

AZ SANACE, a.s.

číslo zakázky.....**229190003**
Výrobek uvolněn k použití

Datum.....^③

<i>Odpor. proj.:</i>	Ing. Martin Vaníček, Ph.D.	<div>AZ SANACE[®] a.s. Pražská 53, 400 01 Ústí nad Labem tel.: 475 240 813 E-mail: azsanace@azsanace.cz ČSN EN ISO 9001</div>
<i>Vypracoval:</i>	Ing. Martin Vaníček, Ph.D.	
<i>Kontroloval:</i>	Ing. Martin Komín	
<i>Místo:</i>	Malešov	
<i>Objednatel:</i>	Povodí Labe, státní podnik	
<i>Akce:</i>	VD Velký rybník sanace skály	
<i>Příloha:</i>	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	<i>Zn. souboru:</i>
		<i>Stupeň:</i> DSP+DPS <i>Č. zak.:</i> 229190003 <i>Datum:</i> 05.2021
		<i>Č. přílohy:</i> B
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AZ Sanace a.s.		

Obsah

B.1.	Popis území stavby	2
B.2.	Celkový popis stavby	3
B.2.1.	Základní charakteristika stavby a jejího užívání.....	3
B.2.2.	Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	4
B.2.3.	Celkové provozní řešení, technologie výroby.....	4
B.2.4.	Bezbariérové užívání stavby	5
B.2.5.	Bezpečnost při užívání stavby.....	5
B.2.6.	Základní charakteristika objektů	5
B.2.7.	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	5
B.2.8.	Zásady požárně bezpečnostního řešení.....	5
B.2.9.	Úspora energie a tepelná ochrana	5
B.2.10.	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....	5
B.2.11.	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	6
B.3.	Připojení na technickou infrastrukturu	6
B.4.	Dopravní řešení	6
B.5.	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....	7
B.6.	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	7
B.7.	Ochrana obyvatelstva	7
B.8.	Zásady organizace výstavby	7
B.9.	Celkové vodohospodářské řešení	11

B.1. Popis území stavby

a) Charakteristika území a stavebního pozemku

Území stavby je vzdušným lícem hráze VD Velký rybník, a to v prostoru vyústění obslužné štoly, která zároveň slouží jako výpust z rybníka. V těchto místech je těleso hráze tvořeno 6 m vysokou skalní stěnou, jejíž stabilita byla narušena vytvořením trhlin a částečným opadem částí skalní stěny.

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem

Pro zpracovávanou stavbu není třeba územní rozhodnutí. V řešeném území není současně platný regulační plán.

c) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací

Cílem dokumentace je stabilizovat celou skalní stěnu u vyústění obslužné štoly a zabránit jejímu dalšímu rozrušování u stávajícího VD. Dokumentace tedy není v rozporu s územně plánovací dokumentací.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Nejsou aplikovány žádné výjimky ani úlevová řešení.

e) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů státní správy, majitelů pozemků a ostatních dotčených orgánů, budou zohledněny do projektové dokumentace v její další fázi.

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

V rámci předprojektové přípravy pro účely investičního záměru byl proveden inženýrsko-geologický průzkum pro stanovení charakteru puklinatosti skalního masivu a orientační pevnosti navětralé horniny.

Závěrem průzkumu jsou směry a úklony 3 systémů puklin, které spadají do prostoru ústí obslužné štoly a odůvodňují problém vypadávání kusů navětralé horniny do prostoru pohybu obsluhy. Dále byl proveden výpočet pro stanovení stability skalní stěny, který potvrdil, že skalní masiv je celkově stabilní a postačuje zajistit líc skalní stěny před její další degradací.

g) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází v žádném zvláště chráněném území.

h) Poloha vzhledem k záplavovému a poddolovanému území

Stavba se nachází v záplavovém území – je v místě jedné ze spodních výpustí VD.

Stavba se nenachází v poddolovaném území.

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

Stavba zajistí stabilitu skalní stěny, čímž zajistí dlouhodobě existující konstrukce na vzdušném líci hráze VD.

Během stavby bude dbáno na minimalizaci negativních účinků na okolí.

Vzhledem k tomu, že se jedná o zajištění stávající stavby, nebudou odtokové poměry změněny.

j) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Stavba nemá žádné požadavky na asanace.

Nebudou káceny žádné stromy.

Demolice žádné nebudou.

k) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)

Nedochází k záboru zemědělského půdního fondu ve smyslu zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, ani k záboru pozemků určených k plnění funkce lesa.

l) Územně technické podmínky

Přístup k místu prací je po účelové komunikaci ležící na pozemcích č. parc. 911, 916 a 920 k.ú. Bylany u Kutné Hory ve správě Povodí Labe, státní podnik a dále po komunikaci na koruně hráze VD Velký rybník. Přístup pro pěší je umožněn z koruny hráze po schodišti umístěném na vzdušném líci a po cestě podél paty vzdušného líce hráze.

Napojení na inženýrské sítě není z podstaty stavby potřeba.

m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba bude provedena v jedné etapě v závislosti na klimatických podmínkách, nesouvisí s ní žádné další investice.

n) Seznam pozemků dle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Katastrální území Malešov: 600/40, 1171

o) Seznam pozemků dle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Nevznikají žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o změnu dokončené stavby – zajištění stability skalní stěny.

b) Účel užívání stavby

Umělá vodní nádrž – VD Velký rybník slouží k rekreaci, rybolovu a protipovodňové ochraně..

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Nebyla vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky.

e) Informace o zohlednění podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Podmínky a stanoviska dotčených orgánů budou zohledněny v další fázi dokumentace a budou uvedeny ve vyjádřeních dotčených orgánů uvedených v části G. projektové dokumentace (Dokladová část).

Zhotovitel stavby je povinen během výstavby dodržovat všechny doložené podmínky.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není chráněna ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

g) Navrhované parametry stavby

Plocha sanovaných částí vzdušního líce: ~40 m²

Způsob sanace líce: stříkaný beton a pasivní kotvy

h) Základní bilance stavby

Vlastní stavba nevyvolává nároky na energie a spotřebu vody, ani neprodukuje odpady či emise.

i) Základní předpoklady výstavby

Začátek výstavby se předpokládá v roce 2021 a délka výstavby se předpokládá v délce max. 60 dní. Práce budou provedeny jediným zhotovitelem a tudíž není třeba určit koordinátora BOZP a tudíž ani zpracovat plán BOZP, jak vyplývá z §14 zákona č. 309/2006 Sb..

j) Orientační náklady

Finanční náklady na sanaci skalní stěny jsou dle části F. Rozpočet ca 720 tis. Kč bez DPH.

Na základě konečného znění všech prací, zejména po projednání akce s dotčenými orgány státní správy, bude aktualizován rozpočet, který poslouží investorovi při výběru stavebního dodavatele.

Skutečné náklady budou známy až po výběru zhotovitele na základě veřejné zakázky na tuto akci.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Stavba svým charakterem nevyžaduje zvláštní opatření pro zajištění bezpečnosti při jejím užívání. Pro užívání tohoto druhu stavby jsou závazné obecně platné předpisy, vyhlášky a zákony.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

Navrhované řešení zachovává stávající geometrii skalní stěny.

b) Konstrukční a materiálové řešení

V rámci oprav bude skalní stěna zbavena přebytečné vegetace a uvolněných bloků skalní stěny tak, aby tvořila víceméně rovnou plochu. Kvalita očištěné skály bude odsouhlasena v rámci autorského dozoru v součinnosti s technickým dozorem investora. Na očištěnou skalní stěnu budou umístěny trny pro zajištění propojení stříkaného betonu se skalním masivem. Očištěná skalní stěna s nainstalovanými trny bude překryta drenážní matrací a vrstvou tloušťky min. 150 mm stříkaného betonu SB30 s 2 vrstvami KARI sítě 100/100/8. Celek pak bude přikotven ke skalnímu masivu pasivními kotvami v osové vzdálenosti 1,5 až 2,5m.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Drenážní matrace na rubu konstrukce zajistí odvedení vody prosakující skalním masivem z VD. Stříkaný beton zajistí ochranu skalního masivu před zvětráváním a degradací po plochách nespojitosti (puklinách) a kotvy pak zajistí celkovou stabilitu prováděné konstrukce.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Stavba nebude vybavena žádným technologickým vybavením.

B.2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Nejedná se o stavební objekt dle ČSN 73 0802 nebo 73 0804, neprovádí se tedy dělení do požárních úseků, výpočet požárního rizika ani stanovení stupně požární bezpečnosti. Nevyhodnocují se únikové cesty, neposuzují se odstupové vzdálenosti ani množství požární vody a jiných hasiv.

B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

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

Navrhovaná stavba splňuje požadavky stanovené stavebním zákonem a vyhláškou o obecných technických požadavcích na výstavbu č. 268/2009 Sb. ve znění vyhlášky

č. 20/2012 Sb. Dokumentace je v souladu s dotčenými hygienickými předpisy a závaznými ČSN a požadavky na ochranu zdraví a zdravých životních podmínek dle vyhlášky č. 268/2009 Sb. ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb. Dokumentace splňuje příslušné předpisy a požadavky pro vliv stavby na životní prostředí.

B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

b) Ochrana před bludnými proudy

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Vzhledem k umístění stavby se neřeší.

d) Ochrana před hlukem

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

e) Protipovodňová opatření

Stavba je součástí VD sloužícího jako protipovodňová ochrana.

f) Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

Vzhledem k charakteru stavby není třeba žádného připojení na technickou infrastrukturu.

B.4. Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

V době výstavby je k připojení na dopravní infrastrukturu využíváno stávajících přístupových cest.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Přístup k místu prací je po účelové komunikaci ležící na pozemcích č. parc. 911, 916 a 920 k.ú. Bylany u Kutné Hory ve správě Povodí Labe, státní podnik a dále po komunikaci na koruně hráze VD Velký rybník. Přístup pro pěší je umožněn z koruny hráze po schodišti umístěném na vzdušném líci a po cestě podél paty vzdušného líce hráze.

c) Doprava v klidu

Nepředpokládá se zábor parkovacích ploch.

d) Pěší a cyklistické stezky

Žádné cyklistické a pěší stezky nebudou zasaženy.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy

Navržené technické řešení nepředpokládá žádné terénní úpravy.

b) Použité vegetační prvky

Navržené technické řešení nepředpokládá žádné vegetační prvky.

c) Biotechnická opatření

V rámci projektu nejsou řešena.

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

a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

S ohledem na charakter stavby nemá stavba negativní vliv na životní prostředí.

b) Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, rostlin a živočichů

Stavba nemá žádný negativní vliv na přírodu a krajinu.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nenachází v chráněném území Natura 2000.

d) Zohlednění podmínek stanoviska posouzení vlivu na životní prostředí

Stanovisko EIA není požadováno.

e) Základní parametry záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci

Stavba nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba nevyžaduje ochranná pásma.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Objekt není určen k ochraně obyvatelstva. Obyvatelé v případě ohrožení budou využívat obecní systém ochrany obyvatelstva.

B.8. Zásady organizace výstavby

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Materiálem pro výstavbu bude beton, KARI síť, drenážní matrace a kotvy. Pořízení a doprava těchto materiálů bude zajištěna běžnými prostředky.

b) Odvodnění staveniště

S ohledem na charakter stavby není řešeno.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd na staveniště je zajištěn po stávajících komunikacích. El. energie bude zajištěna mobilními zdroji.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

V průběhu stavby dojde k částečnému narušení kvality životního prostředí (hluk, prach, provoz strojového parku) Zhotovitel stavby bude povinen snížit tyto negativní vlivy na minimum optimalizací postupu výstavby. Stroje a zařízení použité při realizaci stavby musí odpovídat platným technickým a hygienickým normám. Před zahájením prací je třeba provést proškolení pracovníků stavby k získání techniky zásahu v případě ekologické havárie a povodňové situace. U mechanismů na stavbě bude vyžadováno používání ekologických olejů a maziv. Stavba bude řízena tak, aby významným způsobem nenarušovala okolí staveniště.

Navržená stavba není při provozu zdrojem hluku. Po dobu výstavby musí dodavatel stavby dodržovat hygienické limity přípustné hladiny hluku definované v obecně platných předpisech (zejména NV č. 272/2011 Sb. ve znění NV č. 217/2016 Sb.).

Zhotovitel musí dbát o minimalizaci zatížení okolí stavby znečištěním, a to především čištěním vozidel před výjezdem z prostoru staveniště, zabezpečením proti znečištění komunikací převážným materiálem a zabezpečením před únikem ropných látek ze stavebních strojů.

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Dřeviny nebudou káceny.

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Trvalý zábor staveniště je dán rozměry stavby a nepřekračuje vnější hranice stavebních pozemků. Dočasné zábory vzniknou na stavebních pozemcích, na nichž se stavba realizuje a bude-li to nutné i na přilehlých okolních pozemcích. Dočasné zábory budou co nejmenšího rozsahu po dobu nezbytně nutnou a budou předem domluveny s příslušným vlastníkem pozemku (investorem).

Detailní návrh zařízení staveniště provede dodavatel, vybraný na základě výběrového řízení. Pro stavbu nejsou předepsány speciální objekty zařízení staveniště. Drobné objekty zařízení staveniště jako sklad nářadí, materiálu apod. je nutno dohodnout s investorem.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou řešeny.

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Na stavbě bude likvidace, nakládání případně další využití odpadů řízeno vnitřními předpisy stavby a platnými zákony.

S veškerými odpady bude nakládáno ve smyslu ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění, vyhlášce č. 93/2016 Sb., vyhlášce č. 383/2001 Sb., ve znění vyhlášky č. 83/2016 Sb., a předpisů souvisejících. Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a § 6, zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 11. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. v platném znění a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví

pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 112 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Odpady lze ukládat pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů. Rozhodujícím hlediskem pro ukládání odpadů na skládky je jejich složení, mísitelnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivých látek ve vodním výluhu, podrobněji v § 20 zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění.

Charakteristika a zařazení předpokládaných odpadů ze stavby dle Katalogu odpadů z vyhlášky č. 93/2016 Sb.: Ve fázi výstavby lze očekávat vznik následujících druhů odpadů:

17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	Plastové obaly

Odpady jejichž vznik bude souviset např. s údržbou stavebních mechanismů nejsou uváděny.

Za nakládání s odpady je zodpovědný dodavatel stavby. K převzetí stavby předloží doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti nebo o jejich dalším využití.

i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Zemní práce budou představovat odstranění uvolněných skalních bloků.

Druh	Množství [m ³]
Skalní bloky různé velikosti	~ 7

Skalní bloky větší než ca 50 kg lze umístit na deponii investora ve vzdálenosti 500 m od stavby. Zbývající bloky lze umístit na skládce inertního materiálu, resp. využít jako stavební kamenivo.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při výstavbě nedojde ke kácení žádných stromů.

V průběhu výstavby dojde k částečnému narušení kvality životního prostředí (hluk, prach, provoz strojů apod.). Zhotovitel stavby bude povinen snížit tyto negativní vlivy na minimum optimalizací postupu výstavby. Stroje a zařízení použité při realizaci stavby musí odpovídat platným technickým a hygienickým normám. Před zahájením prací je třeba provést proškolení pracovníků stavby k získání techniky zásahu v případě ekologické havárie a povodňové situace. Standardně se u mechanismů na stavbě vyžaduje používání ekologických olejů, aby se v předstihu zabránilo ekologické havárii. Stavba bude řízena tak, aby významným způsobem nenarušovala přilehlé části staveniště. Pouze během realizace může dojít k dočasnému zvýšení prachových emisí.

Po dobu výstavby musí dodavatel stavby dodržovat hygienické limity přípustné hladiny hluku definované v obecně platných předpisech (zejména NV č. 272/2011 Sb. ve znění NV č. 217/2016 Sb.).

Veškeré odpady vzniklé při realizaci stavby musí být využity nebo odstraněny v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění, přičemž musí být převedeny do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3

Zákona o odpadech. O všech odpadech vzniklých v průběhu stavby povede zhotovitel přesnou evidenci o druhu, množství a způsobu likvidace.

Zhotovitel musí dbát o minimalizaci zatížení okolí stavby znečištěním, a to především čištěním vozidel před výjezdem z prostoru staveniště, opatřením zamezujícím znečištění komunikací převáženým materiálem a zabezpečením před únikem ropných látek ze stavebních strojů.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při realizaci stavby a při použití mechanizačních prostředků a technických pracovních pomůcek, je nezbytné dodržení veškerých platných předpisů a souvisejících technických norem. Dále je třeba dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále BOZP) ve vztahu ke stavebním pracím, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., ve znění NV č. 136/2016 Sb., a příslušná ustanovení Zákoníku práce. Již při přípravě musí dodavatelé vypracovat podrobné technologické postupy a zásady pro zajišťování BOZP, týkající se všech zainteresovaných osob při pracích a používání mechanismů. Všechny zainteresované subjekty budou prokazatelně seznámeny s riziky vyplývajících z pracovních činností a dotčeného prostředí. Musí dojít k vzájemné písemné výměně těchto rizik a všechny osoby musí být prokazatelně proškoleny z BOZP a požární ochrany. Dále musí být vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky. Pracoviště bude vybaveno lékárníčkami první pomoci podle potenciálních rizik. Na dostupném a viditelném místě bude uveden seznam čísel tísňového volání včetně telefonů na důležité státní a místní orgány.

Kromě obecně platných předpisů, je nutno dodržet zejména nejdůležitější legislativu BOZP a PO:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v aktuálním znění
- Zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v aktuálním znění
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v aktuálním znění
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí v aktuálním znění
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, v aktuálním znění
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v aktuálním znění.
- Nařízení vlády, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterým se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v aktuálním znění
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky v aktuálním znění

Dále je nutno respektovat a dodržovat zejména:

- Zákon č. 17/1992 Sb. o životním prostředí v aktuálním znění
- Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny č. vyhl. č. 395/1992 Sb. k jeho provádění v aktuálním znění
- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů (Vodní zákon) v aktuálním znění
- Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon) v aktuálním znění

Nutno brát v úvahu i technické normy např.:

- ČSN 34 3108 - Bezpečnostní předpisy o zacházení s elektrickým zařízením
- ČSN 73 0820 - Požární bezpečnost staveb
- ČSN 73 3050 - Zemní práce
- ČSN EN 340 - Ochranné oděvy

Projektant na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění. Jestliže zhotovitel hodlá realizovat stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou a objednatelem předem schválenou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

S ohledem na charakter stavby není řešeno.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Při vjezdu a výjezdu techniky z prostoru staveniště na veřejné komunikace je nutné dbát zvýšené opatrnosti. Jiná opatření nejsou nutná.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

V případě vzniku povodně dojde k urychlenému vyklizení prostoru stavby pod hrází.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Celá stavba bude provedena naráz.

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

Stavba po svém dokončení nenaruší stávající vodohospodářské řešení.

V Ústí nad Labem, červen 2021.

Projekt vypracoval a schválil:

Ing. Martin Vaníček, PhD.
autorizovaný inženýr pro geotechniku č. 0010589

