



DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ,
STAVEBNÍ POVOLENÍ A REALIZACI STAVBY

MARŠOV U VEVERSKÉ BÍTÝŠKY TŮNĚ NA P.Č.920/221 A 920/222

TEXTOVÁ ČÁST

A	PRŮVODNÍ ZPRÁVA
B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
D.1.1.01	TECHNICKÁ ZPRÁVA

Investor : Ing. Pavel Kučera
Tumaňanova 192/63, Jehnice, 621 00 Brno
Zakázka číslo : 26/2016
Datum : 07/2016

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby : Maršov u Veverské Bítýšky, tůň na p.č.920/221 a 920/222
Místo stavby : k.ú. Maršov u Veverské Bítýšky [691941]
Okres : Brno-venkov
Kraj : Jihomoravský
Druh stavby : novostavba
Účel stavby : tůň

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Název, IČ: : Kučera Pavel Ing.
Adresa sídla : Tumaňanova 192/63, Jehnice, 62100 Brno
Okres : Brno
Kraj : Jihomoravský

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Generální projektant : Ing. Karel Vašík, IČ: 18177018
Lideřovská 14, 696 61 Vnorovy

Hlavní projektant: Ing. Karel Vašík, číslo autorizace 1300755
Lideřovská 14, 696 61 Vnorovy, Liděřovice
AI pro vodohospodářské stavby

Projektant: Ing. Karel Vašík, číslo autorizace 1300755
Lideřovská 14, 696 61 Vnorovy, Liděřovice
AI pro vodohospodářské stavby

A.2. Seznam vstupních podkladů

1. objednávka investora
2. terénní šetření na místě stavby
3. zaměření polohopisu a výškopisu
4. mapové podklady
 - mapa SMO5
 - mapa 1:10000
 - mapa KN

A.3. Údaje o území

A.3.1. Rozsah řešeného území

Předmětem akce je výstavba kaskády dvou tůní v trati Hankovce. Plocha nádrží je 761 m² v břehových hranách. Plocha staveniště zaujímá dvě pozemkové parcely o ploše 2940 m². Parcely jsou vedené v KN jako vodní plocha

A.3.2. Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Staveniště není součástí památkově chráněné rezervace nebo zóny, zvláště chráněného území, nenachází se v PHO vodních zdrojů ani v Chopav. Stavba nezasahuje do chráněných území.

A.3.3. Údaje o odtokových poměrech

Stavba je umístěna levobřežně vodního toku Salašský potok, který odvádí veškerou povrchovou vodu z povodí levobřežně toku až po intravilán obce Maršov. V samotném místě stavby není žádná stálá vodoteč, povrchová i podpovrchová voda odtéká povrchově terénním úžlabím.

A.3.4. Údaje o souladu záměru s ÚP dokumentací

Vodní nádrže jsou v souladu s územním plánem obce Maršov.

A.3.5. Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Navržená výstavba tůní nemění využití území (v KN je to vodní plocha), je tedy v souladu s obecnými požadavky na jeho využití.

A.3.6. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů byly zapracovány do dokumentace.

A.3.7. Seznam výjimek a úlevových řešení

Na stavbě nebyly uplatněny žádné výjimky ani úlevy řešení.

A.3.8. Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Se stavbou nejsou spojeny žádné související nebo podmiňující investice.

A.3.9. Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Stavba je umístěna na pozemcích podle KN pro Maršov u Veverské Bítýšky

p.č.	vlastník	adresa	druh pozemku
920/221	Kučera František Ing.	Tumaňanova 192/63, Jehnice, 62100 Brno	vodní plocha
920/222	Kučera František Ing.	Tumaňanova 192/63, Jehnice, 62100 Brno	vodní plocha

A.4. Údaje o stavbě

- a) charakter stavby: novostavba
- b) účel užívání stavby: tůň
- c) časové omezení: stavba trvalá
- d) ochrana stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka)
 - stavba není chráněna jako kulturní památka
- e) dodržení technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání
 - s ohledem na charakter stavby není řešeno
- f) splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů
 - požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány do technického řešení
 - požadavky vyplývajících z jiných právních předpisů nebyly uplatněny
- g) seznam výjimek a úlevových řešení
 - na stavbě nebyly uplatněny žádné výjimky ani úlevy řešení
- h) navrhované kapacity stavby
 - plocha nádrží v břehových hranách 2017 m²
 - plocha hladiny nádrží 761 m²
 - objem vody v tůních 690 m³
- i) základní bilance stavby

- vodní nádrž je provozována na základě platného nakládání s vodami
 - stavba neprodukuje při provozu žádné odpady
- j) základní předpoklady stavby
- doba výstavby se předpokládá do 2 měsíců
 - stavba není členěna na etapy
 - realizace stavby je závislá na zajištění financování
- k) orientační náklady stavby
- náklady stavby jsou stanoveny položkovým rozpočtem

A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba nezahrnuje technická ani technologická zařízení. Není členěna na stavební objekty.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Staveniště se nachází na pozemcích v Maršov u Veverské Bítýšky, v extravilánu obce. Staveniště zahrnuje dvě parcely o celkové ploše 2.940 m². Území je svažité k JZ ve sklonu 8-10%, plocha je zatravněná. Přístup ke staveništi je po nezpevněných cestách, kolem staveniště je pohyb možný po zatravněných pozemcích.

Půdní profil je tvořen jílovitými zeminami s obsahem kamenů do průměru 160 mm. Vrstva ornice má tloušťku do 0,2 m. Na pozemku vytéká celoročně podpovrchová voda, která odtéká dále terénním úžlabím do vodního toku.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Staveniště geodeticky zaměřeno. Jiné průzkumné práce nebyly prováděny.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Na východním okraji staveniště je veden telekomunikační kabel a stavby se dotýká jeho ochranné pásmo. Jiná ochranná ani bezpečnostní pásma v místě stavby nejsou.

d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Staveniště není situováno v záplavovém území, ani poddolovaném území. V prostoru zájmové lokality se nevyskytují tektonické jevy.

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv na odtokové poměry v území

Výstavba tůň bude mít pozitivní vliv na okolní pozemky. Realizací dojde ke stabilizaci vodního režimu v lokalitě.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyžaduje žádné demolice, asanace, ani kácení vzrostlé zeleně.

g) Požadavky na zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavbou nedojde k záboru zemědělské půdy, ani pozemků určených k plnění funkcí lesa.

h) Územně technické podmínky (zejména napojení na stávající technickou a dopravní infrastrukturu)

Stavba nebude napojena na stávající technickou ani dopravní infrastrukturu.

- i) Věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice
Stavba není věcně ani časově vázána na jiné investice.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Předmětem projektu je výstavba dvou tůní, sestavených v kaskádě. Účelem tůní je vybudování nového biotopu, který vytvoří podmínky pro mokřadní a vodní společenstva. Vznikne nový hodnotný krajinný prvek.

Tůně budou o ploše hladiny jednotlivě 397 m² a 364 m². Objem vody v nich je 390 m³ a 300 m³.

Realizace bude doplněna výsadbou stromů na severní a jižní straně.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

U navržené stavby, vzhledem k jejímu charakteru (stávající objekt), se architektonické a urbanistické řešení nezpracovává.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

S ohledem na charakter stavby není součástí řešení.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

U řešené stavby se bezbariérově užívání, vzhledem k jejímu charakteru, neřeší.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Jedná se o stávající objekt, bezpečnost při užívání se neřeší.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

Navržené tůně jsou nepravidelného protáhlého tvaru. Jejich podélné osy jsou orientovány je směru SZ-JV a SSZ-JJV. Jsou situovány vedle sebe, mezi nimi je ponechána hrázka šířky cca 3,0 m.

Tůň č. 1 je umístěna níže, ze strany po vodě je nízká hrázka. Plocha hladiny je 397 m², objem vody 390 m³. Hloubka je 0,8-1,53 m, sklony svahů 1:5, z bočních stran 1:3. Svahy nebudou zpevněny, nad hladinou budou zatravněny.

Tůň č. 2 je umístěna výše, ze strany proti vodě je terén upraven bermou šířky 2,5 m. Plocha hladiny je 364 m², objem vody 300 m³. Hloubka je 0,6-1,20 m, sklony svahů 1:5, z bočních stran 1:3. Svahy nebudou zpevněny, nad hladinou budou zatravněny.

Mezi tůňmi bude zřízen opevněný přeliv, odtok z tůně č.1 bude rovněž opevněn. Přelivy budou hloubky 0,3 m, šířky 0,5 m ve dně a sklonech svahů 1:1,5. Opevnění bude z kamenné rovnaniny.

Výstavba tůní bude doplněna výsadbou doprovodné zeleně v jižní a severní části pozemku. Je předpokládána výsadba 7 ks stromů (dub, lípa). Ozelenění bude doplněno zatravněním všech volných ploch.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Stavba nebude opatřena technologickým zařízením.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

S ohledem na charakter stavby se nezpracovává.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

Provoz stavby probíhá bez dodávky energií.

B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, na pracovní a komunální prostředí

Nejsou, s ohledem na charakter stavby, stanoveny.

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Ochrana stavby před negativní účinky vnějšího prostředí není, s ohledem na charakter stavby, posuzována.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

Stavba nebude napojena na technickou infrastrukturu.

B.4. Dopravní řešení

Součástí navržené stavby není dopravní řešení.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Terénní úpravy ani výsadba nové vegetace v souvislosti s opravou nebudou prováděny.

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- stavba nemá vliv na životní prostředí (ovzduší, voda, hluk, odpady a půda)
- stavba neovlivní přírodu a krajinu, ani ekologické funkce a vazby v krajině
- nemá významný vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

B.7. Ochrana obyvatelstva

S ohledem na charakter stavebních objektů se neřeší.

B.8. Zásady organizace výstavby

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění
 - na stavbě bude použit lomový kámen pro vodní stavby, I.tř. jakosti v množství 26 m³, bude nakoupen v kamenolomu
 - textilie z kokosových vláken v množství 1230 m², budeš zakoupena u distributora
- b) odvodnění staveniště

staveniště nebude odvodněno, přitékající podpovrchová voda bude podle potřeby odčerpána
- c) napojení staveniště na dopravní a technickou infrastrukturu - nebude provedeno
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba bude mít vliv pouze na bezprostřední okolí při přesunu techniky a přepravě výkopku. Plochy, používané k dopravě na staveništi a dočasné uložení stavebního materiálu, budou vyklizeny a uvedeny do původního stavu. Povrch bude zatravněn osetím.

- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin:
- ochrana okolí spočívá v organizaci staveniště tak, aby nedošlo ke škodám na majetku vlivem činnosti techniky a prováděných prací
 - nebude prováděna asanace ani demolice staveb
 - dřeviny v blízkosti pojezdu mechanizace budou zajištěny proti poškození bedněním
- f) stavba nevyžaduje trvalý ani dočasný zábor zemědělské půdy, ani PUPFL
- g) produkované množství odpadů
- vytěžená zemina bude v kubatuře cca 2.360 m³, bude odvezena a uložena na skládku ve vzdálenosti cca 11 km
- h) bilance zemních prací:
- Objem výkopku je cca 2.482 m³, z toho objem ornice je 355 m³. Do násypů bude uložen výkopek v množství 69 m³. Přebytek výkopku v množství cca 2.359 m³ bude odvezen a uložen na skládku.
- i) ochrana životního prostředí při výstavbě
- při samotné realizaci stavby nedojde k negativním vlivům na životní prostředí, ale je nutno dodržovat zvýšenou pozornost, aby nedocházelo k ohrožení ŽP zejména mechanizačními prostředky (např. úniky pohonných hmot, olejů do povrchových vod a zeminy atd.). Pro případ havárie musí zabezpečit dodavatel na staveništi prostředky na likvidaci těchto následků.
 - po skončení stavebních prací dodavatel odstraní veškeré zbytky výkopku a stavební odpad (pokud vznikne). Pozemky, využívané pro zařízení staveniště a dopravu na staveniště uvede do původního stavu.
- j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- při provádění stavby je nutno zabezpečit a dodržovat všechna ustanovení o ochraně veřejného zdraví dle zákona č. 258/2000 Sb a nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
 - stavební práce musí provádět pracovníci, kteří byli dodavatelem řádně proškoleni a poučeni o bezpečnosti na staveništi a při provádění stavby. Dodavatel stavby musí zabezpečit bezpečnost práce na stavbě i bezpečnost jiných osob, pohybujících se v dané lokalitě.

- při práci se stroji musí být dodrženy bezpečnostní směrnice a pokyny dané výrobcem. Provádění zemních prací a konstrukcí se musí řídit ustanovením ČSN 73 3050 - Zemní práce
 - otázky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci musí být řešeny v souladu s momentálně platnými ustanoveními Zákoníku práce č.262/2006 Sb. a s jeho pozdějšími novelami.
 - stavba bude realizována pouze jedním dodavatelem stavebních prací, tedy ve smyslu § 14 odst.1 zák.č.309/2006 Sb. bez povinnosti určení koordinátora
 - jelikož stavební práce budou probíhat po dobu delší než 30 pracovních dnů, bude nutné doručit oblastnímu inspektorátu práce oznámení o zahájení stavebních prací
 - stavba svým rozsahem a technologií prováděných prací nevyžaduje zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §15 odst.2 zák.č.309/2006 Sb.
- k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb
bezbariérové užívání není řešeno
- l) zásady pro dopravní inženýrská opatření
nebudou zřizována
- m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby
speciální podmínky pro provádění stavby nebyly stanoveny
- n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny – stavba nebude časově členěna, výstavba se předpokládá v době cca 2 měsíců. Konkrétní termín zahájení stavby není dosud znám, je odvislý od zajištění finančních prostředků

D.1.1.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ÚVOD

Předmětem akce je vybudování tůní na pozemku p.č.920/221 a p.č.920/222 v trati Hankovce v obci Maršov. Účel tůní je ekologický (stabilizace vodního režimu, krajinnotvorný prvek).

Vodní dílo se skládá ze dvou tůní, je situováno ve svahu v trati Hankovce. Napájení tůní vodou není řešeno, jedná se o tzv. „nebeský rybník“, kdy zdrojem vody jsou srážky a podpovrchový přítok.

2. STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

Po východním okraji staveniště je veden optický telekomunikační kabel společnosti Cetin. Do projektové dokumentace byl vložen průběh kabelu, který poskytl provozovatel na základě žádosti projektanta. Průběh trasy byl předán v digitální podobě. Ochranné pásmo kabelu je 1,5 m od jeho trasy na obě strany.

Stavba je navržena tak, aby byla vně tohoto ochranného pásma, tedy minimálně 1,5 m od osy kabelu. Před zahájením stavby nechá investor polohu tohoto kabelu vytyčit v terénu. V případě nejasností bude poloha uvěřena ručně kopanými sondami. Pokud bude poloha kabelu odlišná od předpokládané trasy, bude tvar tůní upraven tak, aby nezasahovaly do ochranného pásma. Úpravu tvaru tůní provede projektant v rámci autorského dozoru.

3. VYTYČENÍ

Stavba je navržena v systému S-JTSK. **Polohové** vytyčení bude zpracováno jako seznam souřadnic. **Výškově** je návrh zpracován v systému Balt po vyrovnání.

4. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Tůň č. 1 je umístěna níže, v jižní části pozemku. Její tvar je protáhlý, nepravidelný. Podélná osa je orientována ve směru SZ-JV. Tůň bude vyhloubena pod úroveň terénu, z JZ strany je nízká hrázka výšky do 0,5 m. Dno má dvě výškové úrovně s rozdílem výšek 0,7 m. Hloubka vody je v JV části 1,53 m, v SZ části 0,8 m. Sklony svahů jsou navrženy 1:5, z bočních stran 1:3. Svahy pod vodní hladinou nebudou opevněny, nad hladinou vody budou ohumusovány (100 mm) a zatravněny.

V JV části tůně bude zřízen přeliv a odtokové koryto, které bude vyústěno do terénního úžlabí, kterým v současné době odtéká vyvěrající podpovrchová voda. Přeliv bude hloubky 0,3 m, koryto pak hloubky 0,5 m. Příčný řez má dno šířky 0,5 m, sklony svahů 1:1,5. Průtočný profil bude opevněn rovinaninou z lomového kamene do 80 kg.

Z tůně č.2 bude přiveden přeliv, tvořený korytem lichoběžníkového tvaru. Přeliv je hloubky 0,3 m, šířky ve dně 0,5 m, se sklony svahů 1:1,5. Bude ukončen v úrovni 0,5 m pod hladinou.

Celková plocha nádrže v břehových hranách je 871 m², plocha hladiny je 397 m², objem vody 390 m³.

Tůň č. 2 je umístěna výše, v severní části pozemku. Její tvar je protáhlý, nepravidelný. Podélná osa je orientována ve směru SSZ-JJV. Tůň bude vyhloubena pod úroveň terénu, z SSV strany je navržena berma, nad ní je pak provedeno zavázání břehu do stávajícího terénu. Dno má dvě výškové úrovně s rozdílem výšek 0,5 m. Hloubka vody je v JV části 1,2 m, v SZ části 0,7 m. Sklony svahů jsou navrženy 1:5, z bočních stran 1:3. Svahy pod vodní hladinou nebudou opevněny, nad hladinou vody budou ohumusovány (100 mm) a zatravněny.

V JV části tůně bude zřízen přeliv do tůně č.1. Přeliv bude hloubky 0,3 m. Příčný řez má dno šířky 0,5 m, sklony svahů 1:1,5. Průtočný profil bude opevněn rovinaninou z lomového kamene do 80 kg.

Celková plocha nádrže v břehových hranách je 616 m², plocha hladiny je 364 m², objem vody 300 m³.

Zeleň. Výstavba tůní bude doplněna výsadbou doprovodné zeleně v jižní a severní části pozemku. Je předpokládána výsadba 7 ks stromů (dub, lípa). Sazenice budou použity prostokořenné výšky do 1,8 m. budou po výsadbě kotveny třemi kůly.

Ozelenění bude doplněno zatravněním všech volných ploch. Zatravnění bude provedeno osetím travní směsí krajinou, výsevné množství bude 25 g/m². Na obnažené svahy bude rozprostřena vrstva ornice tloušťky 100 mm. Následně bude provedeno osetí a aplokována textilie z kokosových vláken o hmotnosti 400 g/m². Ta chrání osetý svah proti vysychání, proti erozním účinkům dešťové vody a omezuje bujení plevelů. Po cca 1 roce se textilie rozloží. Rohož má šířku 1,0 m, bude ke svahu připevněna kovovými skobami. Překryv pásů je 0,2 m. Horní okraj bude zapuštěn do rýhy ve svahu, hluboké minimálně 150 mm, bude připevněn kolíky a přihrnut zeminou.

Doporučené výsevné množství travní směsi lze doporučit 25 g/m², tj. 250 kg/ha. Složení travní směsi doporučuje lit.[2]. Osetí svahů se provede ještě před položením rohoží.

5. PROVÁDĚNÍ

Před zahájením zemních prací bude provedeno vytyčení telekomunikačního kabelu. Dále bude vytyčena stavba a hranice parcel. V případě odlišného průběhu trasy kabelu od poskytnutých podkladů bude provedena korekce tvaru tůní.

Zemní práce budou prováděny strojně. Přebytečné zemina bude odvážena na skládku, ornice (předpokládaná mocnost 0,2 m) bude uložena vedle výkopu a použita ke zpětnému ohumusování svahů.

Zřízení jednotlivých částí stavby je navrženo z běžně dostupného materiálu – jakostní lomový kámen, cementová malta připravená v betonárce či na stavbě v odpovídající kvalitě a pevnosti, stejně jako dřevěné prvky z jehličnatého řeziva. Materiál použitý pro opevnění – lomový kámen tř.jak.I, musí být trvanlivý a při střídání vlhkosti dostatečně pevný a mrazuvzdorný, odolný proti obrušování a proti agresivitě vody říční i podzemní. Jeho minimální pevnost v tlaku má být 1100kp/cm², maximální nasáklivost 1,5% hmotnosti. U opevnění, kde se využívá hmotnosti jednotlivých elementů, musí jednotlivé kusy opevnění být dostatečně rozměrné a s dostatečnou měrnou hmotností (min. 2,15 t/m³), menší měrnou hmotnost nutno zvlášť zdůvodnit.

Při výstavbě je nutno dodržovat předpisy a návody výrobců pro použití materiálů, hlavně kokosových rohoží.

Rohože je nutno řádně zajistit přikolíkovaním v množství podle návodu od výrobce a přihrnutím okrajů textilie zeminou proti nadzvednutí. Práce bude prováděna proti směru proudění, jednotlivé díly budou překrývány ve směru toku vody. Osetí je vhodné provádět v jarních nebo podzimních měsících.

Mechanizační prostředky, použité na stavbě, musí být v dobrém technickém stavu a zhotovitel musí dodržovat preventivní opatření k zabránění případným úkapům či únikům ropných látek.

- staveniště bude vybaveno prostředky pro likvidaci případných úniků ropných látek.
- na staveništi nebudou skladovány pohonné hmoty ani technické kapaliny do stavebních mechanismů.
- veškeré práce na údržbě techniky a doplňování pohonných hmot do stavebních mechanismů budou prováděny na vyhrazeném místě mimo plochu nádrže. Při výše uvedené činnosti bude použito dostatečně velkých úkapových van.

6. ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Zařízení staveniště bude vybudováno pomocí mobilních zařízení (staveništní buňky, WC ...), které budou po dokončení stavby opět odvezeny. V rámci zařízení staveniště nebudou budovány nové stavby, ani nebudou využívány stavby stávající. Žádné ze zařízení staveniště nevyžaduje ohlášení.

7. PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ

Při provádění stavby je nutno zabezpečit a dodržovat všechna ustanovení o ochraně veřejného zdraví dle zákona č. 258/2000 Sb. a nařízení vlády 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Stavební práce musí provádět pracovníci, kteří byli dodavatelem řádně proškoleni a poučeni o bezpečnosti na staveništi a při provádění stavby. Dodavatel stavby musí zabezpečit bezpečnost práce všech zaměstnanců. Dále musí zamezit pohybu nepovolaných osob na staveništi.

Při práci se stroji musí být dodrženy bezpečnostní směrnice a pokyny dané výrobcem. Provádění zemních prací a konstrukcí se musí řídit ustanovením ČSN 73 3050 - Zemní práce.

Otázky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci musí být řešeny v souladu s momentálně platnými ustanoveními Zákoníku práce č. 262/2006 Sb. a s jeho pozdějšími novelami.

8. PODMÍNKY PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Během výstavby dojde ke zvýšení hlučnosti, případně i prašnosti, vyvolanému provozem stavebních mechanismů. Staveniště je situováno mimo obytnou zástavbu, proto nebude provádění prací a provoz mechanismů časově omezeno.

Při samotné realizaci stavby nedojde k negativním vlivům na životní prostředí, ale je nutno dodržovat zvýšenou pozornost, aby nedocházelo k ohrožení ŽP zejména mechanizačními prostředky (např. úniky pohonných hmot, olejů do povrchových vod a zeminy atd.). Pro případ havárie musí zabezpečit dodavatel na staveništi prostředky na likvidaci těchto následků.

Při zemních pracích a při provozu mechanismů pracujících na stavbě lze předpokládat při jejich přesunu znečištění vozovek - dodavatel bude mít za povinnost průběžně čistit povrch těchto komunikací.

Po skončení stavebních prací dodavatel odstraní veškeré zbytky stavebního materiálu, přebytečnou zeminu a stavební odpad. Pozemky, využívané pro zařízení staveniště a dopravu na staveniště uvede do původního stavu. Bude provedeno vyspravení komunikací, poškozených v průběhu výstavby.

9. PROTIPOŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ STAVBY

Na staveništi není nutno provádět speciální opatření proti požáru, jelikož stavba bude prováděna v otevřeném terénu s převážně nehořlavými materiály.

10. ENERGETICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ

V průběhu výstavby nevznikne potřeba dodávky elektrické energie. Stavba obsahuje stavební prvky, které nemají zabudované strojní zařízení, takže stavba jako celek nebude vyžadovat energetické nároky.

11. VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

Během výstavby bude zapotřebí zabezpečit vodu a odpady pro zařízení staveniště. Vzhledem k jejich malému rozsahu (řádově desítky litrů denně) budou řešeny dovozem pitné vody. Odpadní vody, vznikající provozem zařízení staveniště, řešeny instalací mobilního WC. Užitková voda pro stavební účely bude na staveniště dovezena dodavatelem stavby, případně odebírána z veřejného vodovodu, přes zařízení opatřené vodoměrem.

12. POŽADAVKY NA ZÁVĚREČNÉ ÚPRAVY ÚZEMÍ

Nejpozději do 30 dnů po skončení stavebních prací budou uvedeny pozemky, které dodavatel stavby využije pro zařízení staveniště či dočasné skládky materiálu, do původního stavu, a ve stejné lhůtě bude vyklizen stavební dvůr a zařízení staveniště. Komunikace a plochy, které byly v průběhu stavby využívány pro příjezd na staveniště a byly dopravou poškozeny, budou opraveny do původního stavu.

Ve Vnorovech 18.7.2016

Vypracoval: Ing. Karel Vašítek