníční kotliny vždy mimo pracovní dobu, musí být opatřeny ekologickými náplněmi, jelikož se jedná o práci ve vodních tocích (rybnících) a práce musí být prováděny mimo deštivé období zvláště pak při provádění odstranění nánosů a provádění odvodňovacích příkopů. Odstranění nánosů bude provedeno po odvodnění nánosů odvodňovacími příkopy.

B.5. Ochrana životního prostředí při výstavbě

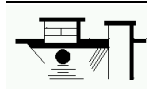
Při provádění díla se musí dbát na ochranu životního prostředí a dodavatel stavebních prací může používat pouze mechanismy splňující kritéria bezpečnostních a hygienických norem.

Dále je nutno dodržovat určený obvod staveniště a v případě poškození pozemků a komunikací stavební činností uvést tyto do původního stavu. Dodavatel nesmí připustit únik ropných látek do podzemních ani povrchových vod, stroje musí být zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci ropnými látkami atp. Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat všechny bezpečnostní předpisy BOZP a platné normy týkající se stavebních prací. Zaměstnanci prováděcí firmy musí být řádně proškoleni a jsou povinni při práci používat OPP.

B.6. Základní údaje

a) Poloha stavby

Přírodní rezervace Bažantula se nachází v Moravskoslezském kraji cca 1,5km od města Studénka v k.ú. Studénka nad Odrou při okraji nivy řeky Odry v nadmořské výšce cca 227 m n.m. Rezervace je tvořena dolní částí rybníční soustavy ze čtyř rybníků na sebe navazujících oddělujícími se rybníčními hrázemi. Dále je území lokalizováno odtokovým příkopem - otevřeným recipientem. Celková plocha rezervace činí tedy cca 36,50ha. Z toho je celkem 34,20ha vodních ploch - rybník Malý Okluk (5,80ha), Velký Okluk (10,80ha), Bažantula (14,00ha) a Kozák (2,90ha). Odvodňovací



kanál - otevřený recipient - zabírá plochu 0,70ha. Jedná se o přirozeně eutrofní mělké nivní rybníky s hloubkou vody maximálně 1,30m situované v rybníční kotlině s ohrázováním zemními hrázemi, které jsou vlivem působení erozních vlivů srážkových a povrchových vod značně poškozeny a jsou nestabilní a v určitých místech jsou vytvořeny nátrže – erozní rýhy. Na těchto hrázích se vyskytují značně vzrostlé porosty převážně náletových dřevin - stromy, keře.

b) Popis stávajícího stavu, charakteristika území

b1.) Úvod

Území je součástí 2. zóny CHKO Poodří, EVL Poodří (CZ0814092), Ptačí oblasti Poodří (CZ0811020) a NRBC Oderská niva a dále je vymezeno v Ramsarské úmluvě jako mokřady mezinárodního významu. Přírodní rezervace byla zřízena nařízením Správy CHKO Poodří č. 1/2009 s účinností od 2.3.2009. V Ústředním seznamu ochrany přírody (§ 42 zákona) je území evidováno pod číslem 5311.

b.2) Charakteristika území

Záměr bude realizován na pozemcích v přírodní rezervaci Bažantula č. parcelní: 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2183/1, 2183/2, 2183/3, 2183/6, 2272, 2264.

Z hlediska zájmů ochrany přírody se jedná o mimořádně hodnotné území s výskytem a rozmnožováním mnoha zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů včetně předmětů ochrany v rámci soustavy NATURA 2000. Předmětem ochrany jsou společenstva vodních rostlin a živočichů, jejichž výčet je proveden v žádosti o povolení ze zákona č. 114/1992 Sb. za účelem realizace záměru „Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula“. Tento dokument je nedílnou součástí předložené PD.

Předmětem ochrany v rezervaci Bažantula je tedy přírodě blízký a druhově bohatý rybníční systém se vzácnými rostlinnými společenstvy a soustředěným výskytem a rozmnožováním zvláště chráněných rostlin a živočichů.

S ohledem na předměty ochrany je potřebná také úprava litorální zóny PR. Litorální porosty jsou plošně dostatečné avšak přestárlé a zazemněné a jejich ostrůvkovité uspořádání nevyhovuje náročnějším druhům ptáků.

b.3) Současná zeleň

Na pozemcích s prováděnými stavebními pracemi - pozemky popsané v bodě 2.2.3. - Pozemky, na nichž se bude akce realizovat – k.ú. Studénka nad Odrou budou pokáceny převážně náletové dřeviny - stromy a keře. Jedná se o provedení opravných a údržbových prací v přírodní rezervaci Bažantula na rybnících a jejich příslušenství. Jedná se o stromy - dub, akát, jasan, javor, lípa, vrba, olše, habr, javor babyka, třešeň. Přesný výpis stromů určených pro kácení je proveden v příloze předložené dokumentace – dokumentace pro provedení stavby – DPS – příloha D.1.1.5.1.

V rámci celého inkliminovaného území budou vykáceny rozsáhlé porosty křovin. Jedná se o údržbové práce v celé lokalitě PR Bažantula na pozemcích popsaných v bodě 2.2.3. na pozemcích v k.ú. Studénka nad Odrou. Rozsah kácení porostů křovin bude upřesněn zástupcem AOPK ČR, RP SCHKO Poodří a toto kácení bude provedeno pouze v místech prováděných stavebních prací.

b.4) Křížení se stávajícími IS

V místech křížení s nadzemními a podzemními IS se při provádění díla musí dbát obecných pokynů a podmínek správců příslušných IS (povinnost oznámení stavebních prací, vytyčení polohy stávajících IS apod.).

V místech prováděných stavebních prací v lokalitě přírodní rezervace Bažantula se dle dostupných informací žádné podzemní nebo nadzemní sítě IS nevyskytují.

Zjištění průběhu sítí v dané lokalitě nebylo pro vydání sdělení k ohlášenému záměru k provedení sanačních, údržbových a opravných prací na výše zmíněné akci požadováno a tudíž jejich průběhy nejsou v PD zakresleny.

b.5) Souběh se stávajícími IS

V liniích souběhu s nadzemními a podzemními IS se při provádění díla musí dbát obecných pokynů a podmínek správců příslušných IS (povinnost oznámení stavebních prací, vytyčení polohy stávajících IS apod.).

V místech prováděných stavebních prací v lokalitě přírodní rezervace Bažantula se dle dostupných informací žádné podzemní nebo nadzemní sítě IS nevyskytují.

Zjištění průběhu sítí v dané lokalitě nebylo pro vydání sdělení k ohlášenému záměru k provedení sanačních, údržbových a opravných prací na výše zmíněné akci požadováno a tudíž jejich průběhy nejsou v PD zakresleny.

b.6) Možnost napojení na technickou a dopravní infrastrukturu

Příjezd na zájmové území je možný po asfaltových, zpevněných a nezpevněných komunikacích. Vjezd a setrvání vozidel v CHKO a PR Bažantula mimo silnice a místní komunikace budou na základě výjimky povolené AOPK ČR, RP SCHKO Poodří.

Stavba je lokalizována v Chráněné krajinné oblasti Poodří, v Přírodní rezervaci Bažantula, v Evropsky významné lokalitě Poodří a Ptačí oblasti Poodří, což klade zvýšené požadavky na ochranu přírodního prostředí. Podmínky pro činnosti jsou stanoveny ve výjimkách a souhlasech vydaných AOPK ČR, RP SCHKO Poodří, které jsou součástí přílohy E předložené PD.

Dodavatel je povinen se seznámit s podmínkami výjimek a souhlasů vydaných orgánem ochrany přírody pro činnosti ve zvláště chráněných územích CHKO Poodří, PR Bažantula a Evropsky významné lokalitě Poodří a Ptačí oblasti Poodří a tyto podmínky striktně dodržovat.

Technicky se jedná o jednoduché zemní práce související s odtěžením dnových nánosů, zřízení opevnění břehů rybníční kotliny - provedení zpevnění ohrázení, opravy hrází rybníků a odvoz vytěžené zeminy na deponie a také s uložením vytěžených sedimentů na zemědělské pozemky, které jsou zemědělsky obdělávány, kde uživatelem těchto pozemků je akciová společnost ZEMSPOL Studénka a.s., Pustějov 92, 742 43 Pustějov. Dále se jedná o kácení náletových stromů a keřů a opravu vybraných manipulačních objektů. Při provádění se počítá s napojením na

elektrickou energii. Jedná se pouze o napojení buněk zařízení staveniště a to na pozemku č. parc.: 2265. Jiné napojení na síť IS se nepředpokládají.

Současně se předpokládá potřeba elektrické energie pro ruční nářadí při provádění ostatních navržených stavebních prací. Veškeré potřebné energie si zajistí zhotovitel díla.

b.7) Účel stavby

Z hlediska zájmů ochrany přírody se jedná o mimořádně hodnotné území s výskytem a rozmnožováním množství zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin, z mnoha hledisek jde o území mezinárodního významu.

Rybníky jsou z technického hlediska dlouhodobě v zanedbaném až havarijním stavu, špatný technický stav vodních děl ohrožuje předměty ochrany, erodované hráze nechrání rybníky ani před běžnými přirozenými povrchovými rozlivy Odry, při nichž pak dochází k dalšímu poškozování hrází i předmětů ochrany – především ornitofauny.

Rybníky jsou po povodních zazemněné na průměrnou hloubku 0,6 – 0,7 m, která již nevyhovuje předmětům ochrany. Hráze jsou zanedbané, netěsné, místně propadlé, poškozené vývraty vzrostlé vegetace a erozí, některé jsou ze vzdušné strany podemílány odtokovým kanálem - otevřeným recipientem. Z důvodu nedostatečné šíře hrází není možný příjezd potřebné techniky a není možné provádět nezbytně nutné havarijní opravy.

Opatření je v souladu se schváleným plánem péče o přírodní rezervaci Bažantula.

B.7. Podklady pro projektovou dokumentaci

- Polohopisné a výškopisné zaměření (Výškový systém BPV, souřadnicový systém S - JTSK)
- Zadání rozsahu stavby investorem na základě investičního záměru – 2009
- Původní dokumentace „Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula“ - DPS - 05/2011

B.8. Členění stavby

Stavba je vzhledem ke svému rozsahu členěna na tyto stavební objekty:

SO 01 – Oprava ohrázování rybníků PR Bažantula

SO 02 – Odtěžení dnových nánosů

SO 03 – Snížení nivelety ostrovů

SO 04 – Oprava manipulačních objektů

SO 05 – Kácení dřevin

SO 05.1 Štěpkování a likvidace dřevin

SO 06 – Výsadba dřevin

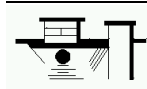
SO 07 – Rekultivace a úprava území, doplňkové konstrukce

SO 08 – Náklady nutné k realizaci díla

B.9. Základní údaje stavby

Jedná se o provedení sanačních, údržbových a opravných prací na objektech rybníků a jejich manipulačních částí v přírodní rezervaci Bažantula. Rybníční kotlina bude v rybníku Malý Okluk, Velký Okluk, Bažantula a Kozák odbahněna na původní niveletu a organická hmota bude odvezena na deponii v lokalitě Dvořísko a z rybníku Malý Okluk bude zemina uložena na zemědělské půdě v užívání firmy ZEMSPOL Studénka s.r.o., kde tato bude vápněna a zapravena do stávající nivelety orné půdy v mocnosti do 80mm/m². Zemina z dnových nánosů bude před vlastním přesunem odvodněna v rybníčních kotlinách. Část zeminy bude přihrnuta ke stávajícím dělícím hrázím rybníků a vhodná část bude použita na ohumusování zemních hrází rybníční soustavy popřípadě bude tato použita na doplnění zeminy ostatních hrází pod opevnění – násypy hutněné.

Určité hráze rybníků pak budou opevněny záhozem z LK a patkou z LK s vyplněním meziprostoru a koruny hrází zeminou, která bude deponována na pozemcích pana Ruska – louka – trvalý travní porost - na mezideponii, která nebude přesahovat délku dočasného uložení déle než 12 měsíců. Opevnění z LK jednotlivých hrází je jasné a zřetelně patrné z výkresové části předložené PD. Jedná se o pracovní příčné řezy a o vzorové příčné řezy. Místa, kde je absence těsnícího jádra, respektive materiálu používaného pro homogení hráze, bude do těchto míst použita zemina z akce Revitalizace Bílovky v CHKO Poodří (deponie na pozemcích pana Ruska).



Ostatní zemina pro doplnění konstrukce hrází bude získána při odbahnění rybníka po jejím úplném odvodnění. Jedná se o vhodné zeminy pro provedení násypů homogenních hrází. Ohrázování rybníka bude zřízeno za účelem pojezdu v rámci další prováděné údržby - náletové dřeviny zde se vyskytující budou vykáceny.

Dále se jedná o opravu manipulačních objektů na nátoku do rybníční soustavy Bažantula a také o vypouštěcí objekt z této soustavy rybníků. Jedná se o opravu hradícího zařízení a stavících mechanismů - dlužových rámu a dluží a dále o nadbetonování těchto objektů a nebo jejich úplné výměně (požerák v rybníku Kozák).

Jedná se také o opravu povrchů příjezdových komunikací na určitou úroveň za účelem zabránění přelití povodňové vlny při průtoku cca Q_{50} v řece Odře do přírodní rezervace Bažantula – výška koruny opravených hrází byla stanovena po konzultaci na Správě CHKO Poodří na projektem stanovené niveletě. Tyto komunikace jsou v závislosti na jejich struktuře a na četnosti průjezdu NA značně poškozeny.

Součástí stavebních prací bude také odtěžení části ostrovů v rybnících Malý Okluk a Bažantula. Niveleta ostrovů bude snížena maximálně na úroveň průměrné nivelety hladiny v daném rybníce + 400mm. Současně bude upraveno vysvahování břehů zbylé části ostrova za účelem dostupnosti vodního ptactva a obojživelníků. Na ostrově v rybníce Bažantula bude provedena montáž haťových rohoží cca na 1/5 obvodu ostrova za účelem opevnění a zabránění rozplavování vysvahování ostrova v této části.

Při odtěžování dnových nánosů budou také zřízena litorální pásma v rybníce Malý Okluk, Velký Okluk a Bažantula. Tyto dnové nánosy budou částečně přesunuty k břehům rybníka, aby hloubka vody v této části dosahovala maximálně 300 – 600mm. Tyto nánosy budou vysvahovány směrem do rybníční kotliny tak, aby jejich sklon byl 1:6 až 1:10 a aby hranice litorálního pásma byly zřízeny nebo obnoveny dle požadavků zástupce AOPK ČR, RP SCHKO Poodří – sklon bude tudíž v každém místě LP proměnlivý.

B.10. Vazby stavby na okolní výstavbu

Jedná se pouze o opravné a údržbové práce na stávajících objektech a rybnících v přírodní rezervaci Bažantula. Veškeré stavební práce budou probíhat v rámci zmiňovaných pozemků v PR Bažantula a z přírodních materiálů, které budou zabezpečovat mechanickou stabilitu a dlouhodobou životnost provedeného díla – viz



Úpravy řek (ČSN 75 2103); Sypané hráze (ČSN 75 2310), Malé vodní nádrže (ČSN 75 2410), Navrhování betonových konstrukcí vodohospodářských objektů (ČSN 73 1208), Navrhování přehrad (ČSN 72 2340). Dále se jedná o použití běžných materiálů pro konstrukce betonových objektů vodních děl – betonové směsy a betonářskou výztuž.

B.11. Zábor ZPF a LPF

Záměr bude realizován na pozemcích č. parcelní: 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2183/1, 2183/2, 2183/3, 2183/6, 2272, 2264, 2266, kde některé pozemky jsou vedeny podle katastru nemovitostí jako trvalý travní porost - pozemky č. parc.: 2232, 2183/1, 2183/2, 2183/3, 2183/6, 2264. Na těchto parcelách budou prováděny pouze opravné práce za účelem navrácení nivelety koruny hráze do předepsaného tvaru a nivelety projektem stanovené a to ze zemních materiálů - zemina ze dnových nánosů a hlavně z akce Revitalizace Bílovky v CHKO Poodří s osetím travní směsí za účelem opevnění této hráze na maximální rychlost proudící vody do 3,0 m/s. Část těchto hrází bude stabilizována (opevněna) záhozem z LK do 200kg. Zbylé části hrází rybníků nebudou na příiní investora tímto záhozem opevněny.

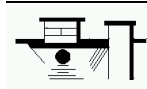
Stavba bude tedy realizována na částech pozemků druhu „trvalý travní porost“, avšak stavbou nedojde k nutnosti vynětí pozemků nebo jejich částí se ZPF ani LPF.

B.12. Požadavky z hlediska ochrany přírody a krajiny

Príslušnými orgány ochrany přírody byly vydány potřebné výjimky z podmínek ochrany zvláště chráněných území a zvláště chráněných živočichů. Rovněž byly vydány souhlasy k činnostem uvedeným v bližších ochranných podmínkách. Tyto výjimky a souhlasy jsou součástí přílohy E.

B.13. Lhůta výstavby, provádění stavby

Předpokládaný termín zahájení prací je září roku 2016 a předpokládaný termín ukončení stavebních prací je prosinec roku 2018. Termín dokončení stavebních prací je vázán na získání dotace na tuto akci, kde nejzazší termín bude prosinec roku 2019. Přesný termín ukončení stavebních prací bude upřesněna na základě přidělení finančních prostředků a také v závislosti na odsouhlaseném harmonogramu stavebních prací mezi zástupcem investora a dodavatelem stavebních prací, který si na základě zkušeností a na základě personálního a strojního vybavení upraví



předložený návrh harmonogramu stavebních prací, který je pouze orientační, a který nezohledňuje personálně strojní vybavení dodavatelské firmy a také nezohledňuje vliv počasí na provádění stavebních prací, které musí být prováděny mimo deštivé nebo na srážky bohaté období – viz technologie provádění stavebních prací.

B.14. Harmonogram stavebních prací

Investor obdržel od zpracovatele PD návrh harmonogramu stavebních prací. Tento harmonogram je zpracován na základě požadavků investora pro orientační členění stavebních prací v rámci časové osy průběhu provádění stavebních prací všech stavebních objektů. Harmonogram je rize empirický a nezohledňuje sebemenší dispozice dodavatele stavebních prací respektive jeho materiálové, strojní a personální vybavení jak po stránce objemové tak po stránce duševní. Přesný harmonogram stavebních prací bude investorovi předložen dodavatelem stavebních prací před zahájením stavebních prací, kde tento bude odsouhlasen.

B.15. Zkušební provoz

Jedná se o opravu stávajících statických a funkčních objektů stávající rybníční soustavy. Charakter navržených prováděných oprav nevyžaduje zkušební provoz.

B.16. Doprovodné práce

Po dokončení veškeré stavební činnosti v PR Bažantula, budou veškeré zpevněné a nezpevněné cesty hrázové komunikace opraveny. Oprava bude spočívat v doplnění nivelety těchto komunikací tak, aby vzniklé výmoly byly dosypány a povrchy komunikací byly sjízdné pro potřeby majitelů, provozovatelů a uživatelů okolních pozemků a zařízení. Povrchy budou opraveny jejich vyrovnaním do požadovaného původního příčného a podélného tvaru. Jedná se o doplnění těchto komunikací vhodnou zeminou a částečně kamnenivem drceným fr. 32-63mm s prohliněním a případným osetím technickou travní směsí.

Současně budou dotčené zemědělské pozemky navraceny do původního stavu a funkce pomocí orby a rekultivace území. Jedná se o pozemky určené pro uložení dnových nánosů. Ostatní stavbou dotčené pozemky, zvláště pak pozemky určené pro mezideponování zeminy, budou navraceny do původního stavu.

B.17. Ozelenění, biologický doprovod

V dané lokalitě bude provedeno kácení náletových křovin a stromů. Lokální výsadba dřevin bude provedena na základě předložené PD. Jedná se o výsadbu těchto dřevin:

Typ stromu	Počet (ks)
Dub letní	24
Jasan ztepilý	5
Habr obecný	2
Olše lepkavá	5
Jilm vaz	3
Lípa srdčitá	5

Tyto dřeviny budou vysazeny dle předložené PD a tyto druhy budou střídány. Výsadba bude kontrolována zástupcem AOPK ČR, RP SCHKO Poodří.

B.18. Možnost napojení na technickou a dopravní infrastrukturu

Příjezd na zájmové území je možný po nezpevněných polních komunikacích z asfaltové komunikace - viz PD - příloha C.1.2.

Technicky se jedná o jednoduché, ale rozsáhlé udržovací práce na objektech rybníků v přírodní rezervaci Bažantula. Tyto práce budou probíhat za pomoci těžké mechanizace. Napojení na síť TI se nepředpokládá. Případné požadavky na napojení na elektrickou energii při provádění betonářských prací bude řešeno z mobilních elektroagregátů. Toto napojení je věcí dodavatele stavebních prací.

Voda na stavenišť nebude pro potřeby betonářských prací přivážena, jelikož betonové směsy budou připravovány na betonárnách. Potřeba vody pro dělníky bude věcí dodavatele stavebních prací včetně sociálního zařízení.

B.19. Údaje o podkladech pro vytyčení stavby

Bylo provedeno tachymetrické zaměření území pro účely projektu s výškopisem ve výškovém systému BPV a polohopisném systému S-JTSK. Vytyčení se provede dle vytyčovacích bodů a výpisu souřadnic vytyčovacích bodů, které jsou součástí

předložené PD. Pro potřeby aktualizace PD bylo provedeno kontrolní měření staveniště. Jednalo se o měření rybníčních kotlin pro posouzení stavu dnových nánosů a rizikových míst soustavy rybníků.

B.20. Vliv stavby na životní prostředí

Jedná se o stavbu ve zvláště chráněných územích: Chráněné krajinné oblasti Poodří, Evropsky významné lokality Poodří, Ptačí oblasti Poodří a Přírodní rezervaci Bažantula. Zhotovitel je povinen seznámit se s veškerými podmínkami souhlasů a výjimek, vydaných orgány ochrany přírody a tyto přísně dodržovat. Jedná se například o povinnost chránit vybrané plochy litorálních porostů před poškozením a po dobu stavby je vyznačit signální páskou, zákaz ukládání větví a štěpků na území CHKO Poodří atd.

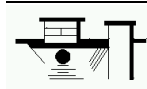
Při provádění díla se musí dbát na ochranu životního prostředí a to zejména nesmí být toto negativně ohrožováno mechanizačními prostředky (poškozování přilehlých stromových porostů při provádění zemních prací, úniky pohonných hmot). Stromy budou chráněny před poškozením a nesmí být poškozen ani jejich kořenový systém.

Dodavatel musí dbát na to, aby svojí činností závažně nepoškodil ekosystémy místa stavby nesprávným prováděním stavby, nesmí připustit únik ropných látek do podzemních ani povrchových vod, stroje musí být zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci ropnými látkami atp. Veškeré mechanismy pohybující se v blízkosti toku nebo rybníků musí být opatřeny ekologickými náplněmi, které splňují požadavky práce ve vodních tocích.

B.21. Plán kontrolních prohlídek

Před započítím stavebních prací bude dodavatelem stavebních prací zpracován harmonogram stavebních prací, jehož jeden výtisk bude po odsouhlasení investorem předán příslušnému stavebnímu úřadu a to z důvodu možnosti provádění kontrolních prohlídek příslušným stavebním úřadem v souladu s §133 a §134 Zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Z harmonogramu stavebních prací musí být kromě jiného zřejmý datum zahájení a ukončení stavebních prací a data dílčích stavebních připraveností, kdy bude stavební úřad vyzýván k pravidelným kontrolním prohlídkám díla – plán



kontrolních prohlídek. Harmonogram stavebních prací bude předložen investorovi dodavatelem stavebních prací v předstihu před zahájením provádění stavebních prací.

Povinností dodavatele je vyzvat stavební úřad ke kontrolní prohlídce a to v následujících fázích výstavby:

- geodetické zaměření stavby
- průběžně při provádění zemních prací
- průběžně při provádění prací na opevnění
- před zakrytím veškerých konstrukcí, které nebudou viditelné po dokončení díla – betonářská výztuž, apod.

Způsob výkonu kontrolních prohlídek stavebním úřadem je jasně popsán v §§133 a 137 Zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Jakoukoli změnu oproti schválenému plánu kontrolních prohlídek (z důvodu počasí nebo nepředvídaných událostí) musí dodavatel neprodleně oznámit investorovi, resp. příslušnému stavebnímu úřadu a to v dostatečném předstihu tak, aby bylo možno sjednat kontrolní prohlídku v náhradním termínu.

B.22. Požární bezpečnost

Stavba nevyžaduje opatření k zajištění požární bezpečnosti vlastní ani jiných objektů.