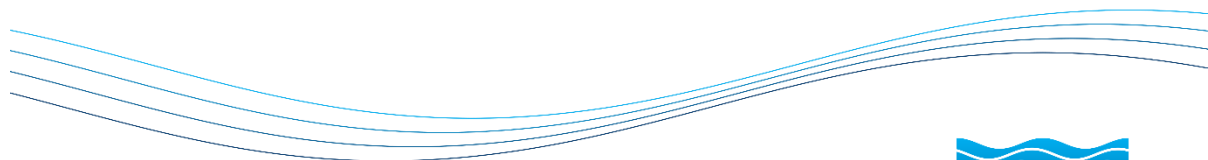


A.,B. Průvodní a souhrnná technická zpráva

DUR + DOS

BAŤŮV KANÁL, VNOROVY – DOMEK OBSLUHY PK

Vypracoval: Ing. Ondřej Polách
Datum: 6/2023



www.pmo.cz



A. Průvodní zpráva

1. Identifikační údaje

1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: Baťův kanál, Vnorovy – domek obsluhy PK
Katastrální území: Vnorovy
Parcela číslo: 2731/6
Okres / Kraj: Hodonín / Jihomoravský
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro územní rozhodnutí a pro ohlášení stavby

1.2. Údaje o žadateli

Jméno / název: Povodí Moravy, s.p.,
IČ: 70890013
Sídlo: Dřevařská 932/11, 602 00 Brno

1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Ing. Ondřej Polách (tel. 601 569 202, polach@pmo.cz)

2. Členění stavby na objekty

Stavba není členěna na objekty

3. Seznam vstupních podkladů

- katastrální mapa
- polohopis a výškopis
- prohlídka místa stavby

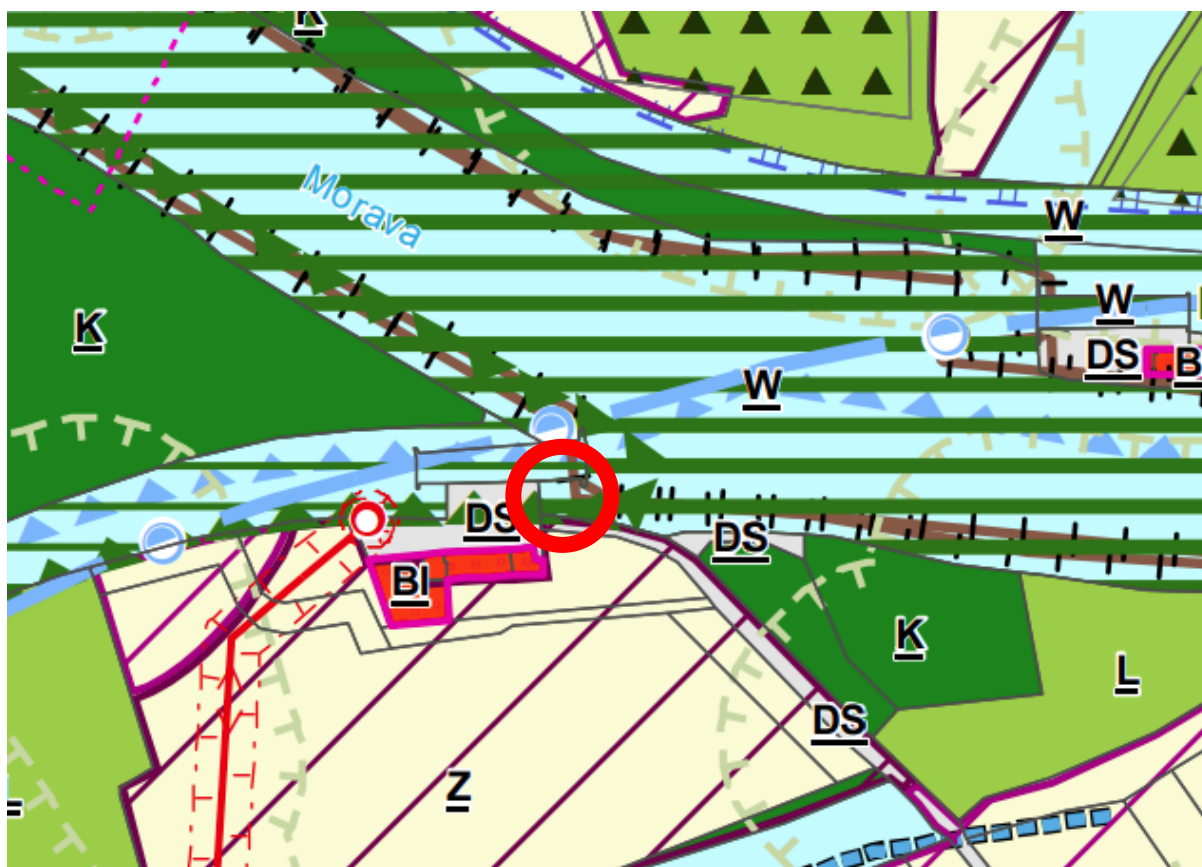
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Stavba je navržena v nezastavěném území na levém břehu u plavební komory Vnorovy II v blízkosti domku jezného.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,

Stávající území má schválený územní plán. Navržený objekt bude umístěn v souladu s územním plánem na ploše určené jako vodní a vodohospodářská.



c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Nejsou.

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Podmínky závazných stanovisek jsou zpracovány do PD. Podmínky ze závazných stanovisek jsou součástí dokladové části této dokumentace.

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

geologický, hydrogeologický ani stavebně historický průzkum nebyl prováděn.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾ - památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.

Lokalita stavby je součástí soustavy Natura 2000. Stavba je navržena v záplavovém území Q₁₀₀ řeky Moravy.

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

Stavba je navržena v záplavovém území Q₁₀₀ řeky Moravy.

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

Stavba negativně neovlivňuje okolní pozemky a stavby, nemění se významně odtokové poměry v území.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nevyžaduje asanace, demolice nebo kácení dřevin.

j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Nejsou

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Stavba bude připojena na rozvod elektřiny z rozváděče pro plavební komoru.

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

Předpoklad realizace stavby je I. - II. Q. 2024. Stavba nevyžaduje další podmiňující investice.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Pozemky dotčené navrženou stavbou:

Číslo parcely KN	List vlastnictví	Výměra (m ²)	Dotčená plocha pozemku (m ²)	Vlastník	Adresa	Druh pozemku
2731/6	89	337	11	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, 602 00 Brno	Vodní plocha

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Stavbou nevzniká ochranné pásmo.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o novostavbu.

b) účel užívání stavby

stavba bude sloužit jako provozní objekt pro obsluhu plavební komory

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Nebyly vydány a požadovány.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Závazná stanoviska jsou zapracována do PD v části B.2.10. Samostatně jsou stanoviska v dokladové části PD.

VKP:

před realizací projektu:

a) Nejpozději při předání staveniště zhotoviteli bude zdejšímu úřadu předložen přesný časový harmonogram prací. Zahájení stavby bude zdejšímu úřadu oznámeno písemně min. 48 hod. předem. Budeme zváni na kontrolní dny.

b) S podmínkami závazného stanoviska musí být prokazatelně seznámeni odpovědní pracovníci, kteří výše uvedené práce budou provádět (doklad nám musí být předložen při kontrole).

při realizaci projektu:

c) V případě zjištění výskytu živočichů v prostoru stavby během výstavby, bude zajištěn jejich přesun mimo dotčené plochy.

d) Při provádění stavebních prací v blízkosti dřevin je nutné dodržovat ČSN 83 9061 a ČSN 83 9011.

e) Všemi dostupnými prostředky bude zamezeno možnosti úniku cizorodých látek do vodního přírodního prostředí a půdy. Na území VKP se zakazuje skladovat materiál zejména látky, které by mohly kontaminovat okolní prostředí. Taktéž není možná chemická likvidace plevelů.

f) Pro přístup ke staveništi bude sloužit převážně stávající cestní síť. Nebude zbytečně pojížděno po okolí. Dotčené cestní sítě a poškozené plochy budou po skončení prací uvedeny do původního stavu (kontrola bude provedena nejpozději při kolaudaci). Za-travnění porušených ploch bude provedeno za pomoci materiálu z okolních nezasažených ploch popř. osivem z geograficky původních druhů travin.

g) V rámci stavby bude učiněno opatření, které bude zabraňovat případnému rozšiřování plevelů.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ - kulturní památka apod.,

Stavba není kulturní ani jinou památkou.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Zastavěná plocha	11 m ²
Obestavěný prostor	55 m ³
Užitná plocha	9 m ²

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.

Stavba bude napojena na rozvaděč u plavební komory. WC bude chemické s odvozem odpadu k likvidaci. Budova nebude vytápěna. Dešťové vody budou zasakovány na pozemku investora.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Předpoklad zahájení: I. Q 2024
Předpoklad dokončení: II. Q 2024
Stavba nebude členěna na etapy.

j) orientační náklady stavby (v době zpracování PD)

500 000 Kč bez DPH

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Bude se jednat o drobnou stavbu vhodně zasazenou do okolního terénu

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

jedná se o stavbu čtvercového půdorysu se sedlovou střechou. Zdivo bude pohledové, režné, okna a bílá plastová, krytá dřevěnými okenicemi. Dveře dřevěné palubkové v ocelové zárubni. Podhled a štíty bude obloženy dřevěnými deskami s bezbarvou povrchovou úpravou. Střecha bude z pozinkovaného plechu, falcová.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Jedná se o jednoduchý objekt s provozní místností a místností pro chemické WC.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Není požadavek na bezbariérové užívání.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při užívání bude investor dbát dodržování BOZP. Bezpečnost práce při stavbě i užívání objektu se bude řídit ustanoveními Vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 324/90 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhl. č. 363/2005 Sb., vyhl. č. 601/2006 Sb., nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, zákonem č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a dalších právních předpisů.

Při práci musí být dodrženy všechny podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci uvedené v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb..

Manipulační prostory budou řádně vymezeny a barevně označeny. Jednotlivá pracoviště a pracovní místa budou označena bezpečnostními tabulkami podle příslušných předpisů.

Technická zařízení budou splňovat požadavky Vyhl. 48/1982 Sb. „kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení“, ve znění pozdějších předpisů, zvláště Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. „o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí“.

B.2.6 Základní technický popis staveb

a) stavební, konstrukční a materiálové řešení

Stavba bude založena na betonových základových pasech z monolitického betonu třídy C20/25 a hloubkou založení 800 mm. Na základové pasy bude vystavěno ztracené bednění šířky 300 mm vyztužené ocelovými pruty průměru 12 mm. Vzniklý prostor z vystavěného ztraceného bednění bude vyplněn kamenivem frakce 0/63 a hutněn po vrstvách o mocnosti max. 200 mm. Železobetonová deska bude vyztužena kari sítí 10 mm s oky 100x100 mm. Na desku bude položena hydroizolace z asfaltových pásů a bude proveden cementový potěr tl. 4 cm. Povrchová úprava bude barvou na beton. Zdivo bude lícové s vyspárováním cementovou maltou. Okna budou plastová krytá dřevěnou okenicí, dveře dřevěné s ocelovou zárubní. ŽB věnec bude vyztužen ocelovými pruty průměru 12 mm a s třmínky z prutů průměru 6 mm ve vzdálenosti po 250 mm. Na věnec bude uložena pozednice upevněná pomocí matice na závitové tyči ukotvené chemickou kotvou do ŽB věnce. Krov bude dřevěný, zaklopený deskami, na kterých bude plechová krytina z pozinkovaného falcovaného plechu. Budou provedeny svody dešťových vod. Podhled vevnitř bude proveden z protipožárního sádkokartonu upevněný na rošt z plechových profilů. Venkovní podhled a štíty budou obloženy palubkami natřenými bezbarvým lakem. Věnec a pozednice bude z vnitřní i vnější strany omítnut jemným štukem na lepidlo se sklovláknitou tkaninou. Vnitřní stěny budou omítnuty jemným štukem na cementovou maltu.

b) mechanická odolnost a stabilita

Konstrukční systém je stěnový obousměrný provedený pomocí klasických technologií. Nosnou konstrukci objektu tvoří obvodové zdi s obvodovým ztužujícím železobetonovým věncem. Konstrukci střechy tvoří dřevěný krov. Objekt je založen na základových pasech. S vlivem podzemní vody není v návrhu základů uvažováno.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Stavba nezahrnuje technická a technologická zařízení

b) výčet technických a technologických zařízení

Netýká se.

B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení

Neřešeno

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Budou instalována úsporná LED svítidla. Objekt nebude vytápěn.

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

Vzhledem k tomu, že objekt bude využíván převážně jen v době plavební sezony od jara do podzimu, není zde řešeno vytápění. Osvětlení bude zajištěno úspornými LED svítidly, větrání bude zajištěno pomocí oken a v místnosti pro chemické WC bude odvětrávací otvor. Zásobování vodou není řešeno. Budova nebude vybavena zařízením, které by vydávalo hluk či vibrace. Zvýšení hluku, vibrací a prašnosti se uvažuje pouze minimálně a to s ohledem na malý rozsah stavebních prací.

Předložená projektová dokumentace řeší výstavbu domku obsluhy plavební komory, který bude umístěn v nezastavěném území na levém břehu Baťova kanálu u plavební komory Vnorovy II, v blízkosti domku jezného. Navržený objekt bude umístěn v souladu s územním plánem na ploše určené jako vodní a vodohospodářská.

Bude se jednat o stavbu čtvercového půdorysu se sedlovou střechou, založenou na betonových základových pasech. Na základové pasy bude vystavěno ztracené bednění. Zdivo bude pohledové, režné, podhled a štíty budou obloženy dřevěnými deskami, krov bude dřevěný zaklopený deskami, na kterých bude položena střešní krytina z pozinkovaného falcovaného plechu. Vnitřní podhled bude ze sádkokartonu upevněného na rošt z plechových profilů.

Objekt bude napojen na rozvaděč u plavební komory. Dešťové vody budou zasakovány na pozemku investora.

Stavba bude sloužit jako provozní objekt, který bude rozdělen na provozní místnost se skladovacím prostorem vybavenou skříňkou na uložení osobních věcí obsluhy. V samostatné místnosti bude umístěno chemické WC, které je navrženo z důvodu problematického připojení vody. Mytí rukou po použití WC bude zajištěno prostřednictvím nádržky s vodou, která bude pravidelně doplňovaná – min. po týdně a bude pravidelně prováděna dezinfekce. Voda pro oplach rukou i pro splachování WC bude doplňovaná z nedalekého domu jezného, zdrojem vody je studna. Odpadní vody z nádržky WC budou vylévány do domovní ČOV umístěné u domku jezného.

Pitná voda je dodávána balená.

Vzhledem k tomu, že objekt bude využíván jen v plavební sezóně, od 1. května do 30. září, nebude instalováno vytápění. Větrání bude přirozené pomocí oken (provozní místnost – sklad) a větracím otvorem (WC).

Obsluhu plavení komory provádí 1 pracovník – převážně v okolí plavební komory (ve venkovním prostoru). Činnost pracovníka zahrnuje otevírání a zavírání vrat plavení komory a dohled nad řádným proplutím lodí plavební komorou.

V rámci vydání kolaudačního souhlasu pro výše uvedenou stavbu budou předloženy **výsledky rozboru laboratorních analýz vzorku vody sloužící k osobní očištění pracovníků**, a to **v rozsahu rozboru „Teplé vody“** podle přílohy č.3 vyhlášky č.252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody (ve znění pozdějších změn a doplňků). Odběr vzorku vody bude proveden odborně způsobilou osobou, resp. držitelem certifikátu odborné způsobilosti k odběrům vzorků vod – pracovníkem akreditované laboratoře.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

netýká se

b) ochrana před bludnými proudy

U objektu se nenachází potencionální zdroje bludných proudů.

c) ochrana před technickou seismicitou

Netýká se.

d) ochrana před hlukem,

Projekt stavby, je zpracován v souladu se zákonem č. 258/2000 Sb. - o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů a s nařízením vlády 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

e) protipovodňová opatření

Stavba je za ochrannou hrází a je vyvýšena nad okolní terén.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Objekt se nenachází v poddolovaném území nebo území s možností průniku metanu.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

nebude prováděno

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

nebude prováděno

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Stavba není stavbou veřejnou, není nutné provádět opatření pro bezbariérové užívání stavby.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Příjezd k nemovitosti je možný po částečně zpevněné polní cestě.

c) doprava v klidu

není řešeno

d) pěší a cyklistické stezky

není řešeno

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

stavba bude vyvýšena nad okolní terén, a proto bude provedeno dosypání terénu na úroveň základové desky, tj. přibližně na výšku 0,7 m. terén bude vysvahován ve sklonu přibližně 1:2.

b) použité vegetační prvky

nejsou

c) biotechnická opatření

Nejsou.

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

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

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí. Při stavebních pracích bude vyprodukován odpad zařazený podle zák. č. 541/2020 Sb. a vyhl. č. 8/2021. Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postupu při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů do skupiny 17 - stavební a demoliční odpady.

Veškeré odpady, které vzniknou při provádění stavby, budou předány k dalšímu využití, popř. odstranění pouze oprávněným subjektům ve smyslu zákona o odpadech.

Stavebník předloží doklady o předání odpadů z realizace stavby oprávněné osobě v rozsahu odpovídající průběžné evidenci o odpadech a způsobech nakládání s odpady, a dále doklady o využití, respektive odstranění odpadů v konkrétním zařízení v rozsahu platném pro přejímku odpadů do zařízení, a to pro konkrétní množství těchto druhů odpadů, jak byla uvedena ve schválené projektové dokumentaci, jako podmínku kolaudace. Pokud nebude pro užívání stavby vydáván kolaudační souhlas nebo kolaudační rozhodnutí, předloží stavebník výše uvedené doklady zdejšímu odboru ŽPÚP před zahájením užívání stavby.

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

Stavba nemá negativní vliv na zachování ekologických funkcí v krajině. V rámci stavby nedojde k nutnosti kácet dřeviny.

Při stavbě nesmí dojít ke znečištění podzemních a povrchových vod látkami závadnými vodám ve smyslu ustanovení § 39 vodního zákona.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nachází v chráněném území Natura 2000. S ohledem na malý rozsah stavby se předpokládá, že nedojde k vlivu stavby na ptáčí oblast

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Stavba nevyžaduje posouzení vlivu na životní prostředí.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Netýká se.

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

Nejsou.

(V případě, že je dokumentace podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.)

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Není požadováno.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Připojení na elektrickou energii bude využito ze stávajícího rozváděče u plavební komory.

b) odvodnění staveniště

netýká se

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude přístupné ze stávající místní komunikace. V průběhu výstavby nesmí dojít ke znečišťování veřejných komunikací.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Nebude mít vliv

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

Stavba nevyžaduje kácení dřevin.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

dočasně bude zábor pro staveniště na parc.č. 2731/6 v k.ú. Vnorovy.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou požadovány.

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

V době realizace stavby je nutné organizovat stavební práce tak, aby omezení provozu u přilehlých komunikací a prostranství bylo minimální.

Z hlediska péče o životní prostředí se musí účastníci výstavby zaměřit zejména na:

- ochranu proti hluku a vibracím
- ochranu proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem
- ochranu proti znečišťování komunikací
- ochranu proti znečišťování podzemních a povrchových vod
- respektování hygienických předpisů a opatření v objektech zařízení staveniště

Během výstavby bude docházet ke vzniku stavebního odpadu. Na stavební odpad je kladen požadavek maximální recyklovatelnosti. Všechny odpad bude během stavby likvidován v souladu s programem odpadového hospodářství dodavatele stavby.

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

Předpokládá se, že zemina bude dovážena z místa dle možností zhotovitele.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

VKP:

před realizací projektu:

a) Nejpozději při předání staveniště zhotoviteli bude zdejšímu úřadu předložen přesný časový harmonogram prací. Zahájení stavby bude zdejšímu úřadu oznámeno písemně min. 48 hod. předem. Budeme zváni na kontrolní dny.

b) S podmínkami závazného stanoviska musí být prokazatelně seznámeni odpovědní pracovníci, kteří výše uvedené práce budou provádět (doklad nám musí být předložen při kontrole).

při realizaci projektu:

c) V případě zjištění výskytu živočichů v prostoru stavby během výstavby, bude zajištěn jejich přesun mimo dotčené plochy.

d) Při provádění stavebních prací v blízkosti dřevin je nutné dodržovat ČSN 83 9061 a ČSN 83 9011.

e) Všemi dostupnými prostředky bude zamezeno možnosti úniku cizorodých látek do vodních přírodního prostředí a půdy. Na území VKP se zakazuje skladovat materiál zejména látky, které by mohly kontaminovat okolní prostředí. Taktéž není možná chemická likvidace plevelů.

f) Pro přístup ke staveništi bude sloužit převážně stávající cestní síť. Nebude zbytečně pojížděno po okolí. Dotčené cestní síť a poškozené plochy budou po skončení prací uvedeny do původního stavu (kontrola bude provedena nejpozději při kolaudaci). Zatravnění porušených ploch bude provedeno za pomoci materiálu z okolních nezasažených ploch popř. osivem z geograficky původních druhů travin.

g) V rámci stavby bude učiněno opatření, které bude zabraňovat případnému rozšiřování plevelů.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Veškeré stavební práce je nutno provádět v souladu s platnými technologickými předpisy, bezpečnostními předpisy a ustanoveními ČSN, zejména vyhl.č.320/1990 Sb. Pracovníci musí používat ochranné pomůcky a musí být stanoveny osoby zodpovědné za práci s jednotlivými mechanismy.

- vyhl. č. 48/82 Sb. základní požadavky zajišťující bezpečnost práce a technického zařízení
- vyhl. ČUBP č. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce technického zařízení při stavebních pracích
- zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně
- vyhl. č. 18/1979 Sb., 73/2010
- ČSN 738101 - Lešení, společné ustanovení
- ČSN 738102 - Pojízdňé a volně stojící lešení
- ČSN 738105 - Dřevěné lešení
- ČSN 738106 - Ochrana a záchytné konstrukce

Dále bude zajištěna bezpečnost a ochrana zdraví při práci dle §15 zákona č.309/2006 Sb.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nejsou nutné.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

nejsou nutná.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Nejsou.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpoklad zahájení:	I. Q 2024
Předpoklad dokončení:	II .Q 2024

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

- základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.

- Dešťové vody jsou svedeny vnějšími okapovými svody a jsou likvidovány vsakem na pozemku investora,
- Vytápění objektu není zajištěno.

Dešťové vody:

Intenzita deště $i =$

0,02 l/s. m²

Odvodňovaná plocha A (střechy) =

14 m²

Součinitel odtoku c (střechy) =

1,0

$Q_p = 0,02 \times 14 \times 1,0 =$

0,28 l/s

Vypracoval: Ing. Ondřej Polách