



VODA
DOPRAVA
GEOTECHNIKA

Vývaziště pro vodáky
na řece Sázava
ve Zruči nad Sázavou

VÝVAZIŠTĚ PRO VODÁKY NA ŘECE SÁZAVA VE ZRUČI NAD SÁZAVOU

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

- B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY
- B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY
- B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU I
- B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ
- B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV
- B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA
- B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika stavebního pozemku

Stavba se nachází při levostranném břehu řeky Sázava ve Zruči nad Sázavou. Vývaziště bude realizováno v blízkosti stávajícího mostu, propojující severní část města s jižní částí. Stavební záměr bude řešen na pozemcích parc. č. 1103/4, 1103/5, 1102/27, 1102/26, 1102/30 a 2829/1. Pozemek parc. č. 1103/4, 1103/5, 1102/27, 1102/26 je ve vlastnickém právu investora akce a pozemky parc. č. 1102/30 a 2829/1 jsou ve vlastnictví Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5. Zásah do pozemků ve vlastnictví jiných osob bude smluvně ošetřen.

Prostorové podmínky řešeného území jsou pro uvažovaný záměr vyhovující. Při realizaci záměru bude v maximální možné míře využito stávajícího systému dopravní a veřejných rozvodů technické infrastruktury v okolí.

Terén v řešené lokalitě je mírně svažité ve směru od jihu k severu. Navážky a jinak neúnosné zeminy se na staveništi nepředpokládají v rozsahu ovlivňující způsob založení navrhovaného objektu opěrné stěny.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Provedené průzkumy - vizuální prohlídka zájmového území stavby a jeho navazujícího okolí, zaměření polohopisu a výškopisu zájmového území. Jiné průzkumy nebyly na řešenou stavbu prováděny.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

V zájmovém území stavby se nenachází žádná ochranná a bezpečnostní pásma, kromě ochranných pásem stávajících inženýrských sítí, které budou při realizaci stavby akceptovány a budou v dostatečném předstihu před realizací stavby vytyčeny jednotlivými správci.

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

Lokalita se nachází v záplavovém území a v aktivní zóně záplavového území. Zájmové území stavby nezasahuje do poddolovaného území města.

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

Při stavbě bude zatíženo bezprostřední okolí stavby zvýšenou prašností, hlukem a výfukovými plyny stavebních strojů. Odpady vznikající při stavbě provozem dodavatele budou předávány odpovědné osobě k likvidaci popřípadě recyklaci. Odtokové poměry v okolí zůstanou nezměněny.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Asanace - Charakter stavby nevyžaduje asanační práce.

Demolice nejsou řešeny.

Kácením dřevin bude dotčena stávající vzrostlá zeleň zasahující do navrhovaných objektů. Jedná se o pokácení 2ks vzrostlých stromů (Vrba jíva) s obvodem do 160cm.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné, trvalé)

Stavebním záměrem budou dotčeny pozemky pod ochranou ZPF – jedná se o parc. č. 1102/26, 1102/27, 1102/30 v k.ú. Zruč nad Sázavou. Minimalizace záborů pozemků pod ochranou ZPF je řešena pouze v rozsahu navrhovaného chodníku / sjezdu.

Stavebním záměrem nebudou dotčeny pozemky plnící funkci lesa.

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

Pro stavební mechanizaci, odvoz odpadů a dopravu stavebních materiálů je přístup po stávajících městských komunikacích, které jsou ve vlastnictví stavebníka a přiléhají na řešenou stavbu.

Následně bude pohyb mechanizace probíhat po pozemcích určených ke stavbě.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba není věcně ani časově vázána na jinou stavbu.

Podmiňující investice - Realizace stavby nevyžaduje podmiňující investice.

Související investice – Realizace stavby nevyžaduje související investice.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Stavba se zřizuje za účelem vyvázání rekreačních plavidel a výstupu vodáku na břeh.

Podrobněji viz. projektová dokumentace.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Stavba respektuje stávající modelaci daného území a po dokončení bude zcela začleněna do okolní krajiny.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Projektová dokumentace řeší výstavbu vývaziště pro vodáky na řece Sázava ve Zruči nad Sázavou. Zájmové území stavby se nachází v jihozápadní okrajové části města. Současný stav řešeného břehu je nezpevněný, svažitý.

Navrhované vývaziště bude zapuštěno do levostranného břehu řeky a bude tvořeno železobetonovou monolitickou stěnou, na které bude navazovat molo z PVC modulů o velikosti 2x1m (sestava celkem 4ks). Na monolitickou stěnu bude navazovat výšková úprava terénu s vytvořením přístupového chodníku, který bude zpevněn betonovými bloky (zatravnovací, trojúhelníková zámková dlažba), osazenými do šterkopískového lože fr. 0-63mm v tl.300mm. Spáry v retenční dlažbě tl.150mm budou vysypány šterkodrtí fr. 0-32. Upravené břehy přiléhající na vývaziště budou zpevněny kamenným pohozem fr. min. 500mm, na šterkopískovém loži tl.100mm. Molo bude označeno štítkem SA-0026 (trvale a čitelně viditelné).

Propojení vývaziště se stávajícími komunikacemi v městě bude provedeno nově zhotoveným chodníkem šířky 3,0m, ohraničeným po obvodu betonovou parkovou obrubou, osazenou do betonového lože s opěrou. Zpevněná plocha chodníku bude provedena z betonové skladebné dlažby. V upraveném břehu vedle nově navržené opěrné stěny bude provedeno monolitické betonové schodiště.

U navrhovaného vývaziště bude osazen mobiliář – odpadkové koše a lavičky, kotvené do betonových základových patek.

Stávající zeleň zasahující do navrhované stavby bude odborně prořezána, nehodnotné a náletové dřeviny budou pokáceny.

B.2.3 Celkové provozní řešení řešení, technologie výstavby

Realizaci stavby bude provádět oprávněná stavební firma. K přístupu na stavbu se využijí stávající přístupové komunikace a pozemky investora. Nebude nutné žádné přeložení

inženýrských sítí, zdroj vody a energie si stavebník v případě potřeby zajistí mobilními zdroji.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby projektová dokumentace neřeší přístup a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Investor dodrží při užívání příslušná ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění, 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).

B.2.6 Základní charakteristika objektů

SO-000 – Objekty přípravy staveniště - neobsaženo

SO-100 – Komunikace - chodník

SO-200 – Mostní objekty a zdi – opěrná stěna

SO-300 – Vodohospodářské objekty – neobsaženo

SO-401 – Elektro a sdělovací objekty – neobsaženo

SO-500 – Objekty trubních vedení – neobsaženo

SO-600 – Objekty podzemních staveb – neobsaženo

SO-660 – Objekty drah – neobsaženo

SO-700 – Objekty pozemních staveb – neobsaženo

SO-800 – Sadové úpravy

SO-900 – Volná řada objektů - neobsaženo

b) konstrukční a materiálové řešení, c) mechanická odolnost a stabilita

Přípravné práce – Přípravné práce budou řešit vytyčení všech podzemních sítí jejich vlastníky a správci, které bude v průběhu stavby průběžně obnovováno. Další přípravné práce budou zahrnovat pokácení stávající vzrostlé zeleně v rozsahu navrhované stavby.

SO-100 – Komunikace - chodník

Celková délka navrhovaného chodníku je 36,0m, šířka min. 3,0m.

Provedení finálního povrchu chodníku je z betonové skladebné dlažby.

Niveleta chodníku je přizpůsobena úrovni stávajícího terénu.

Směrem k nebezpečným plochám bude chodník lemován betonovou parkovou obrubou. Veškeré obrubníky budou osazeny do betonového lože s opěrrou do jedné výškové úrovně s navrhovaným chodníkem.

Po zhotovení pláně pod chodníkem budou provedeny zátěžové zkoušky v počtu cca 1ks na celé délce chodníku.

Spára mezi stávající komunikací a novou parkovou obrubou u navrhovaného chodníku bude po realizaci chodníku zalita asfaltovou zálivkou v délce 7,0m.

Technické provedení včetně zřízení varovných pasů je zřejmé z výkresové části PD.

Podél nových obrubníků se provede vyspravení nebezpečných zatravněných ploch.

V místě umístění inženýrských sítí nebo křížení s komunikací nesmí být výkopy prováděny strojně ale pouze ručně.

Podél navrhovaného chodníku bude osazen mobiliář – odpadkové koše a lavičky, kotvené do betonových základových patek.

Upravené břehy přiléhající na vývaziště budou zpevněny kamenným pohozem fr. min. 500mm, na šterkopískovém loži tl.100mm.

V upraveném břehu vedle nově navržené opěrné stěny bude provedeno monolitické betonové schodiště.

CHODNÍK PRO PĚŠÍ (PŘEDPOKLÁDANÝ POJEZD VODÁKY)

-	BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA	tl. 80 mm
-	KLADECÍ VRSTVA FRAKCE 4-8, POPŘ. 2-5mm	tl. 30 mm
-	DRCENÉ KAMENIVO 8-16	tl. 100 mm
-	DRCENÉ KAMENIVO 16-32	tl. 200 mm
-	ŠTĚRKOPÍSEK 0-63	tl. 100 mm
-	ZHUTNĚNÁ PLÁŇ Edef,2 $\geq$ 30MPa	

CELKEM 510 mm

SANACE AKTIVNÍ ZÓNY ZEMNÍ PLÁNĚ DO HLOUBKY MIN. 300mm PROFRÉZOVÁNÍM A PŘIDÁNÍM HYDRAULICKÉHO POJIVA

PŘÍSTUPOVÁ PLOCHA OD MOLA K NAVRHOVANÉMU CHODNÍKU

- SJEZD K MOLU Z BETONOVÝCH BLOKŮ (zatravnovací, trojúhelníková zámková dlažba), OSAZENÝCH DO ŠTĚRKODRTĚ FR.0-63mm TL. 300mm; RETENČNÍ DLAŽBA A ZÁROVEŇ DLAŽBA PRO RYBNÍKY A BŘEHY BUDE MÍT SPÁRY VYSYPANÉ ŠTĚRKODRTÍ FR.0-32mm

tl.

150 mm

- KLADECÍ VRSTVA FRAKCE 0-63mm tl. 300 mm

SO-200 – Mostní objekty a zdi – opěrná stěna

Navrhovaná opěrná stěna bude mít celkovou délku 6,0m. Stěna bude řešena jako železobetonová monolitická, vyztužena ocelovými svařovanými sítěmi – podrobný návrh viz. samostatný výkres opěrné stěny. Stěna bude založena na mikropilotech – podrobný návrh viz. Statický posudek.

SO-800 - Sadové úpravy

Výsadba vzrostlé zeleně bude řešena investorem – není předmětem této PD. Úprava nezpevněných a nezastavěných ploch bude po dokončení stavební prací řešena výsevem trávníku. K provedení sadových úprav bude využit kvalitní substrát dovezen z místních kompostáren. Před položením vegetační vrstvy se provede vyčištění ploch od nežádoucích materiálů (stavební odpad, obaly apod.), chemické odplevelení ploch (min. 2 x) a celoplošné rozrušení podkladu do min. hloubky 150 mm. Následně bude provedeno rozprostření substrátu v tl. min. 50mm. Ohumusování je vhodné provádět koncem vegetační doby, aby mohla zemina slehnout a vyklíčit nebo vyrašit plevel. Odplevelení se provede na jaře. Zatravnění ohumusovaných ploch se provede kvalitním travním zátěžovým osivem. Trávníky musí být pravidelně ošetřovány proti plevelům, hnojeny a koseny.

Základní údržba travnatých ploch spočívá v:

- pravidelném sečení a úklidu travní hmoty příslušného typu travní plochy,
- hnojení organickými (jedenkrát za 3 roky v množství 2-6 kg/m²) a anorganickými hnojivy

- (6-8 x hnojivem v dávce 20 g/m²) v závislosti na příslušném typu travnaté plochy,
- závlaze travnatých ploch (je potřebná po každé seči a aplikaci hnojiv, v létě ráno a večer, jemným postřikem),
 - likvidace dvouděložných plevelných druhů (přízpůsobení výšky sečení, regulace závlahy, provzdušňování, hnojení, použití selektivních herbicidů,
 - ochraně proti chorobám (fungicidní přípravky),
 - Trávník se poprvé poseče při výšce 10 cm a to na výšku 5 cm – nářadí na první seč musí být dokonale ostré, nejlepší je provést první seč ručně. V jarním období jsou třeba trávníky vyhrabat, aby se odstranila přebytečná mrtvá stébla trávy, listů a drny se provzdušnily. Jinak se v nich usazují mechy a plevele, které nepropustí vzduch a vlhkost ke kořenům trávníku.
 - Trávník vyžaduje velkou péči po celé vegetační období. Základní údržba, jako je kosení, zalévání, výživa udrží jeho vzhled, a zlepší se i zdravotní stav a životnost trávníků.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Není řešeno.

B.2.8 Požární bezpečnostní řešení

Stavba vývaziště pro vodáky nemá stanoveny žádné odstupové vzdálenosti ani vymezeny požární nebezpečné prostory. Stavba nevyžaduje zajištění požární vody.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Vzhledem k charakteru stavby se tato kapitola neřeší.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí, zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpady apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Staveniště nevyžaduje napojení na zdroje vody. Případnou potřebu napojení staveniště na zdroj elektrické energie bude zajišťovat mobilní agregát. Větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpady, apod. nejsou vzhledem k charakteru stavby předmětem této PD.

Při stavbě bude zatíženo bezprostřední okolí stavby zvýšenou prašností, hlukem, výfukovými plyny stavebních strojů. Znečištění komunikací bude eliminováno čištěním dopravních prostředků a průběžným čištěním komunikace sloužící k přístupu na staveniště. Odpady vznikající při stavbě provozem dodavatele stavby, budou předávány odpovědné osobě k likvidaci popřípadě recyklaci.

Stavba svým provozem zásadně neovlivní okolní zástavbu.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Vzhledem k charakteru stavby se tato kapitola neřeší.

b) ochrana před bludnými proudy

Vzhledem k charakteru stavby se tato kapitola neřeší.

c) ochrana před technickou seismicitou

Vzhledem k charakteru stavby se tato kapitola neřeší.

d) ochrana před hlukem

Během realizace stavby bude bezprostřední okolí stavby zatíženo hlukem stavebních strojů, po dokončení stavby nebude navržena lokalita zdrojem hluku.

e) protipovodňová opatření

Vzhledem k charakteru stavby se tato kapitola neřeší. Navrhovaná stavba zasahuje do záplavového území města a do aktivní zóny záplavového území.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury, b) připojovací rozměry, výkopové kapacity, a délky

Stavba vývaziště nebude napojena na veřejnou technickou infrastrukturu v městě.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení, b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Pro stavební mechanizaci, odvoz odpadů a dopravu stavebních materiálů je zajištěn přístup po stávajících městských komunikacích, které jsou ve vlastnictví stavebníka. Následně bude pohyb mechanizace probíhat po pozemcích dotčených stavebním záměrem. Zájmové území stavby je napojeno na městské komunikace jižním směrem.

c) doprava v klidu

Místo pro staveništní stroje v době pracovního klidu je navrženo na přilehlém parkovišti na pozemku p.č. 1104/14, případně bude po dohodě se stavebníkem využit jiný pozemek v jeho vlastnictví.

d) pěší a cyklistické stezky

Vzhledem k umístění stavby se tato kapitola neřeší.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy

Stavba nevyžaduje související terénní úpravy.

b) použité vegetační prvky

Přilehlé nezastavěné a stavbou dotčené plochy budou ohumusovány a nově zatravněny.

c) biotechnická opatření

Po výsevu travního semene bude zajištěna zálivka nově zatravněných ploch.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

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

Při stavbě bude zatíženo bezprostřední okolí stavby zvýšenou prašností, hlukem, výfukovými plyny stavebních strojů. Znečištění komunikací bude eliminováno čištěním dopravních prostředků a průběžným čištěním komunikace sloužící k přístupu na staveniště. Odpady vznikající při stavbě provozem dodavatele stavby, budou předávány odpovědné osobě k likvidaci popřípadě recyklaci.

Po dokončení stavby nebude provoz produkovat látky znečišťující životní prostředí.

Výstavba vývaziště nemá vliv na ovzduší, neprodukuje žádné odpady a její užívání nezpůsobuje hluk.

Stavební odpad vzniklý při výstavbě podle vyhl. MŽP č. 8/2021 Sb., o katalogu odpadů, je zařazen jako běžný odpad skupiny 17 (Stavební a demoliční odpady včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), který bude uložen na povolenou řízenou skládku odpadu typu SI nebo recyklován, a nebezpečný odpad (označ. *) podle zákona č. 541/2020 Sb. v platném znění. Tento nebezpečný

odpad bude likvidován na základě smluvního vztahu investorem vybraného dodavatele s oprávněnou firmou.

Stavbou nebudou dotčeny lesní pozemky, pouze pozemky pod ochranou ZPF.

Bilance dešťových vod z chodníku je 70,0m³. Veškeré srážkové vody z navrhovaného chodníku budou svedeny příčným spádem do přilehlých zatravněných ploch, kde budou volně zasakovány.

b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Stavba nemá vliv na přírodu a krajinu a zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Navrhovaná stavba nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Stavba nedosahuje příslušných limitních hodnot a nepodléhá tak zjišťovacímu řízení dle zákona č. 100/2001 Sb. O posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Stavba nevyžaduje vyhlášení nových ochranných a bezpečnostních pásem.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Charakter stavby nevyžaduje řešení ochrany obyvatelstva při použití vhodných materiálů a technologií. V průběhu stavby bude staveniště vhodně označeno.

Při manipulaci s vodou nesmí dojít k ohrožení bezpečnosti vodního díla.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií, jejich zajištění,

Stavba po dokončení nebude vyžadovat zajištění žádných médií.

b) odvodnění staveniště,

Staveniště bude odvodněno stávajícími prvky v řešené lokalitě. Pro staveniště nebude zřizováno nové ani dočasné odvodnění.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Pro stavební mechanizaci, odvoz odpadů a dopravu stavebních materiálů je přístup po stávajících veřejně přístupných komunikacích, které jsou ve vlastnickém právu investora akce. Následně bude pohyb mechanizace probíhat po pozemcích určených ke stavbě.

d) vliv provádění stavby na okolí stavby a pozemky,

Provádění stavby nebude mít výrazný vliv na okolí, po omezenou dobu lze počítat se zvýšeným hlukem a výfukovými plyny ze stavebních strojů.

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

- okolí staveniště není plánováno oplocovat, nebezpečné zóny staveniště se označí výstražnou páskou s cedulemi bránící nepovolaných osob na staveniště,

- Demolice budou řešeny v rámci odkopu stávající břehové části řeky Sázavy, kácení se týká pouze nehodnotných a náletových dřevin zasahující do navrhované stavby – pokácení 2ks vzrostlých jív s obvodem do 160cm.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Místo pro zřízení staveniště a pro staveništní stroje v době pracovního klidu je navrženo jižně od zájmového území stavby. Pozemky dotčené navrhovanou stavbou jsou ve vlastnickém právu investora akce a dále ve vlastnickém právu druhých osob, se kterým budou veškeré zásahy do pozemků smluvně ošetřeny.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Odpady vznikající při výstavbě:

Číslo odpadu	Kategorie	Druh odpadu	Kód způsobu nakládání s odpady	Množství odpadu
03 01 04	O	Dřevo	AN3 (Předání jiné oprávněné osobě (kromě přepravce, dopravce))	0,050t
17 04 05	O	Železo a ocel	AN3 (Předání jiné oprávněné osobě (kromě přepravce, dopravce))	0,01t
15 01 06	O	Obaly	AN3 (Předání jiné oprávněné osobě (kromě přepravce, dopravce))	0,008t
17 01 01	O	Beton	AN3 (Předání jiné oprávněné osobě (kromě přepravce, dopravce))	0,01t

Veškerý odpad bude předáván odpovědné osobě k likvidaci popřípadě recyklaci.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Výkopek bude použit k dorovnání břehových částí řeky.

Přebytek zeminy bude odvezen na určenou skládku města.

i) ochrana životního prostředí

Součástí vybavení dodavatelské firmy budou prostředky pro likvidaci ropných látek. Tyto látky a potřebné nářadí budou jako součást zařízení staveniště, aby mohly být v případě potřeby kdykoliv k dispozici. Tankování a případné opravy stavební mechanizace budou prováděny mimo zátopy.

V případě takové meteorologické předpovědi, že by mohlo dojít ke zvýšeným srážkám v době realizace stavby je nutné odstranit z lokality, kde bude realizována stavba stavební mechanizaci, aby nedošlo k poškození strojů a následnému úniku ropných látek do toku a následném poškození životního prostředí.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Vybraný dodavatel stavebních prací dodrží příslušná ustanovení zákona č. 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). Při provádění stavebních a montážních prací musí být dodrženy veškeré platné bezpečnostní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků dodavatele, zejména základní vyhláška 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a další platné normy pro provádění staveb. Tato podmínka se vztahuje rovněž na smluvní partnery dodavatele, investora a další osoby, oprávněné zdržovat se na stavbě. Dále musí být dodrženy obecně platné předpisy, normy pro použití stavebních materiálů a provádění stavebních prací a další případné dohodnuté podmínky ve smlouvě o dodávce stavebních prací tak, aby nedošlo k ohrožení práv a majetku a práce byly prováděny účelně a hospodárně. Při manipulaci se stroji a vozidly zajistí dodavatel dohled vyškolené osoby. Pracující musí být vybaveni ochrannými pomůckami (ochranné přilby, rukavice, respirátory apod.), potřebným náradím a proškoleni z bezpečnostních předpisů. Zařízení staveniště bude součástí uzavřeného areálu, který bude oplocen popř. jinak zajištěn. Veřejnost do bezprostřední blízkosti stavby nebude mít přístup. Všechny vstupy na staveniště musí být označeny bezpečnostními tabulkami a musí být uzamykatelné.

Všichni zaměstnanci na staveništi (pracovišti) jsou povinni řídit se pokyny nadřízeného zaměstnance, respektovat, užívat, nepoškozovat a neodstraňovat instalovaná bezpečnostní zařízení.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Doprava při odvozu a dovozu stavebních materiálů si nevynutí omezení provozu, stanovení objíždek ani jiná dopravní opatření.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Veškerá mechanizace bude parkována mimo zátopovou oblast.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Časové údaje o realizaci stavby (předpoklad)

Zahájení stavby – 05. 2025

Ukončení stavby – 12. 2025

Plán kontrolních prohlídek

Na stavbě budou prováděny kontrolní prohlídky za účasti stavebníka a jeho technického dozoru, autorského dozoru projektanta, zástupce zhotovitele.

Prohlídky budou prováděny podle následujícího harmonogramu:

číslo	popis	datum
1.	před zahájením zemních prací - předání staveniště	neurčeno-podle zahájení

2.	V průběhu provádění stavby	neurčeno-podle postupu prací
3.	Při předání stavby	neurčeno-podle postupu prací

Prohlídky svolává stavebník podle postupu prací na základě domluvy s ostatními účastníky.

POZNÁMKY K PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI :

- Tato dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a dílenskou dokumentaci. Další stupně projektové dokumentace musí být odsouhlaseny generálním projektantem a investorem.
- Na stavbě musí být vždy dodržovány všechny pracovní, technologické a technické postupy včetně doporučení výrobců jednotlivých stavebních systémů dle ČSN a souvisejících předpisů. Při provádění prací je nutné dodržovat Vyhlášky a nařízení vlády O bezpečnosti a ochraně zdraví.
- Projektant si vyhrazuje právo na případné korektury řešení dle nálezů zjištěných na stavbě. Složitější případy budou objednány a zpracovány jako dodatek projektu.
- Pokud stavebník v průběhu provádění prací projektovou dokumentaci změní, upraví či nedodrží, nenese projektant za dílo žádnou zodpovědnost.
- Veškeré stavební práce musí probíhat v koordinaci se všemi souvisejícími projekty a jednotlivými profesemi.
- Je zakázáno odměřovat rozměry přímo z výkresu. Je možné, že při tisku výkresů dojde k deformaci rozměrů.
- Zákresy podzemních inženýrských zařízení jsou pouze informativní a neslouží jako vytyčovací výkres těchto sítí. Před zahájením stavebních prací musí investor zajistit jejich vytyčení správcem a jejich označení na místě dle platných předpisů. Všechny práce provádět dle platných ČSN a technologických pravidel za dodržení bezpečnosti práce. Aby se předešlo poškození podzemních inženýrských sítí při zemních pracích, doporučujeme investorovi toto: Podzemní energetické, telekomunikační, vodovodní a kanalizační sítě v prostoru staveniště se vyznačí polohově a výškově nejpozději před předáním staveniště. Musí se včetně měřických značek v prostoru staveniště po dobu stavebních prací náležitě chránit a podle potřeby zpřístupnit. Doporučujeme investorovi včas zajistit vytyčení a vyznačení stávajících podzemních vedení na povrchu, pokud mohou být stavební činnostmi dotčena. K vytyčení inženýrských sítí nesmí být použito kót, získaných odsunutím z této projektové dokumentace.
- Po ukončení prací musí být okolí stavby uvedeno do původního stavu!!!