



INTERPROJEKT ODPADY spol. s r.o.

Heleny Malířové 11, 169 00 Praha 6

IČ: 26473224

ZADAVATEL:

POVODÍ OHŘE s.p.

Bezručova 4219, 43003 Chomutov

IČ: 70889988

STAVBA:

ŠP BUKOV, KLÍŠSKÝ POTOK, TĚŽENÍ NÁPLAVŮ

NÁZEV:

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA



PARÉ:

12/2021

DOKUMENTACE PRO ODSTRANĚNÍ STAVBY

Č. VÝKRESU:

B

OBSAH

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	3
a) Charakteristika území, ve kterém se odstraňovaná stavba nachází, a zastavěného stavebního pozemku	3
b) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma	8
c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území apod.)	8
d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	10
e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, vliv stavby na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků	10
f) Zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu ..	10
g) Požadavky na kácení dřevin	11
h) Věcné a časové vazby; podmiňující, vyvolané, související investice	11
i) Seznam sousedních pozemků podle katastru nemovitostí nezbytných k provedení prací	11
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY	16
a) Druh a účel užívání stavby	16
b) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	16
c) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů,	19
d) Stávající parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,	21
e) Základní předpoklady výstavby - časové údaje o průběhu prací, členění na etapy, orientační náklady, způsob odstranění stavby	21
f) Stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí	21
g) Stručný popis technických nebo technologických zařízení,	27
h) Výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě.	27
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	27
a) napojovací místa technické infrastruktury	27
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	27
c) způsob odpojení	27
B.4 ÚPRAVY TERÉNU A ŘEŠENÍ VEGETACE PO ODSTRANĚNÍ STAVBY	27
a) terénní úpravy po odstranění stavby	27
b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření	27
B.5 ZÁSADY ORGANIZACE BOURACÍCH PRACÍ	28
a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění	28
b) odvodnění staveniště	28
c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	28
d) vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky	28
e) ochrana okolí staveniště	29



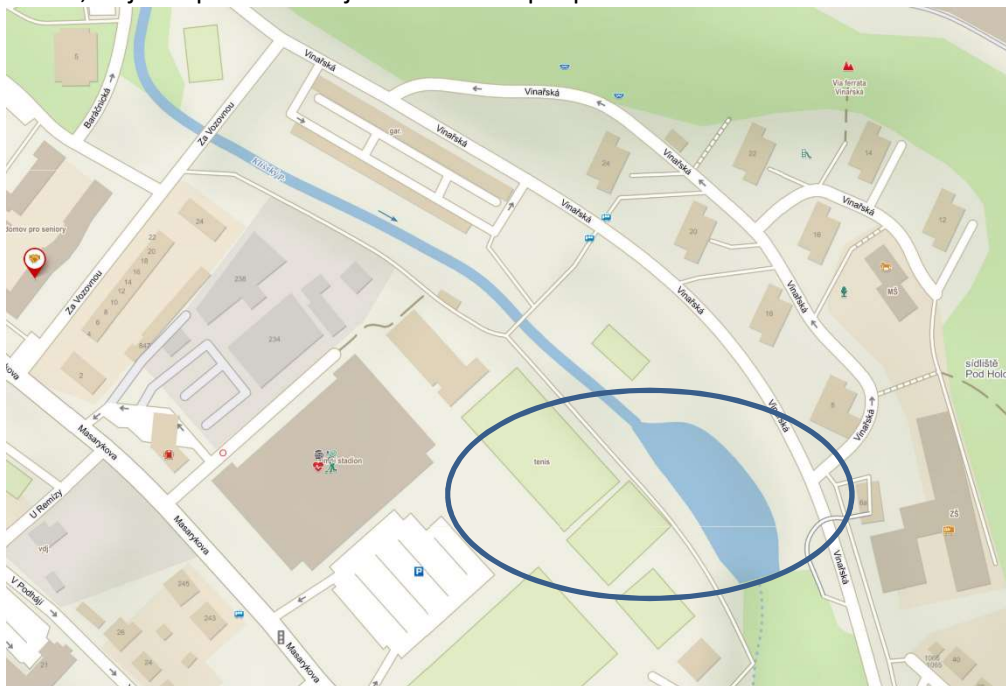
f)	maximální zábory	29
g)	požadavky na bezbariérové obchozí trasy	29
h)	maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při odstraňování stavby, nakládání s odpady, zejména s nebezpečným odpadem, způsob přepravy a jejich uložení nebo dalšího využití anebo likvidace	29
i)	ochrana životního prostředí při odstraňování stavby	30
j)	zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	32
k)	úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby	37
l)	zásady pro dopravně inženýrská opatření	37



B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

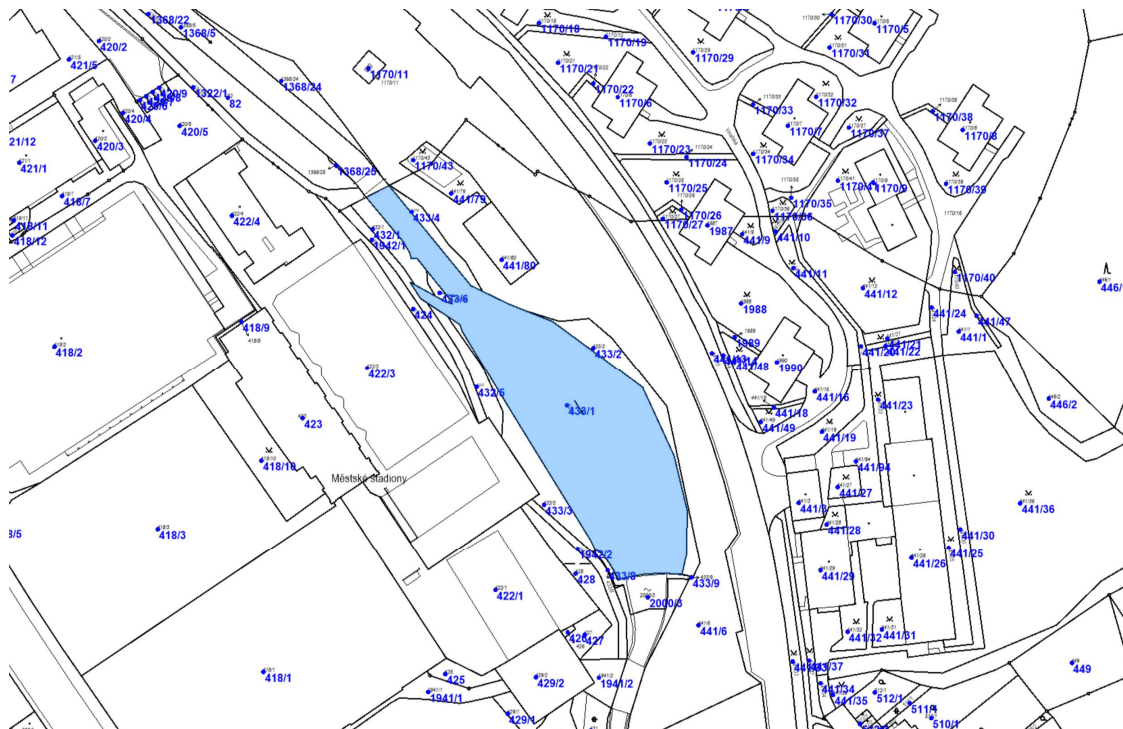
a) Charakteristika území, ve kterém se odstraňovaná stavba nachází, a zastavěného stavebního pozemku

Zájmové území se nachází v Ústí nad Labem v k.ú.Klíše. Jedná se o šterkovou přehrázku tvořenou hrází s výpustnými otvory situovanou na Klíšském potoce, kde vytváří vodní nádrž, která slouží k zachytávání splavenin. Nádrž včetně dotčené části koryta Klíšského potoka je ohraničena na severozápadní mostem pro pěší, na severovýchodní straně vzrostlou zelení a dále ulicí Vinařská, na jižní straně zděnou hrází s výpustnými otvory a vývarem pod hrází, na jihozápadní straně je vedena cesta pro pěší.



Stavba bude prováděna na těchto pozemcích:

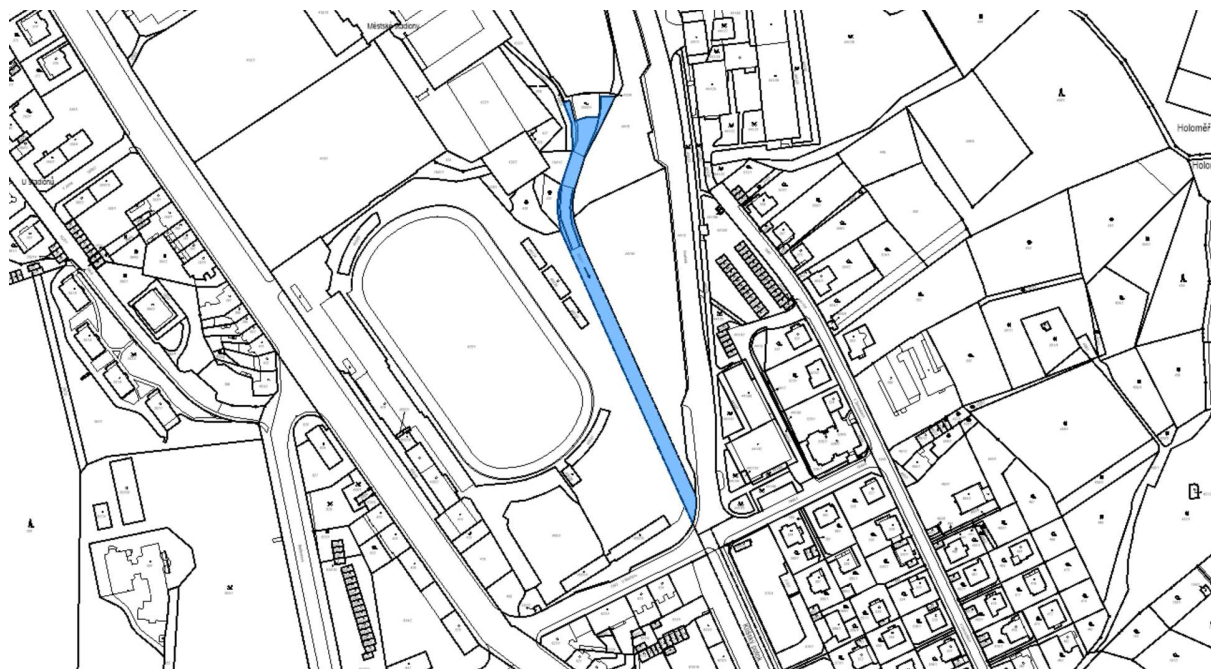
Parcelní číslo	:	433/1
Obec	:	Ústí nad Labem (554804)
Katastrální území	:	Klíše (775053)
Výměra (m ²)	:	5.557
Druh pozemku	:	vodní plocha
Způsob využití	:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Vlastník	:	Česká republika
Právo hospodařit	:	Povodí Ohře, s.p., Bezručova 4219, 43003 Chomutov



Parcelní číslo	:	2000/3
Obec	:	Ústí nad Labem (554804)
Katastrální území	:	Klíše (775053)
Výměra (m ²)	:	275
Druh pozemku	:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník	:	Česká republika
Právo hospodařit	:	Povodí Ohře, s.p., Bezručova 4219, 43003 Chomutov



Parcelní číslo	:	2000/1
Obec	:	Ústí nad Labem (554804)
Katastrální území	:	Klíše (775053)
Výměra (m ²)	:	2144
Druh pozemku	:	vodní plocha
Způsob využití	:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Vlastník	:	Statutární město Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem



V prostoru nádrže se nachází nadržené sedimenty v množství cca 8.550m³, které již brání řádnému užívání nádrže. V prostoru nádrže se nachází blíže nespecifikovaná rybí obsádka a vodní plocha je dále využívána vodním ptactvem a hmyzem. V současné době nejsou okolní pozemky nijak intenzivně využívány.

Navrhované využití řešeného prostoru je v souladu s charakterem území, tedy využití nádrže pro zachycování splavenin.

Bezprostřední okolí je tvořeno zástavbou, zejména plochami sportoviště na pravém břehu (sportovní haly, hřiště, tenisové kurty aj) včetně málo intenzivně udržované pěší cesty podél břehů potoka a ŠP a dále na protilehlé straně (levý břeh) je frekventovaná komunikace a zástavba bytových domů (paneláky) – sídliště Pod Holoměř. Okraj nádrže ŠP zde tvoří bujný porost stromových vrb. Okolí ŠP je využíváno k aktivitám lidí – procházky, venčení psů, ale i projevy vandalismu.

V rámci přípravy stavby nebyl proveden inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum. Pro potřeby projektové přípravy a vlastní stavby jsou využity podklady z dříve provedených průzkumů v okolí zájmové lokality.

Geomorfologie

Z geomorfologického hlediska zájmové území náleží k provincii Česká vysočina, která je zde zastoupena Krušnohorskou soustavou a jejími celky Mosteckou pánví a Českým středohořím, které zde hraničí. Detailněji pak, zájmové území náleží do podcelku Verneřické středohoří – Chomutovsko-teplická pánev (hraniční umístění) a okrsku Ústecké středohoří – Chabařovická pánev (rovněž hraniční umístění). Reliéf terénu je velmi členitý, s morfologicky patrnými tělesy vulkanitů, s mezihorskými kotlinami a četnými, výrazně mezihorskými kotlinami a erozními údolími.

Geologické poměry

Z geologického hlediska spadá zájmové území do podkrušnohorské terciární pánve, na jejíž hranici zasahují sedimenty české křídové pánve a vulkanické terciární horniny.

Podloží je terciárního a křídového stáří. **Křídové sedimenty** jsou součástí české křídové pánve. Jde převážně o cenomanské pískovce, turonské slínovce, písčité slínovce až místy vápence a místy až coniacké kaolinické vápenito-jílovité pískovce.

Terciární sedimenty mají velmi proměnlivé petrografické složení. Nejnižší část terciární vulkanosedimentární série je složena ze smíšeného sedimentárního materiálu s převládajícím podílem jílu, tufů a občasnými čookami písku s uhelnou substancí. Terciární sedimenty, které leží na vulkanosedimentárním komplexu, obsahují sloje uhlí překryté šedými jílovci a jíly. Terciárními sedimenty pronikly vulkanity tvořené bazalty a fonolity.

Nadloží terciéru tvoří ve sledované lokalitě **kvartérní uloženiny**. Nejčastěji se jedná o různé typy jílovitých svahovin a eluvií, fluvialní sedimenty (písky, štěrky) terasy Bíliny a Klíšského potoka.

Hydrologické poměry

Hlavními toky v zájmovém území je řeka Labe a její levostranný přítok Bílina. Místními toky jsou levostranné přítoky Bíliny Ždírnický a Klíšský potok. Tok řeky Bíliny leží v dešťovém stínu Krušných hor, což se projevuje velkou rozkolísaností průtoků v místě i čase.

Z hydrologického hlediska je zájmová lokalita součástí dílčího povodí Klíšského potoka (č. h. p. 1-14-01-1070-0-00) s plochou povodí 35,30 km².

Průtoková data Klíšského potoka v zájmovém profilu jsou dána Českým hydrometeorologickým ústavem a byly v rámci přípravy této projektové dokumentace aktualizovány.

M-denní	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	335	364
Q (l.s ⁻¹)	568	356	245	185	143	122	103	83	65	48	41	30	19

N-leté	1	2	5	10	20	50	100
Q (m ³ .s ⁻¹)	7,14	8,93	10,7	13,4	17,0	25,9	35,7

Hydrogeologické poměry

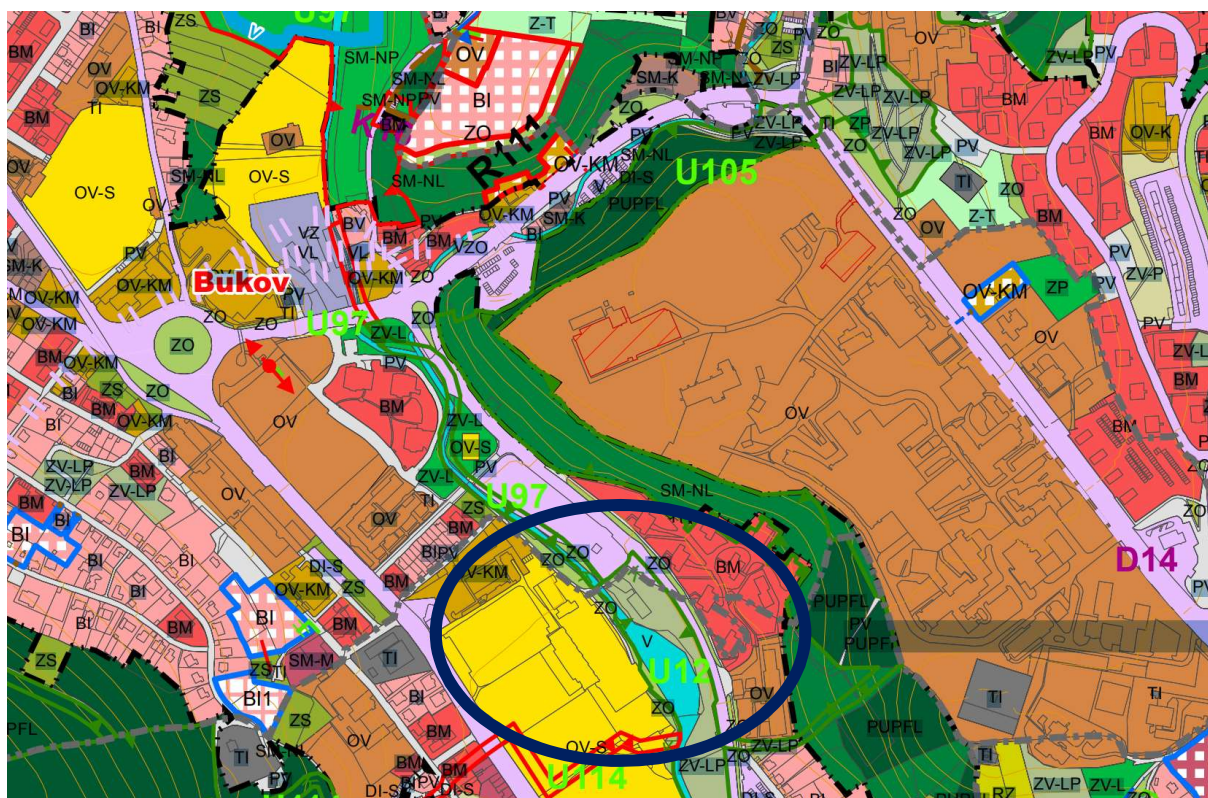
Nejvýznamnější kolektor podzemní vody na lokalitě se vytváří v kvartérních štěrcích a pískách terasových náplavů řeky Bíliny a Klíšského potoka. Kvartérní zvědeň má volnou až mírně napjatou hladinu podzemní vody. Podzemní voda je v těchto náplavech v přímém hydraulickém kontaktu s vodou v povrchových vodotečích. Tato etáž je zvodnělá v plném rozsahu a je hlavním hydraulickým činitelem posuzované lokality. Propustnost je střední až vyšší a má hodnotu 6.10⁻⁵ m/s – 2.10⁻⁴ m/s. Oblasti s nižší propustností (koeficient filtrace řádu 10⁻⁶ m/s) jsou tvořeny kvartérními fluvialními jíly a hlínami.

Směr proudění podzemní vody je k jihu až jihovýchodu.

Podzemní voda je skrytými výrony drénovaná do Bíliny i do Klíšského potoka. Velikost spádu hladiny podzemní vody odpovídá topografii a geologii lokality, tzn. gradient je strmější na svazích nad údolní nivou, kde je propustnost zemin a hornin nižší, a pozvolnější ve fluvialních sedimentech s plochým terénem, kde je propustnost vyšší.

Podle platného **Územního plánu sídelního útvaru města Ústí nad Labem** (Statutární město Ústí nad Labem, č.j.MM/OUPSM/NUP/986/25011 ze dne 15.12.2011 a veřejné vyhlášky o Územním plánu Ústí nad Labem – Magistrát města Ústí nad Labem, odbor územního plánování a správy majetku č.j.MM/OÚPSM/NÚP/987/2011 ze dne 15.12.2011) je záměr stavby přípustný.





Podle územního plánu se jedná o „plocha vodní a vodohospodářskou“ s následným možným využitím:

Hlavní využití:

-vodní plochy a toky a vodohospodářské stavby na nich, sloužící k zajištění podmínek pro nakládání s vodami, ochranu před jejich škodlivými účinky a suchem, regulaci vodního režimu území a plnění dalších účelů

Přípustné využití:

- vodní plochy a toky, účelové a rekreační nádrže a ostatní vodní díla
- přemostění a lávky, stavidla a hráze
- krmná zařízení pro chovné rybníky
- rekreační vodní plochy, skluzavky, mola, přístaviště a jiná sportovní zařízení
- zařízení pro závlahy nebo s protipovodňovou funkcí;

Podmíněně přípustné

- nezbytná dopravní a technická infrastruktura

Nepřípustné využití:

- všechny výše neuvedené funkce a činnosti

Podmínky prostorového uspořádání:

- v okolí vodních toků musí být oboustranně zatravněná plocha o šíři min.4m od osy a zároveň min.2m od břehu a jednostranný volný manipulační pruh 6m
- v záplavovém území upřednostnit trvalé travní porosty s vyloučením orné půdy

Na základě výše uvedených údajů lze konstatovat, že stavba je plně v souladu s platnou územně plánovací dokumentací.

b) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma**Dotčená chráněná území**

Na sanovaném území, ani v jeho blízkém okolí se nenacházejí žádné zapsané kulturní památky, památné stromy, ani památkové rezervace nebo zóny, nejedná se o území s archeologickými nálezy.

Navrhovaná sanace nezasahuje do žádné chráněné krajinné oblasti.

Ochranná pásma

V zájmovém území nejsou žádná ochranná pásma léčivých zdrojů, pásma hygienické ochrany podzemních nebo povrchových zdrojů pitné vody nebo přirozené akumulace vod, ložiska hospodárně využitelných nerostných surovin, CHKO, ochranná pásma letišť, dálkových produktovodů, území telekomunikačních sítí a jejich ochranných pásem).

Technická ochranná pásma

Technická ochranná pásma jsou dána příslušnými zákony a týkají se zejména ochranných pásem železniční trati, veřejných komunikací a inženýrských nadzemních i podzemních sítí. Všechna tato pásma včetně identifikace příslušných inž. sítí byla v rámci projednávání dokumentace zjištěna a definována včetně projednání stavby s příslušnými provozovateli jednotlivých inž. sítí, jejichž stanoviska a vyjádření jsou uvedena v dokladové části této projektové dokumentace.

Pásma SÚJB

V souladu s vyhláškou SÚJB č. 307/2002 Sb. o radiační ochraně § 29 nejsou vymezena žádná sledovaná pásma.

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území apod.)**Zvláště chráněná území, přírodní parky**

Přírodní park ve smyslu § 12 zák. ČNR č. 114/1992 Sb. v platném znění se v širším zájmovém území nebyl zřízen.

V zájmovém území se nenacházejí zvláště chráněná území přírody ve smyslu zákona 114/92 Sb. v platném znění.

CHKO České středohoří se nachází cca 1,3 km SV směrem od popisované lokality.

Plocha uvažovaného záměru se přímo nedotýká žádného velkoplošného ani maloplošného chráněného území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Chráněné druhy živočichů a rostlin

V rámci závěrečné zprávy „Biologické průzkumy posouzení záměru „ŠP Bukov, Klíšský p. - těžení náplavů, ř.km 2,776 - 2,900“ (zpracovatel Petr Janda, 11/2021) nebyly tedy nalezeny žádné významnější druhy dřevin ani bylin anebo druhy zvláště chráněné dle vyhlášky č. 395/1992 Sb.

Ze zoologického hlediska jde o osídlení, které je v současné době plně podřízené stavu šterkové přehrážky, a to především ubývající vodě, která je nebo byla při všech návštěvách silně zkalená. Lze konstatovat, že od minulého šetření (AOPK v roce 2010) došlo k úbytku druhů nebo nápadnému úbytku počtu (u ryb a skokanů skřehotavých) a naopak zvýšení počtu některých běžných druhů – zde kachen divokých, u kterých zde byly napočítány počty přesahující 100 ks.

Fauna okolí je typická pro městskou zástavbu.

Na lokalitě byl zjištěn **1 zvláště chráněný druh** dle příloh Vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Jedná se o skokana skřehotavého, jehož populace může být realizací záměru ohrožena a v návaznosti na tuto skutečnost je dána podmínka pro časové omezení provádění prací tzn., že práce nesmí být prováděny v době



páření, snůšky a vývoje pulců žab. Práce je tedy nutné provést v měsících **(červenec) srpen – říjen (listopad)**. V případě, že harmonogram prací přesáhne uvedený časový úsek (tedy budou-li práce včetně vypouštění delší než 5 měsíců), lze za určitých podmínek některé činnosti provést i s přesahem. V takové případě je nutné činnost koordinovat a konzultovat s určeným biologickým dozorem.

Na základě zjištěných druhů v místě záměru bylo v rámci zpracování projektu požádáno o udělení výjimky podle §56 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, ze základních podmínek ochrany. Na základě žádosti vydal Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor živ.prostředí – Rozhodnutí o povolení výjimky ze zákazů dle §56 zákona č.114/1992sb. o ochraně přírody a krajiny k zásahům do přirozeného vývoje zvláště chráněného druhu živočicha-skokana skřehotavého chráněného dle §50 zákona a vyhl.MŽP č.395/1992 sb. – sp.zn. KUUK/163222/2021/ZD-333, č.j. KUUK/2022/ZPZ. Podmínky rozhodnutí jsou v dokumentaci respektovány – viz kap. B.2.b) této souhrnné technické zprávy.

Pokud budou při těžení sedimentu nalezeny škeble (dosud nebyly nalezeny, a to ani lastury), budou přesunuty do dočasné tůň, koryta toku nad ŠP anebo bude zajištěno přenesení na náhradní lokalitu.

Kulturní památky, archeologická naleziště

Dle Státního archeologického seznamu České republiky se stavba ani její budoucí provoz se nedotýkají žádných kulturních památek ani archeologických nalezišť

V ploše uvažovaného záměru se nevyskytují žádné architektonické ani historické památky.

Na zájmové ploše ani v jejím bezprostředním okolí se nenachází žádný hmotný nemovitý majetek (domy resp. jiné objekty) třetích stran, který by byl se záměrem v prostorovém konfliktu.

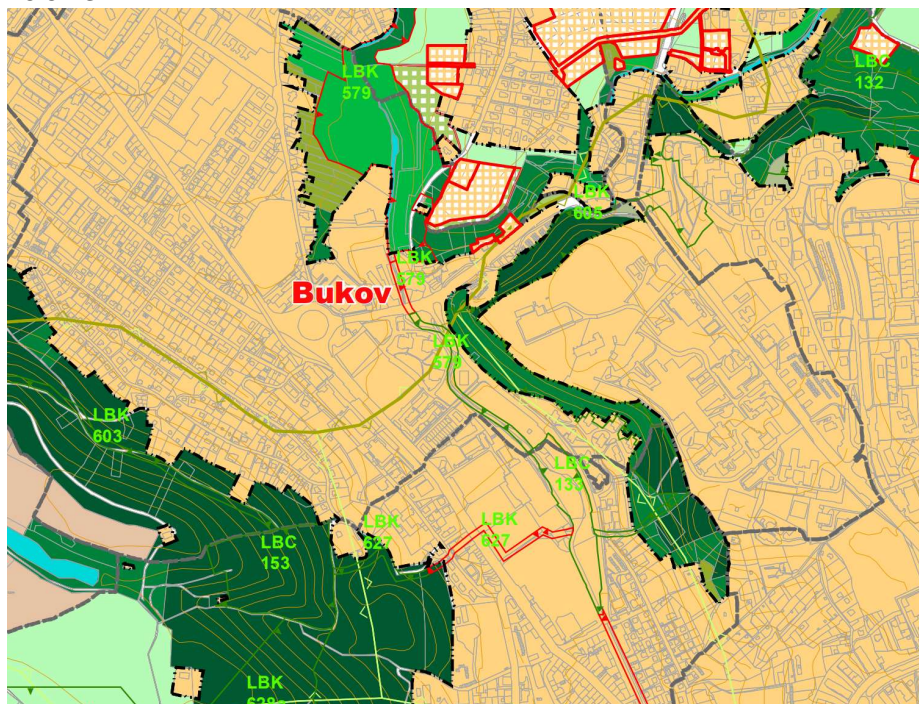
Ochrana vod

Zájmové území není součástí žádné oblasti se zvláštním režimem ochrany vod, tj. chráněných oblastí přirozené akumulace vod (CHOPAV) nebo ochranných pásem vodních zdrojů ve smyslu vodního zákona č. 245/2001 Sb., v platném znění.

Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Zájmové území je součástí lokální biocentrum LBC 133 V Klíších a lokální biokoridoru LBK 579 Habrovický rybník.

V bezprostředním okolí se dále vyskytují lokální biocentrum LBC 153 Střížovický vrch, lokální biokoridor LBK 627 Na Klíši, lokální biokoridor LBK 628a Nad Předlicemi, lokální biokoridor LBK 603 Nad Bukovem a lokální biokoridor LBK 605 Holomeř.



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

Zájmová oblast se nachází v definovaném záplavovém území daném povodím Klíšského potoka. Pro daný profil na Klíšském potoce byla získána průtoková data od Českého hydrometeorologického úřadu, která jsou součástí projektové dokumentace.

Zájmová oblast se nachází mimo definované dobývací prostory. Území není poddolováno. V zájmovém prostoru nebyly zjištěny žádné střety s ložisky nerostných surovin, chráněných ložiskových území či dobývacích prostorů.

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, vliv stavby na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků

Vliv stavby na okolní pozemky a hmotný majetek lze vyhodnotit jako nevýznamný.

Při provádění stavby vzniknou pouze běžné, nijak závažné negativní účinky na okolí, které jsou popsány v této souhrnné technické zprávě v kap. 8.

Realizací stavby nedojde ke změně stávajících odtokových poměrů v zájmové lokalitě, pouze po dobu realizace bude nutné průtoky v Klíšském potoce provizorně převádět mimo prostor stavby. Obtok bude řešen stávajícím obtokovým potrubím, do kterého budou běžné průtoky svedeny pomocí provizorního zahrazení koryta Klíšského potoka před nátokem do obtokového potrubí.

Předpokládá se, že kvalita vod nebude v průběhu realizace stavby nijak negativně ovlivněna.

Vzhledem k charakteru stavebních prací, kdy se jedná o odtěžbu sedimentů s poměrně výrazným obsahem vody z prostoru stávající nádrže, není ohrožena požární bezpečnost okolních staveb a pozemků.

f) Zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu

V rámci přípravy stavby byly k dispozici laboratorní výsledky rozboru vyluhovatelnosti sedimentů dle přílohy č.2 k vyhl.č.294/2005 Sb. Jednalo se o protokoly o zkoušce č.1228/2020 ze dne 3.12.2020, které zpracovaly odbor vodohospodářských laboratoří Povodí Ohře s.p. Součástí tohoto elaborátu je porovnání naměřených hodnot s nejvyšší přípustnými hodnotami dle vyhl. 294/2005Sb., tab. 2.1. Na základě tohoto porovnání je možno konstatovat, že ve všech hodnocených kritériích sedimenty vyhovují výluhové tř. IIa, přičemž v porovnání s kritérii pro výluhovou tř.I nevyhovuje pouze v hodnotách rozpuštěných látek (sediment 428mg/l, tř.I max.400mg/l) a fenolového indexu (sediment 0,16mg/l, tř.I max.0,1mg/l).

V souvislosti s tím, že od 1.1.2021 vstoupil v platnost nový zákon č.541/2020 o odpadech a na něj navazující prováděcí vyhláška č.273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady s platností od 23.7.2021, bylo nutné na tuto skutečnost reagovat, což znamená, že byly realizovány nové odběry vzorků s navazujícími laboratorními rozborů. Na základě výsledků těchto aktuálních výsledků laboratorních rozborů vzorků sedimentů lze konstatovat, že výsledné hodnoty laboratorních rozborů vyhovují svými hodnotami podmínkám vyhl. č.273/2021 o podrobnostech nakládání s odpady (tabulka č.5.4. Nejvyšší přípustné hodnoty škodlivin v sušině sedimentu, tabulka č. 5.1. Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů, tabulka č. 5.3. Limitní hodnoty ekotoxikologických testů).

V této dokumentaci se na základě současných znalostí předpokládá odvoz a uložení sedimentů na skládku odpovídající skupiny nebo je lze využít v rámci rekultivačních prací (§16 vyhl.273/2021sb.) nebo k zasypávání (§6 vyhl.273/2021sb.). V souladu s §79 vyhl.273/2021 mohou být odpady do 31. prosince 2023 využívány k zasypávání za splnění podmínek pro využívání odpadů na povrchu terénu podle vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona. Odpady, které nejsou inertním materiálem, nesmí být využívány k zasypávání ode dne nabytí účinnosti této vyhlášky.

Výše uvedené skutečnosti jsou zohledněny také v rozpočtové části dokumentace.



g) Požadavky na kácení dřevin

Stavebním pracím nebude předcházet asanace ani demolice.

V rámci geodetického zaměření a následné rekognoskace zájmové oblasti byly definovány dřeviny, které by mohly být dotčeny realizací stavby a u těchto dřevin je předepsána jejich ochrana tzn. bude provedena ochrana kmenů stávajících dřevin situovaných u vjezdové betonové rampy do prostoru nádrže. Kácení vzrostlých dřevin dle zákona č.114/1992 sb. s obvodem kmene 80cm ve výšce 130cm nad zemí se nepředpokládá.

Pouze v prostoru sjezdu do nádrže a podél stávající panelové cesty uvnitř nádrže se vyskytují křoviny a byliny, které je nutno odstranit. Proto je v situaci vyznačena plocha, kde se tyto křoviny vyskytují.

h) Věcné a časové vazby; podmiňující, vyvolané, související investice

Odtěžování sedimentů z prostoru nádrže na Klíšském potoce nemá žádné podmiňující a související investice.

Z hlediska časových a věcných vazeb je nutné dodržovat podmínku realizace prací mimo období hnízdění ptáků vyskytujících se v tomto biotopu a zároveň zajistit odlov ryb. Také s ohledem na ověřený výskyt skokana skřehotavého (zvláště chráněný druh dle příloh Vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění), který je vázaný na vodu v době rozmnožování a i zimování, je nutné vypouštět vodu z nádrže ve vhodném období, takže práce nesmí být prováděny v době páření, snůšky a vývoje pulců žab. Práce je tedy nutné provést v měsících **(červenec) srpen – říjen (listopad)**. V případě, že harmonogram prací přesáhne uvedený časový úsek (tedy budou-li práce včetně vypouštění delší než 5 měsíců), lze za určitých podmínek některé činnosti provést i s přesahem. V takové případě je nutné činnost koordinovat a konzultovat s určeným biologickým dozorem.

Zároveň se v nátokové části nádrže omezí zásahy na minimum tzn. náplavy v podobě příbřežní zóny s vegetací nebudou pracemi dotčeny. Přesné vymezení bude provedeno v rámci předání staveniště zhotoviteli stavby.

i) Seznam sousedních pozemků podle katastru nemovitostí nezbytných k provedení prací

Jedná se o parcely, na kterých nebude probíhat stavební činnost, ale které bude nezbytně nutné využít k odvozu odtěžovaných sedimentů nebo pro umístění zařízení staveniště (433/3,432/5) nebo kde je umístěno obtokové potrubí pro dočasné převezení průtoků Klíšského potoka

Parcelní číslo	:	432/5
Obec	:	Ústí nad Labem (554804)
Katastrální území	:	Klíše (775053)
Výměra (m ²)	:	265
Druh pozemku	:	ostatní plocha
Způsob využití	:	ostatní komunikace
Vlastník	:	Statutární město Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem





Parcelní číslo : **433/3**
Obec : Ústí nad Labem (554804)
Katastrální území : Klíše (775053)
Výměra (m²) : 516
Druh pozemku : ostatní plocha
Způsob využití : ostatní komunikace
Vlastník : Statutární město Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8,
 Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem



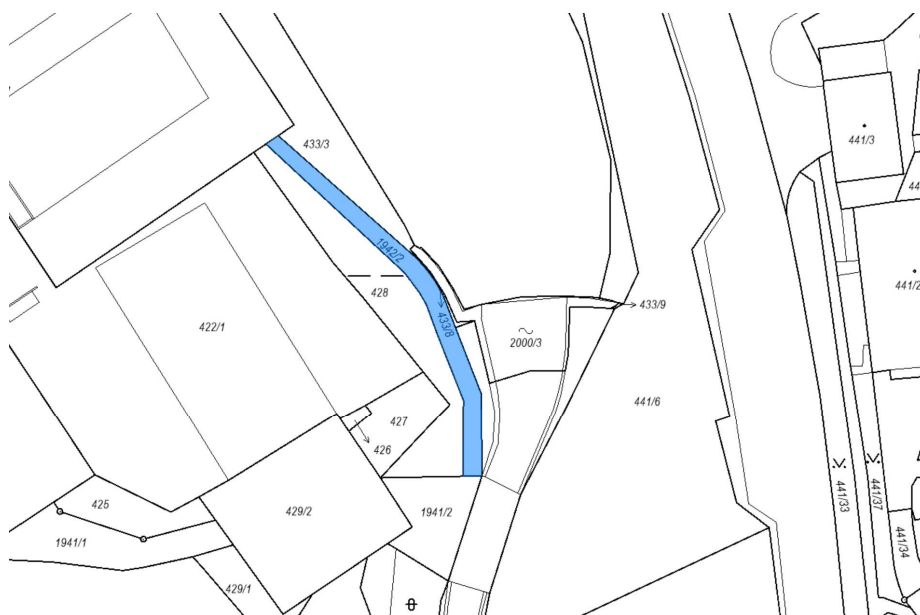
Parcelní číslo : **433/6**
Obec : Ústí nad Labem (554804)
Katastrální území : Klíše (775053)
Výměra (m²) : 39
Druh pozemku : ostatní plocha
Způsob využití : ostatní komunikace
Vlastník : Statutární město Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8,
 Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem



Parcelní číslo	:	1942/1
Obec	:	Ústí nad Labem (554804)
Katastrální území	:	Klíše (775053)
Výměra (m ²)	:	331
Druh pozemku	:	ostatní plocha
Způsob využití	:	ostatní komunikace
Vlastník	:	Statutární město Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem



Parcelní číslo	:	1942/2
Obec	:	Ústí nad Labem (554804)
Katastrální území	:	Klíše (775053)
Výměra (m ²)	:	245
Druh pozemku	:	ostatní plocha
Způsob využití	:	ostatní komunikace
Vlastník	:	Statutární město Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem



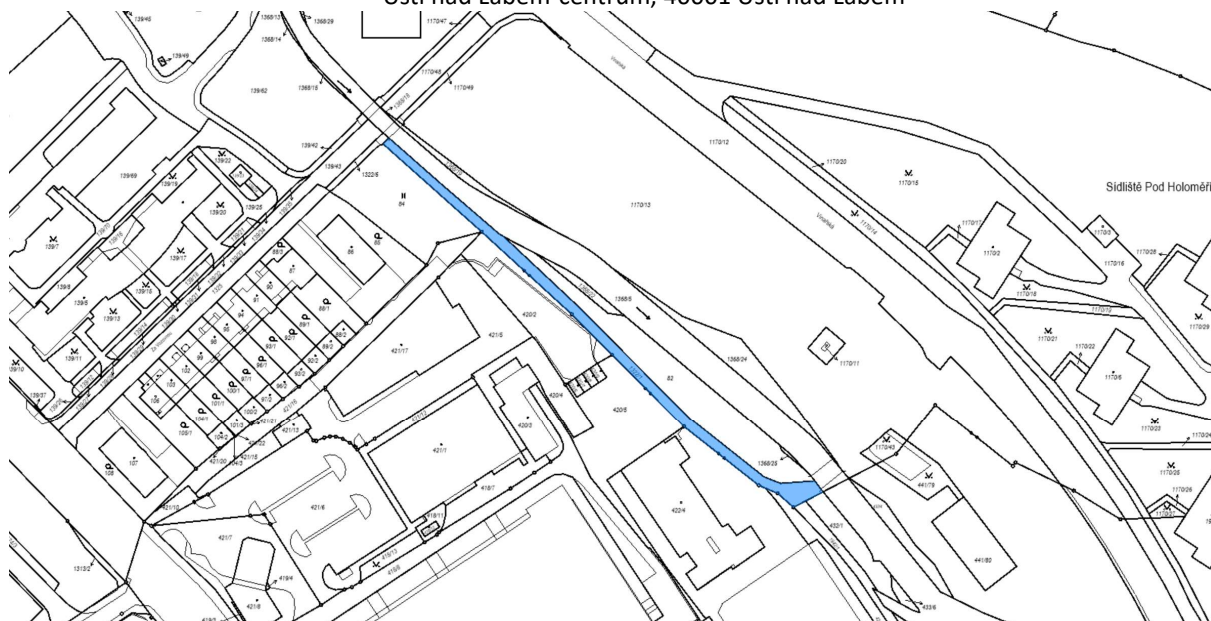
Parcelní číslo : **432/1**
Obec : Ústí nad Labem (554804)
Katastrální území : Klíše (775053)
Výměra (m²) : 277
Druh pozemku : ostatní plocha
Způsob využití : ostatní komunikace
Vlastník : Statutární město Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8,
 Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem



Parcelní číslo : **433/8**
Obec : Ústí nad Labem (554804)
Katastrální území : Klíše (775053)
Výměra (m²) : 277
Druh pozemku : ostatní plocha
Způsob využití : jiná plocha
Vlastník : Statutární město Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8,
 Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem



Parcelní číslo : 1322/1
 Obec : Ústí nad Labem (554804)
 Katastrální území : Bukov (775096)
 Výměra (m²) : 719
 Druh pozemku : ostatní plocha
 Způsob využití : ostatní komunikace
 Vlastník : Statutární město Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8,
 Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem



B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

a) Druh a účel užívání stavby

Jedná se o vodohospodářskou stavbu, která je tvořena zděnou hrází s výpustnými otvory v několika výškových úrovních. Stavba je opatřena obtokovým potrubím, které umožňuje dočasné převádění průtoků z koryta Klíšského potoka mimo vlastní nádrž.

Účelem užívání stavby je zadržování splavenin z Klíšského potoka při zachování průtočnosti koryta. Zadržené splaveniny v nádrži sedimentují a po dosažení cca současné úrovně, kdy jsou již výtokové otvory v hrázi zahlceny těmito sedimenty, dochází k odtěžování a odvozu sedimentů, což je předmětem této projektové dokumentace.

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

Dokumentace pro stavbu je na úrovni projektu pro odstranění stavby a v současné době probíhá její projednání se všemi dotčenými účastníky správního řízení, takže jejich podmínky nejsou v dokumentaci obsaženy a budou doplněny po projednání dokumentace ve správním řízení.

Povodí Ohře s.p., zn.POH/02569/2022-2/032100 ze dne 14.1.2022 – vyjádření z hlediska Národního plánu povodí Labe a Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe – uvedený záměr je možný.

Stanovisko správce povodí – bez připomínek.

CETIN a.s., č.j. 844167/21 ze dne 4.11.2021 – nedojde ke střetu se sítí elektronických komunikací spol.CETIN a.s., platnost vyjádření do 4.11.2023

COPROSYS Ústí spol. s r.o. ze dne 14.12.2021 – souhlasné stanovisko, síť nebrání stavbě dle projektu, platnost do 14.12.2023.

ČD-Telematika a.s. č.j.1202121379 ze dne 8.11.2021 – v zájmovém území se nenachází prostředky sítí elektronických komunikací v majetku a správě ČD-Telematika a.s., platnost do 8.11.2023.

ČEZ Distribuce a.s., zn.0101630673 ze dne 4.11.2021 - v zájmovém území se nenachází energetické zařízení, zařízení sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce a.s., platnost do 4.5.2022.

ČEZ ICT Services a.s., zn.0700463941 ze dne 4.11.2021 - v zájmovém území se nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services a.s., platnost do 4.11.2022.

ČEZ Teplárenská a.s., zn.211111/TAS/UnL/DHAV ze dne 12.11.2021 - v zájmovém území se nenachází nebo do něj svým ochranným pásmem nezasahují zařízení ČEZ Teplárenská a.s., platnost do 12.5.2022.

GasNet s.r.o., 5002494559 ze dne 4.11.2021 – v zájmovém území nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě GasNet s.r.o., platnost do 4.11.2023.

SNM MO, oddělení ochrany územních zájmů č.j.13016812021-1150-053 ze dne 22.11.2021 – v zájmovém území neneviduje OdÚZ inženýrské sítě nebo zařízení AČR.

NTD group a.s., zn.VO86PR/21 ze dne 4.11.2021 – k akci nemáme připomínky, v lokalitě se nenachází vedení ani zařízení ve správě NTD group a.s., platnost do 4.11.2022.

Severočeské vodovody a.s., zn.O21610229001/UTPCUL/MD ze dne 18.11.2021 – v zájmovém území se nachází zařízení provozovaná společností Severočeské vodovody a kanalizace a.s., konkrétně kanalizační stoky nad DN500.. Zákres tras je orientační, skutečné umístění je nutno zjistit vytyčením přímo na místě. Platnost do 18.11.2022. **Trasa kanalizačních stok je projektem respektována a není dotčena.**

Telco Pro Services a.s., zn.0201325368 ze dne 4.11.2021 - v zájmovém území se nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services a.s., platnost do 4.11.2022.

TETA s.r.o., ze dne 4.11.2021 – nenachází se žádné podzemní zařízení ve správě společnosti TETA s.r.o., bez uvedení platnosti.



T-Mobile Czech Republic a.s., zn.E55246/21 ze dne 4.11.2021 – souhlasné stanovisko k vydání stavebního povolení a souhlas s realizací stavby, nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti T-Mobil Czech Republic a.s., platnost do 4.11.2022.

Veolia Energie ČR a.s., zn.RECE/20211130-004/ES ze dne 30.11.2021 – nedojde k dotčení zařízení ve správě Veolia Energie ČR a.s., platnost do 30.11.2022.

Vodafone Czech Republic a.s., zn.MW99101860883555841 ze dne 4.11.2021 – v zájmovém území se nachází vedení veřejné komunikační sítě a její ochranné pásmo, souhlas s realizací projektu dle podmínek definovaných ve vyjádření – projekt tyto podmínky respektuje, zařízení je mimo oblast stavby, platnost do 4.11.2022.

Ústí nad Labem, Městský obvod Ústí nad Labem-město, ev.č.26523 ze dne 6.12.2021 – bez námitek za podmínky, že pozemky ve správě Městského obvodu Ústí nad Labem-město budou po ukončení stavby uvedeny do původního stavu a protokolárně předány zpět. Bez udání platnosti.

Ústí nad Labem, Městský obvod Ústí nad Labem-město, ev.č.2614 ze dne 4.2.2022 – doplnění vyjádření, bez námitek za podmínky, že pozemky ve správě Městského obvodu Ústí nad Labem-město budou po ukončení stavby uvedeny do původního stavu a protokolárně předány zpět. Bez udání platnosti.

Magistrát města Ústí nad Labem, odbor životního prostředí, sp.zn. č.j. MMUL/OŽP/VHO/330701/2021/JirJ/V-20298 ze dne 28.12.2021

- Vodní hospodářství
 - Navrhované práce jsou považovány za udržovací práce, které je nutno ohlásit vodoprávnímu úřadu v souladu s §15a odst.3 vodního zákona a §104 odst.1 písm.j) zákona 183/2006 – ohlášení bude provedeno v souladu s §24 vyhl.183/2001 sb.
 - Realizace nesmí zhoršovat odtokové poměry – běžné průtoky budou dočasně převáděny stávajícím obtokovým potrubím.
 - Musí být připraveny sanační prostředky pro případný únik ropných látek z mechanizačních prostředků – řešeno v návrhu Havarijního plánu
 - Po výběru zhotovitele bude vypracován Havarijní plán podle vyhl.450/2005sb. – návrh havarijního plánu je součástí projektové dokumentace, konečná verze bude zpracována zhotovitelem
 - Po výběru zhotovitele bude vypracován povodňový plán podle TNV 752931 – návrh povodňového plánu je součástí projektové dokumentace, konečná verze bude zpracována zhotovitelem
- Ochrana ovzduší
 - při manipulaci s odtěženými sedimenty činit opatření k zamezení prášení, úletu materiálu a vzniku polétavého prachu – řešeno v projektové dokumentaci v souhrnné technické zprávě kap. B.5.i), dále řeší zhotovitel stavby v průběhu realizace + TDI.
- Odpadové hospodářství
 - zabezpečit využití nebo odstranění všech odpadů vzniklých v rámci akce tzn., že veškeré odpady budou předány do zařízení určeného pro nakládání s odpady – řešeno v kap. B.5.h) této souhrnné technické zprávy
 - před předáním odpadů budou odpady soustřeďovány podle jednotlivých druhů a zabezpečeny - řešeno v kap. B.5.h) této souhrnné technické zprávy a v Technické zprávě kap.3.2., str.9-11
 - dodržet postup pro nakládání s odpady, aby byl zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace – vzhledem k tomu, že se jedná o odpady 170504 Zemina a kamení neuvedené pod č.170503, nepředpokládá se možnost recyklace nebo využití. V případě odpadu 200201 Biologicky rozložitelný odpad (materiál z odstraněných křovin), je možné tento materiál naštěpkovat a následně využít např. v rámci údržby zeleně – bude řešeno zhotovitelem



- Pokud nebude vzniklý odpad využit resp. zpracován, musí být jeho předání v odpovídajícím množství zajištěno písemnou smlouvou již před jeho vznikem – bude řešeno v rámci podmínek výběrového řízení na zhotovitele stavby.
- Ochrana přírody a krajiny
 - záměrem jsou dotčeny zájmy ochrany přírody a krajiny (přehrážka a potok jako významný krajinný prvek, obecná ochrana organismů, ÚSES), k záměru je proto pod č.j. MMUL/OŽP/OP/354289/2021/PerM vydáno dne 28.12.2021 závazné stanovisko dle §4 odst.2 zák.č.114/1992 Sb.
- Ostatní úseky v gesci Magistrátu města Ústí nad Labem, odboru životního prostředí nejsou záměrem pod názvem „ŠP Bukov, Klíšský potok-těžení náplavů“ dotčeny.

Magistrát města Ústí nad Labem, odbor životního prostředí, ev.č.374291/2021, sp.zn. MMUL/OŽP/OP/354289/2021/PerM ze dne 28.12.2021

Závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku – souhlas se zásahem do významného krajinného prvku Klíšský potok vč. Štěrkové přehrážky v k.ú. Klíše, p.p. č.433/1, 2000/1, 2000/3 v k.ú.Klíše za účelem realizace záměru ŠP Bukov, Klíšský potok-těžení náplavů za podmínek:

- Práce budou realizovány mimo období konec března-polovina srpna – bude řešeno v podmínkách výběrového řízení na zhotovitele stavby, obsaženo v termínech stavby kap. B.2.e) této souhrnné technické zprávy.
- Investor zajistí odborný biologický dozor – investor oznámí jméno včetně kontaktu odboru ochrany živ.prostředí před zahájením prací.
- Biologický dozor zajistí před zahájením přípravných prací aktualizaci výskytu živočichů a navrhne opatření k ochraně těchto živočichů – uvedeno v technické zprávě
- Biologický dozor může na základě předchozího bodu upravit termíny realizace (zúžit nebo rozšířit) – uvedeno v technické zprávě

Magistrát města Ústí nad Labem, odbor dopravy a majetku, sp.zn. 63078/2022, sp.zn. MMUL/ODM/SÚ/65537/2022/SokS ze dne 21.2.2022.

Usnesení, kterým se zastavuje správní řízení ve věci povolení zvláštního užívání komunikace umístěné na p.p.č.432/1, 1170/13, 1322/1 a 1942/1 v k.ú.Klíše z důvodu umístění věci, která neslouží k údržbě ani opravě komunikace, zahájené na základě žádosti, kterou dne 16.2.2022 podala firma Interprojekt odpady s.r.o. Odůvodnění - Na uvedených pozemcích p.č. 432/1, 1170/13, 1322/1 a 1942/1 v k.ú. Klíše, se nenachází místní komunikace, ale účelová komunikace ve vlastnictví Statutárního města Ústí nad Labem (ve správě Úřadu městského obvodu Ústí nad Labem - město). V souladu s ustanovením § 25 odst. 6 písm. c) bod 2. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších změn a doplňků, se zvláštní užívání povoluje pouze na dálnicích, silnicích a místních komunikacích. Žádost se tedy stala bezpředmětnou, a proto rozhodl silniční správní úřad odboru dopravy a majetku Magistrátu města Ústí nad Labem tak, jak je stanoveno ve výroku tohoto usnesení.

Policie ČR, Krajské ředitelství, Dopravní inspektorát Ústí n.L., č.j. KRPÚ-5379-2/ČJ-2022-041006 ze dne 4.3.2022

Souhlasné závazné stanovisko za těchto podmínek:

- Před vjezdem na veřejnou komunikaci bude zřízena oklepová plocha – bude řešeno na výjezdu z prostoru nádrže
- Poloměry oblouků tohoto staveništního sjezdu na ul. Vinařskou budou min.9m v obou směrech – staveništní sjezd na veřejnou komunikaci bude řešen již u výjezdu z nádrže, kde bude jako oklepová plocha využívána stávající vjezdová rampa do nádrže a část stávající panelové komunikace. Obě tyto plochy budou pravidelně čistěny, aby nedocházelo ke znečišťování navazujících komunikací.
- Na komunikacích dotčených stavbou bude osazeno dopravní značení odsouhlasený návrh dopravně inž.opatření (DIO) je součástí projektové dokumentace



- Provozování nákladní dopravy s navrženou tonáží do 25 t bude odsouhlaseno majetkovým správcem dotčených komunikací – se stavbou je vydán souhlas vyjádřením **Městského obvodu Ústí nad Labem-město, ev.č.26523** ze dne 6.12.2021 – bez námitek za podmínky, že pozemky ve správě Městského obvodu Ústí nad Labem-město budou po ukončení stavby uvedeny do původního stavu a protokolárně předány zpět.

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor živ.prostředí – Rozhodnutí o povolení výjimky ze zákazů dle §56 zákona č.114/1992sb. o ochraně přírody a krajiny k zásahům do přirozeného vývoje zvláště chráněného druhu živočicha-skokana skřehotavéhoho chráněného dle §50 zákona a vyhl.MŽP č.395/1992 sb. – sp.zn. KUUK/163222/2021/ZD-333, č.j. KUUK/2022/ZPZ.

Výjimka se povoluje ze zákazů škodlivého zásahu do přirozeného vývoje - rušení, neúmyslné zraňování nebo usmrcování; dále chytání, sběru a či přemísťování jejich vývojových stádií v souvislosti s realizací uvedeného záměru, a to za splnění následujících podmínek

- Veškeré zemní práce (snižování hladiny, odtěžení sedimentů) spojené se zásahy do biotopů uvedeného druhu, budou probíhat v období od poloviny srpna do listopadu tzn. mimo období rozmnožování a zimování živočichů. V případě, že bude do listopadu zajištěna zdrž zcela bez vody, lze práce (odtěžení sedimentů a úpravu břehů) provádět i přes zimní období. V prostoru staveniště je nutné během realizace prací zamezit vzniku prohlubní s vodou (dočasných kaluží), pokud vzniknou, tak bude v měsících duben až červen zajištěna (odborně způsobilou osobou) jejich kontrola, aby zde nedošlo k osídlení obojživelníky. Po ukončení prací bude zdrž neprodleně napuštěna - řešeno v rámci navrženého harmonogramu prací.
- Část náplavu při nátoku bude ponechán v podobě příbřežní zóny s vegetací (zejména rákosiny), a to za asistence a doporučení odborně způsobilé osoby dle podmínky č. 3 – projektová dokumentace respektuje – viz výkresová část a technická zpráva.
- 3. Investor zajistí prostřednictvím odborně způsobilé osoby (zoolog) dohled nad prováděním záměru (tzv. biologický dozor), zejména po celou dobu provádění prací souvisejících se zásahem do vodního toku a dřevin. V rámci odborného dohledu bude monitorován aktuální výskyt zvláště chráněných druhů v místě záměru a bezprostředním okolí, a mohou být přijímána opatření ke zmírnění dopadů záměru na ZCHD (přenosy odchycených jedinců, instalace zábran proti jejich vniknutí na staveniště, úprava harmonogramu a organizace výstavby atd.). O průběhu odborného dohledu, termínech provádění jednotlivých prací a zejména pak o přijatých opatřeních k ochraně druhu budou vedeny záznamy, které žadatel do jednoho měsíce od skončení prací předá (včetně fotodokumentace) orgánu ochrany přírody. Záznamy budou obsahovat zejména datum, počet jedinců a místa jejich nalezení a případného přenesení. – Bude řešeno před zahájením stavby, investor zajistí odborný dohled.
- Výjimka se povoluje na dobu realizace záměru nejpozději do konce roku 2027.

c) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Kulturní památka – stavba nebude kulturní památkou. Zájmové území se nachází mimo ochranná pásma NKP, památkové zóny, památkové rezervace, mimo archeologické stopy i významné archeologické plochy. Dotčené území se nedotýká ochranných pásem kulturních památek (zák.č. 20/1987 o státní památkové péči).

Radon, ionizující záření - vzhledem k charakteru stavby a jejímu provozu není nutná její ochrana před vnějšími účinky radonu. Stavba se nachází v oblasti nízké radonové aktivity.



**Radonový index 1 : 50 000**

- vysoký
- střední
- nízký

Poddolování, seismicita – stavba se nenachází v oblasti poddolování a je mimo oblast seismické aktivity.

Ochranná a bezpečnostní pásma – pro stavbu nejsou stanovena žádná ochranná ani bezpečnostní pásma, stávající bezpečnostní a ochranná pásma inž.sítí budou respektována a jejich kontakt se stavbou je řešen s jednotlivými správci dotčených inž.sítí. Vyjádření jednotlivých správců a provozovatelů inž.sítí jsou součástí dokladové části dokumentace.

Hluk v chráněném venkovním prostoru – stavba se nachází mimo tzv. tiché oblasti. Při realizaci stavby se budou používat stavební a dopravní mechanismy, které jsou běžně používány i v hustě obydlených oblastech, takže bude vliv hluku na okolí minimální a zanedbatelný.

Lesní půdy a pozemky - stavbou ani jejím provozem **nebudou dotčeny** pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL) ve smyslu §3 zák. č. 289/1995 Sb. v platném znění ani ochranné pásmo lesa 50 m (§ 14 odst. 2 zák. č. 289/1995 Sb.).

Chráněná území přírody. Ve smyslu zákona ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny jsou vymezeny některé základní pojmy a to především územní systém ekologické stability (ÚSES), významný krajinný prvek (VKP) a dále planě rostoucí rostlina, volně žijící živočich a v neposlední řadě i zvláště chráněná část přírody (národní parky, chráněné krajinné oblasti, přírodní rezervace, přírodní památky). Stavba nezasahuje do žádného ze zvláště chráněných území (ZCHÚ) přírody ve smyslu ustanovení §14 zák. č. 114/1992 Sb. V zájmové lokalitě ani v jejím širším okolí se nevyskytují žádné **registrované VKP**.

Prvky ÚSES jsou vymezeny v širším okolí zájmového území pouze jako lokální biokoridory a lokální biocentra. Zájmové území je součástí lokálního biocentrum LBC 133 V Klíších a lokálního biokoridoru LBK 579 Habrovický rybník. V bezprostředním okolí se dále vyskytují lokální biocentrum LBC 153 Střížovický vrch, lokální biokoridor LBK 627 Na Klíši, lokální biokoridor LBK 628a Nad Předlicemi, lokální biokoridor LBK 603 Nad Bukovem a lokální biokoridor LBK 605 Holoměř.

Území typu **přírodního parku** ve smyslu ust. § 12 odst. 3 zák. č. 114/1992 Sb. se v dosahu vlivů nenachází.

V řešeném území ani v jeho okolí se nenachází žádný z významných přírodních biotopů mapovaných v rámci soustavy Natura 2000.

Chráněná území ložisek nerostných surovin. Chráněná území dále vymezuje zákon č. 44/1988 Sb. o ochraně nerostného bohatství (horní zákon). Jedná se o chráněná ložisková území (CHLÚ) a dobývací prostory (DP). Žádná taková chráněná území **nebudou navrhovanou stavbou a jejím provozem posuzovaným záměrem dotčena.**

Vodohospodářská chráněná území. Zákon č. 254/2001 Sb. (vodní zákon) vymezuje v §18 pojem chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) a v §66 pojem záplavová území. Posuzované území není součástí **CHOPAV.**

Chráněná území s vojenským významem. Stavba se nedotýká vojenských újezdů ani jiných chráněných území s významem pro obranu státu.

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

Vzhledem k charakteru stavby lze definovat pouze „zastavěnou plochu“ a kubaturu odtěžovaných sedimentů.

Zastavěná plocha	6.045m ² (pozemek č.433/1 + 2003/1 + část 2000/1)
Kubatura odtěžovaných sedimentů	8.040m ³ / cca 13.668 t

e) Základní předpoklady výstavby - časové údaje o průběhu prací, členění na etapy, orientační náklady, způsob odstranění stavby

Termín zahájení	srpen 2022
Termín dokončení	březen 2023

Časový harmonogram bude upřesněn na základě výběrového řízení na zhotovitel stavby, kde budou zároveň začleněny podmínky pro provádění stavebních prací z hlediska průběhu správního řízení např. požadavek na realizaci prací mimo období rozmnožování chráněných živočichů.

Harmonogram může být dále upraven na základě aktualizaci výskytu živočichů provedené biologickým dozorem před zahájením přípravných prací. Na základě této aktualizace může biologický dozor navrhnout opatření k ochraně těchto živočichů a může upravit termíny realizace (zúžit nebo rozšířit).

Náklady stavby byly na základě požadavku investora vyčísleny pomocí metodiky ÚRS a konkrétních jednotkových cen za uložení vytěžených sedimentů na skládku.

Stavba bude prováděna kontinuálně bez členění na etapy.

f) Stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí

Jedná se o vodohospodářskou stavbu tvořenou hrázovým tělesem z betonu a kamenných bloků s bezpečnostním přelivem přehražující Klíšský potok a vytvářející nádrž v ř.km 2,753-2,82. Výška této hráze je cca 4,50m (horní hrana přelivu – hrana vývaru pod hrází).





Pod hrází jsou umístěny dva vývary pro utlumení kinetické energie proudící vody, které zároveň doplňují hlavní účel nádrže tzn. zachycování splavenin. V tělese hráze jsou umístěny kruhové výpustné otvory, které se postupně zanášejí zachycenými splaveninami.



Nátok Klíšského potoka do nádrže je silně zarostlý ruderalní vegetací doplněnou jednotlivými stromy. V této části nádrže také usazené sedimenty výrazně vystupují nad současnou úroveň hladiny vody.



Klíšský potok je před nátokem do nádrže tvořen zděným korytem z kamenných kvádrů lichoběžníkového profilu.



Pro převedení vody mimo nádrž je v lokalitě umístěno obtokové potrubí DN1650. Vtok do potrubí je umístěn 30m pod lávkou přes koryto Klíšského potoka ve směru tok. Vtok je opatřen dřevěnými hradítky a je uzavřen ocelovými uzamykatelnými dvoukřídlými „vrátky“, která tvoří zároveň česle. Toto obtokové potrubí je zaústěno do vývaru pod hrází nádrže.



g) Stručný popis technických nebo technologických zařízení,

V zájmové prostoru se nevyskytují žádná technická ani technologická zařízení

h) Výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě.

S ohledem na charakter prací (pouze zemní práce tzn. odtěžba a odvoz sedimentů) nebyl stavební průzkum prováděn, výskyt azbestu nelze očekávat.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury**Pitná voda**

Při realizaci záměru nedojde k navýšení spotřeby vody, neboť samotný záměr **pitnou vodu nevyužívá**. V rámci záměru je pitná voda pro pracovníky zhotovitele zajištěna dovozem vody balené.

Technologická voda

Není předpoklad na potřebu technologické vody

Kanalizace splašková

V rámci zařízení staveniště bude instalováno chemické WC, takže není nutno řešit napojení na splaškovou kanalizaci.

Kanalizace dešťová

Kanalizace dešťová není předmětem stavby a nemá určené napojovací místo.

Elektrická energie

Stavba nevyžaduje napojení na el. energii.

Přeložky

Stavba v celé ploše respektuje průběh stávajících inž.sítí v okolí stavby – viz dokladová část dokumentace. V prostoru stavby se žádné inž. sítě nevyskytují.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

viz B.3.a.

c) způsob odpojení

viz B.3.a.

B.4 ÚPRAVY TERÉNU A ŘEŠENÍ VEGETACE PO ODSTRANĚNÍ STAVBY

a) terénní úpravy po odstranění stavby

Terénní úpravy jsou vlastně součástí stavby, kdy v rámci realizace dojde k úpravě dna nádrže odtěžením stávajících sedimentů. Po jejich odtěžení bude terén v podstatě na úrovni původního dna nádrže.

b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření

V rámci stavby nebudou provedeny žádné vegetační úpravy ani výsadby ani biotechnická opatření



B.5 ZÁSADY ORGANIZACE BOURACÍCH PRACÍ

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění

Pitná voda

Při realizaci záměru je pitná voda pro pracovníky zhotovitele zajištěna dovozem vody balené.

Technologická voda

Není předpoklad na potřebu technologické vody

Elektrická energie

Stavba nevyžaduje napojení na el. energii.

Ostatní energie

Pro většinu stavebních činností budou používány běžné stavební mechanismy s vlastním pohonem (nákladní auta, válce, bagr, buldozer). Pouze pro svařování těsnicí folie provizorní přehrážky Klíšského potoka bude třeba zajistit dodávku el. energie, která bude řešena použitím mobilní elektrocentrály.

Stavba nebude mít nároky na dodávky tepla v průběhu realizace. Stavba nebude mít nároky na dodávky teplé užitkové vody v průběhu realizace.

b) odvodnění staveniště

Plocha staveniště bude odvodněna pomocí provizorní přehrážky koryta Klíšského potoka, která zajistí převedení běžných průtoků do stávajícího obtokového potrubí DN1650.

Předpokládá se, že kvalita vod nebude v průběhu realizace stavby při odvedení z dotčené plochy nijak negativně ovlivněna.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Realizací záměru nevznikají nároky na řešení dopravní či jiné infrastruktury, budou používány stávající komunikace. Odvoz odtěžovaných sedimentů přímo z prostoru nádrže bude probíhat po stávající místní cestě vedené podél koryta Klíšského potoka, která je napojena na ulici Za Vozovnou. Další přepravní trasy budou závislé na zvoleném zhotoviteli stavby, který bude zajišťovat (jako původce odpadu) odvoz a likvidaci odtěžovaných sedimentů tzn. odvoz na vybranou skládku odpadů.

Doprava v klidu není řešena, prostor stavby nebude využíván k parkování pro veřejnou ani jinou dopravu. Parkování stavebních mechanismů bude řešeno se zhotovitelem stavby přímo v prostoru stavby.

Pěší a cyklistické stezky - není řešeno, stavba neobsahuje pěší ani cyklistické stezky a ani na žádné stávající nenavazuje.

Vzhledem k charakteru stavby a průběhu její realizace není napojení na technickou infrastrukturu relevantní.

d) vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky

Negativní účinky staveb a jejich zařízení na okolní stavby, pozemky a životní prostředí, zejména škodlivé exhalace, hluk, teplo, otřesy, vibrace, prach, zápach, znečišťování vod a pozemních komunikací a zastínění budov, nesmí překročit limity uvedené v příslušných předpisech - např. zákon č. 28/2008 Sb. (O péči o zdraví lidu, kterým se mění č. 20/1966 Sb.), zákon č. 100/2001 Sb. (upravuje zákon č. 49/2010 Sb. O posuzování vlivů na ŽP), nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.



Největším negativním dopadem na okolní prostředí bude průběh stavby. Jedná se o běžné zemní práce, které budou prováděny běžnými mechanismy (bagr, nakladač, buldozer, nákladní auta) používanými při realizaci zemních prací i v obydlených oblastech nebo v jejich sousedství.

Vzhledem k charakteru stavby (zemní práce) je možno konstatovat, že z hlediska vlivu na okolní stavby a pozemky bude stavba v mezích běžných stavebních činností. S předmětnou stavbou nesouvisí žádné další stavby.

e) ochrana okolí staveniště

Prostor stavby je volně přístupný. V průběhu realizace stavby bude dohled nad stavenišťem zajišťovat hlídací služba na základě smlouvy se zhotovitelem, případně je možné kontrolu staveniště dále zajišťovat kamerový systém instalovaný odbornou firmou.

f) maximální zábory

Stavbou ani jejím provozem nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL) ve smyslu §3 zák. č. 289/1995 Sb. v platném znění ani ochranné pásmo lesa 50 m (§ 14 odst. 2 zák. č. 289/1995 Sb.).

Stavbou ani jejím provozem nebudou dotčeny pozemky určené jako zemědělský půdní fond (ZPF) ve smyslu §1 zák. č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu v platném znění.

Všechny dotčené pozemky jsou vedeny v katastru nemovitostí jako ostatní plocha (433/1, 432/5, 1322/1, 433/8, 432/1, 1942/1, 1942/2, 433/6), vodní plocha (433/1, 2000/1) a zastavěná plocha a nádvoří (2000/3).

Stavbou nebude proveden žádný trvalý zábor, pouze v průběhu stavby bude vyčleněna plocha do 80m² pro zařízení staveniště jako dočasný zábor.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Vzhledem k charakteru stavby i jejího následného využití není předpoklad, že by byl nutný bezbariérový přístup a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu, proto stavba nebude zabezpečovat speciální bezbariérové užívání.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při odstraňování stavby, nakládání s odpady, zejména s nebezpečným odpadem, způsob přepravy a jejich uložení nebo dalšího využití anebo likvidace

Zhotovitel stavby, jakožto původce odpadů ve smyslu zákona o odpadech, bude povinen pro účely nakládání s odpadem zařadit odpady podle Katalogu odpadů, stanoveného vyhl. MŽP č. 8/2021 Sb., vést průběžnou evidenci odpadů a nakládání s nimi a dále plnit ostatní povinnosti původce odpadů, stanovené zákonem a příslušnými prováděcími předpisy. Odpady (vytěžené sedimenty) budou shromažďovány ve vhodných shromažďovacích prostředcích, případně dočasně uloženy volně na ploše, budou předepsaným způsobem označeny a zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem. Evidence odpadů bude vedena předepsaným způsobem, bude plněna ohlašovací povinnost v rozsahu výše uvedeného zákona o odpadech. Nepředpokládá se, že provozu zařízení dojde k vzniku nebezpečných odpadů. V případě jejich vzniku s nimi bude nakládáno v souladu s ustanoveními zákona o podrobnostech nakládání s odpady.



Seznam možných odpadů vzniklých při odtěžení sedimentů

Kód	Název druhu odpadu	kategorie odpadu	Množství (m ³ /t)
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	8.040 m ³ /13.668t
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	2 t

Za likvidaci odpadů vznikajících při výstavbě a provozu je odpovědný dodavatel stavby. **Při odstranění odpadů bude postupováno v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb.**

V rámci přípravy stavby byly k dispozici laboratorní výsledky rozboru vyluhovatelnosti sedimentů dle přílohy č.2 k vyhl.č.294/2005 Sb. Jednalo se o protokoly o zkoušce č.1228/2020 ze dne 3.12.2020, které zpracovaly odbor vodohospodářských laboratoří Povodí Ohře s.p. Součástí tohoto elaborátu je porovnání naměřených hodnot s nejvyšší přípustnými hodnotami dle vyhl. 294/2005Sb., tab. 2.1. Na základě tohoto porovnání je možno konstatovat, že ve všech hodnocených kritériích sedimenty vyhovují výluhové tř. IIa, přičemž v porovnání s kritérii pro výluhovou tř.I nevyhovuje pouze v hodnotách rozpuštěných látek (sediment 428mg/l, tř.I max.400mg/l) a fenolového indexu (sediment 0,16mg/l, tř.I max.0,1mg/l).

V souvislosti s tím, že od 1.1.2021 vstoupil v platnost nový zákon č.541/2020 o odpadech a na něj navazující prováděcí vyhláška č.273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady s platností od 23.7.2021, bylo nutné na tuto skutečnost reagovat, což znamená, že byly realizovány nové odběry vzorků s navazujícími laboratorními rozborů. Na základě výsledků těchto aktuálních výsledků laboratorních rozborů vzorků sedimentů lze konstatovat, že výsledné hodnoty laboratorních rozborů vyhovují svými hodnotami podmínkám vyhl. č.273/2021 o podrobnostech nakládání s odpady (tabulka č.5.4. Nejvyšší přípustné hodnoty škodlivin v sušině sedimentu, tabulka č. 5.1. Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů, tabulka č. 5.3. Limitní hodnoty ekotoxikologických testů).

V této dokumentaci se na základě současných znalostí předpokládá odvoz a uložení sedimentů na skládku odpovídající skupiny nebo je lze využít v rámci rekultivačních prací (§16 vyhl.273/2021sb.) nebo k zasypávání (§6 vyhl.273/2021sb.). V souladu s §79 vyhl.273/2021 mohou být odpady do 31. prosince 2023 využívány k zasypávání za splnění podmínek pro využívání odpadů na povrchu terénu podle vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona. Odpady, které nejsou inertním materiálem, nesmí být využívány k zasypávání ode dne nabytí účinnosti této vyhlášky.

Splaškové odpadní vody – v rámci zařízení staveniště budou osazeny 2ks chem.WC. Předpoklad produkce odpadních splaškových vod pro 6 pracovníků bude ročně vyprodukováno cca 90 m³/rok splaškových vod (dle příl. č. 12 vyhlášky č. 120/2011 Sb.).

i) ochrana životního prostředí při odstraňování stavby

Negativní účinky staveb a jejich zařízení na životní prostředí, zejména škodlivé exhalace, hluk, teplo, otřesy, vibrace, prach, zápach, znečišťování vod a pozemních komunikací a zastínění budov, nesmí překročit limity uvedené v příslušných předpisech - např. zákon 372/2011 (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), zákon č. 100/2001 Sb. (zákon o posuzování vlivů na ŽP), nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Vzhledem k tomu, že účelem stavby je pouze odtěžení sedimentů ze dna nádrže, lze negativní vlivy a ochranu obyvatel před nimi definovat vlastně pouze po dobu realizace stavby. Stavba bude probíhat uvnitř obytné zástavby, takže bude docházet k ovlivnění části jejích obyvatel. Bude se hlavně jednat o zvýšení hlukové zátěže a emisí od stavebních mechanismů.

Navržený způsob technického řešení odpovídá řešení nejvýhodnějšímu z hlediska ochrany ovzduší, zajišťuje ochranu lidského zdraví a životního prostředí a splňuje požadavky zákona č. 201/2012 Sb. V důsledku realizace stavby a provozu uvažovaných zdrojů při realizaci a provozu nemůže docházet



k překračování imisních limitů a k ohrožování zdraví obyvatelstva, možný výskyt krátkodobých imisních epizod při souběhu nejnepríznivějších emisních a rozptylových podmínek je statisticky málo významný. Lokalita je sice zatížena emisemi znečišťujících látek z dalších zdrojů, příspěvky od uvažovaných zdrojů v rámci realizace však nemohou na hranici obytné zástavby ani při superpozici se stávajícím imisním pozadím způsobit překračování imisních limitů relevantních znečišťujících látek emitovaných ve významném množství posuzovanými zdroji (PM10 a NO2).

Navržená technologie a technika provádění prací včetně související automobilové dopravy jsou pro dobrý rozptyl znečišťujících látek dostačující a zajišťují ochranu lidského zdraví a životního prostředí (zákon č. 201/2012 Sb.). Zájmová plocha staveniště je z hlediska provětrávání území a rozptylu znečišťujících látek a z hlediska polohy vůči obytné zástavbě umístěna vhodně.

Při provádění stavebních prací a související dopravě materiálů by měla být dodržena technologická kázeň a měla by být prováděna všechna dostupná opatření k omezení emisí zejména suspendovaných částic PM10.

Při stavbě je nutné omezit v co největší míře případný hluk, vibrace a otřesy, prašnost a negativní účinky z provozu mechanismů.

Vzhledem k charakteru stavby (zemní práce) je možno konstatovat, že z hlediska vlivu na životní prostředí bude stavba v mezích běžných stavebních činností.

Zhotovitel podnikne veškeré rozumné kroky pro ochranu životního prostředí (jak na staveništi, tak mimo něj) a pro omezení škod a obtěžování osob i majetku způsobeného znečištěním, hlukem a dalšími důsledky jeho činnosti.

Zhotovitel zajistí, aby emise a povrchová znečištění, způsobená činností zhotovitele, nepřesáhly hodnoty stanovené v technických podmínkách zařízení a ani hodnoty předepsané odpovídajícími zákony.

Zhotovitel zajistí během výstavby opatření proti úniku ropných látek a maziv ze stavebních mechanismů. V případě havárie zhotovitel zajistí bezpečnou likvidaci uniklých ropných látek a maziv.

Dojde ke krátkodobému zvýšení hladiny hluku mechanismy a dopravou, dále ke zvýšení prašnosti při suchém a větrném počasí, zvýšenému provozu na místních komunikacích a jejich možnému znečištění.

Nečistota místních komunikací, v případě jejich znečištění stavbou, bude odstraňována jejich neprodleným čištěním.

• ochrana ovzduší

Při realizaci prací dle této dokumentace se jedná o emise škodlivin především v souvislosti s dopravou a odvozem materiálů.

Emise do ovzduší během stavby a dopravy s ní spojené lze podstatně ovlivnit:

- kvalitním seřazením motorů použité dopravy a stavební mechaniky a omezením manipulace s materiály na minimum.
- redukovat volnoběhy nákladních aut a stavebních strojů na minimum
- pravidelně čistit vnitrostaveništní cesty a plochy v místě napojení veřejnou komunikaci tj. na ulici Vinařská
- omezit rychlost dopravy na max. 20 km/hod
- automobily odvázející materiál budou všechny zaplachtovány nebo se budou využívat kontejnery
- technická zařízení využívající spalovací motory by měla splňovat minimální emisní normu EURO IV.
- Používat nesilniční pojízdné mechanismy splňující emisní Etapu II (Stage II)
- při výběru dopravců materiálů se zohlední kvalita vozového parku (emise škodlivin, hluk)

Vzhledem k povaze stavby se nepředpokládá vznik havárie či poruchy s dopadem na kvalitu ovzduší.



- **ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy**

Zhotovitel bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb vyhověla požadavkům stanoveným v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“.

Podrobnější hodnocení hlukových poměrů není v současné době možno provést, protože projektantovi není známo nasazení a druh stavební techniky, který použije zhotovitel stavebních prací. Z orientačního posouzení na základě obdobných staveb vyplývá, že při realizaci nebudou překročeny limitní hodnoty průměrných ekvivalentních hladin hluku. Nelze však vyloučit, že vzroste krátkodobě hladina hluku nad limit.

V souladu s §77 zákona č.258/2000 Sb. – hygienický limit akustického tlaku ze stavební činnosti nesmí ve venkovním chráněném prostoru staveb přesahovat v době od 7,00 do 21,00 hodin L_{AeqT} 65 dB.

Pro dodržení těchto hladin hluku je nutné, aby stavební stroje byly používány pouze v normální pracovní době od 7 do 16 hod., mimo tuto dobu pouze ve výjimečných případech.

K omezení zátěže hlukem je nutné dodržovat tyto zásady:

- navážení a odvážení materiálů bude prováděno pouze po schválených trasách a ve schválených časových intervalech.
- obsluhy budou vybaveny příslušnými pracovními pomůckami pro eliminaci negativního vlivu hlučnosti z provozu stroje.

- **Ochrana před prachem**

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno :

- důsledným dočištěním nákladních automobilů před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci na určených plochách tak, aby splňovala podmínky § 52 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a ve smyslu zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů;
- používané veřejné komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s § 28 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění neprodleně a bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu na náklady stavebníka;
- **Ochrana vod**
- Stavební mechanizace bude odstavována na vymezené části plochy pro zařízení staveniště.
- Na staveništi nebude zřizována čerpací stanice PHM. PHM do stavebních strojů bude doplňováno na staveništi dovozem z autocisterny.
- Zhotovitel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku.
- Po dobu provádění stavebních prací je třeba výhradně používat vozidla a stavební mechanizmy, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy pro mobilní zdroje.
- Použité mechanizmy budou povinně vybaveny prostředky k zachycení příp. úkapů či úniků olejů a ropných látek do terénu; pod stojícími stavebními mechanizmy budou instalovány zachytňovací vany.
- Stavbu je nutno provádět takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami.
- Stavba bude vybavena soupravou pro asanaci případného úniku ropných látek, např. stacionární havarijní sady PROPACK 280 (PROBOX).
- Jakékoliv znečištění bude okamžitě asanováno

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Požadavky na bezpečnost při provádění staveb, nebo jejich částí jsou upraveny zvláštním předpisem. Při provádění ani provozu stavby nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích. Pro pohyb mechanismů při realizaci budou stanoveny základní bezpečnostní podmínky.



V této části jsou stručně obsaženy zásady bezpečnosti práce. Obsaženy jsou pouze typy prací, jejichž provádění se na stavbě předpokládá.

V každém případě je při realizaci nutno se řídit zákon 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) a všech souvisejících předpisů a norem včetně podmínek pro používání a údržbu jednotlivých používaných mechanismů.

Dále je třeba dodržovat interní předpisy bezpečnosti práce všech společností a firem, na jejichž pozemcích se bude stavba provádět nebo s ní budou souviset.

Bezpečnost práce a provozu a ochrana zdraví při veškerých prováděných činnostech je upravena následujícími legislativními předpisy:

- Vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce v aktuálním znění, část pátá, § 101-108;
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu;
- Nařízení vlády č. 495/2001Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků;
- Zákon č. 223/2013 kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanovují podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MZd č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů
- Pro zajištění požární ochrany budou plněny veškeré povinnosti vyplývající ze zákona ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů a z vyhlášky MV ČR č. 246/2001Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů

Státní odborný dozor nad bezpečností a ochranou zdraví při práci je upraven podle Zákoníku práce zvláštními předpisy.

Používání ochranných přileb

Povinné používání ochranných přileb:

- při obsluze jeřábů a jiných zdvihadel ze země, při činnostech vazače břemen a jakékoliv nutné činnosti pod zdvihadly nebo transportním zařízením v provozu
- při práci ve výkopech hlubších než 1,3m
- za mimořádných pracovních podmínek (např. práce nad sebou nebo v těsných a nízkých prostorech s nebezpečím uhození do hlavy)
- všichni pracovníci ohrožení pádem předmětů nad úroveň hlavy



Požární bezpečnost

KAŽDÝ PRACOVNÍK JE POVINEN:

- dodržovat zákaz kouření a manipulace s ohněm, jiskrovými a tepelnými zdroji na požárně nebezpečných místech.
- znát rozmístění věcných prostředků a zařízení požární ochrany na pracovišti, umět je ovládat a nepoužívat je k jiným účelům než k požární ochraně.
- oznámit nadřízenému, příp. pracovníkovi požární ochrany nebezpečí možnosti vzniku požáru, resp. vznik požáru, které zjistil a v případě potřeby se podílet na jejich odstranění či likvidaci.
- uhasit zpozorovaný požár všemi dostupnými prostředky nebo provést nutná opatření k zamezení jeho šíření. Není-li účinný hasební zásah možný, bezodkladně oznámit požár.
- provést nutná opatření pro záchranu ohrožených osob
- poskytnout přiměřenou osobní pomoc, nevystaví-li se sám nebo osoby blízké vážnému nebezpečí nebo ohrožení anebo nebrání-li v tom důležitá okolnost.
- poskytnout osobní pomoc hasičské jednotce na výzvu velitele zásahu
- poskytnout na výzvu velitele zásahu věci potřebné ke zdolání požáru (např. dopravní prostředek)

Zemní práce

V této kapitole jsou shrnuty zásadní podmínky pro bezpečnost práce při provádění zemních prací. Podrobnější údaje jsou obsaženy např. v dokumentacích jednotlivých zemních strojů, ve vyhlášce silničního provozu, ve výnosech o BOZ jednotlivých zúčastněných firem.

- Zemní práce smějí vykonávat jen pracovníci, jejichž kvalifikace odpovídá příslušnému stupni provádění prací.
- Jednoduché zemní práce smějí provádět i pracovníci bez příslušné kvalifikace, jestliže byli řádně proškoleni a je-li zajištěn odborný dozor odpovědného pracovníka.
- Před zahájením zemních prací musí být připraveny v dostatečném množství a kvalitě potřebné nástroje, materiál, stroje a osobní ochranné prostředky. Osobní ochranné prostředky se přidělují jednotlivým pracovníkům podle druhu vykonávané práce.
- Odpovědnost při zemních pracích-vedoucí pracovníci zodpovídají za podrobné poučení a pravidelné proškolení hlavně vedoucích pracovních čtí z hlediska znalosti a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví. Při změnách geologických a hydrogeologických podmínek na stavbě, které nastanou během stavby a ohrožují bezpečnost, stanoví v rozsahu své pravomoci změny technologie provádění dalších prací.
- Nebezpečné práce jsou takové, při nichž by mohlo nastat ohrožení pracujících uvolněním stěn výkopů, práce prováděné ve značně omezeném prostoru, ve výkopech s výskytem plynů, ve výkopech s předpokládaným výskytem plovoucích písků, práce s materiály silně prašnými, práce s výbušninami, práce pod hladinou vody, v prostředí s výskytem škodlivých výparů nebo spalin, práce v prostorech s předpokládanými energetickými vedeními.
- Není-li v dohledu nebo doslechu další pracovník, zakazuje se práce jednoho osamocенého pracovníka při pracích nebezpečných dle bodu 5), při vykopávkách rýh a šachet hlubších než 1,30m a při pracích na odlehlých pracovištích s výkopy hlubšími než 1,30m.
- Zakazuje se pracovat a pohybovat se bez ochranných přileb ve výkopech hlubších než 1,30m, u svahů strmých stěn a násypů vyšších než 2,00m.



- Před zahájením zemních prací je nutné seznámit pracovníky s postupem záchranných prací v případě sesunutí stěn, zasypání spolupracovníků nebo při podobné havárii nebo živelné pohromě.
- Před zahájením prací musí být proveden průzkum a na jeho základě vytyčení překážek v prostoru staveniště (pod zemí, na povrchu i nad terénem). Za překážky se považují energetická a jiná vedení (vzájemné polohy, směry a hloubky), podzemní prostory (velikost, plocha), průsaky nebezpečných látek do půdy, komunikace, stávající objekty.
- Stavbyvedoucí zajistí nejpozději den před zahájením prací, aby byly vyznačeny v terénu trasy podpovrchových zařízení a vedení. Se značkami tras i s údajem hloubek, ve kterých jsou vedení uložena, seznámí stavbyvedoucí řidiče mechanismů a vedoucího pracovní čty.
- Způsob ohrazení staveniště a prostoru pro zemní práce je určen zvláštními předpisy. Osvětlení se provádí pouze v zastavěných územích.
- Výkopy v zastavěném území musí být zajištěny. Je-li zajištění ve vzdálenosti větší než 1,50m od hrany výkopu, považuje se za dostatečné zajištění jednotyčové zábradlí výšky 1,10m nebo nápadná překážka vysoká 0,60m.
- Výkopy přiléhající ke komunikacím musí být opatřeny výstražnou značkou a za snížené viditelnosti se označí červeným světlem.
- Výkopy musí být chráněny před zatopením povrchovou vodou.
- Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,50m od hrany výkopu.
- Rozdělení zemních prací, všeobecné pokyny a základní požadavky na správný postup jsou uvedeny v již neplatné technické normě ČSN 733050 "Zemní práce".
- Při přerušení nebo ukončení zemních prací je prováděcí firma povinna učinit taková opatření, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti pracovníků, narušení stavebního provozu nebo k ohrožení veřejného zájmu. Jednotlivá opatření se navrhuje a provádějí dle okamžitého stavu zemních prací na stavbě.
- Zajištění bezpečné práce při vlastním provozu zemních strojů upravují příslušné předpisy, technické podmínky vydané výrobcem stroje, případné zákazy a omezení určené při technických prohlídkách.
- Odpovědný pracovník musí předem prohlédnout s posádkami strojů místní provozní podmínky a stav terénních a jiných překážek v prostoru stavby.
- Před nasazením zemních strojů na málo únosných půdách ověří pracovník, odpovědný za dozor a provádění zemních prací, vhodnost typu stroje, technologie a podmínek pro bezpečný pracovní postup.
- Pracovníci nesmějí vstoupit do prostoru nebezpečného dosahu strojů. Prostor nebezpečného dosahu stroje je maximální dosah nejdelší pohyblivé části stroje zvětšený o 2,00m.
- Nemá-li obsluha stroje dostatečný výhled na všechna místa nebezpečného dosahu stroje, nesmí pokračovat v práci souběžně s ručním prováděním zemních prací.
- Objeví-li se v průběhu zemních prací nepředvídaná překážka nezakreslená v projektu, střelivo a jiné výbušné látky, nálezy povahy historické, archeologické nebo geologické, výskyt škodlivých plynů, prameny vody apod. musí být práce v okolí nálezu zastaveny. Stavbyvedoucí musí o nález informovat příslušné orgány a podle charakteru objevené překážky učinit všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků. V práci je možno pokračovat jen po souhlasu příslušných orgánů.
- Při provádění svahování je stavbyvedoucí povinen kontrolovat a upřesňovat svah podle skutečných podmínek. Vzniknou-li pochybnosti o stabilitě svahu, musí stavbyvedoucí provést opatření, aby nedošlo k úrazu pracovníků sesutím svahu:



- stržení nebezpečných hran a trhlin u okrajů
 - snížení sklonu svahu v nebezpečných místech
 - přerušení práce až do ukončení nebezpečného stavu
 - zastavení provozu mechanizačních a dopravních prostředků
 - přezkoušení fyzikálně-mechanických hodnot zeminy ve svahu
- Mistr odpovídá za pravidelnou kontrolu svahů, hlavně před zahájením směny a po každé náhlé změně počasí.
 - Provádí se pravidelná kontrola technického stavu mechanizačních a dopravních prostředků.
 - Musí být provedena prohlídka trasy určené pro přepravu zemin a musí být stanoveny podmínky provozu.
 - Vozidla nesmí být přetěžována a musí být nakládána tak, aby při dopravě nepadala zemina přes bočnice a neznečišťovala vozovku.
 - V prostoru staveniště se musí řidič pohybovat s vozidlem podle pokynů ustanoveného pracovníka, který musí být viditelně označen a vybaven vhodnými signalizačními pomůckami.
 - Jestliže je vozidlo v šikmé poloze, nesmí se vstupovat na korbu a uvolňování přilepené zeminy se může provádět pouze pomocí škrabáků s dlouhou násadou nebo jiným bezpečným způsobem.
 - Po vyklopení zeminy se řidič musí před odjezdem přesvědčit, zda je sklopená korba a že po sklopení zaujala správnou polohu.
 - Na veřejných komunikacích se provoz řídí zvláštními předpisy.
 - O použití strojů nebo pneumatických nástrojů v blízkosti podzemních tras inž. sítí rozhodne dodavatel stavebních prací po dohodě s provozovatelem těchto sítí.
 - Provádět zemní práce v ochranném pásmu el. sítí je možné pouze za předpokladu, budou učiněna opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení pracovníků nebo strojů k těmto vedením. Opatření se projednají s provozovatelem tohoto vedení.

Podmínky pro dopravu

- Komunikace, cesty pro chodce, vjezdy a výjezdy do uzavřených nebo jinak ohrazených ploch musí být trvale udržovány volné, průjezdné i průchodné. Nesmí jich být používáno jako skladovacích ploch. Do jejich průjezdných i průchodných profilů nesmí zasahovat žádné předměty, části strojů, zařízení apod. Stání vozidla je dovoleno jen při okraji a v takových případech, kde nepřekáží provozu. Nesmí stát v místech nepřehledných, zúžených a v zatáčkách. Odstavení vozidla může být jen na vyhrazených plochách, které určí pověřený pracovník. Vozidlo musí být při odstavení zajištěno proti samovolnému uvedení do pohybu i proti uvedení do pohybu nepovolanou osobou.
- V případě mimořádného znečištění komunikace (nános zeminy, rozlitý olej apod.), nebo jejího poškození je povinná společnost, jejíž pracovník znečištění či poškození způsobil, postarat se okamžitě, aby komunikace i přilehlé prostory byly uvedeny do původního stavu.
- Provádět výkopy nebo jiné práce, omezující provoz silniční dopravy, je možno jen po předchozí dohodě. Pracovníci provádějící výkopové či jiné práce, zajistí bezpečný provoz na komunikacích podle platných ČSN.
- Nejvyšší povolená rychlost jízdy motorových vozidel, mechanizačních prostředků uvnitř stavby je 20km/hod. Řidiči vozidel jsou povinni rychlost přizpůsobit stavu povrchu plochy, vlastnostem vozidla i přepravovanému nákladu, povětrnostním podmínkám a jiný okolnostem, které mohou předpovídat.



- Přeprava osob dopravními prostředky, které nejsou pro přepravu osob, je zakázána.
- Technický stav všech dopravních prostředků musí odpovídat platným předpisům podle druhu dopravního prostředku.
- Za technický stav, opravy a údržbu dopravních prostředků odpovídá vedoucí, který má dopravní prostředek k používání.
- Vstup do stavby nebo jinak ohrazených částí je dovolen zásadně oprávněným pracovníkům. Jiní pracovníci smějí do uvedených prostor vstupovat jen v doprovodu odpovědného pracovníka.
- Maximální rychlost v prostoru staveniště 20km/hod – umístění značení u vjezdu

k) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby

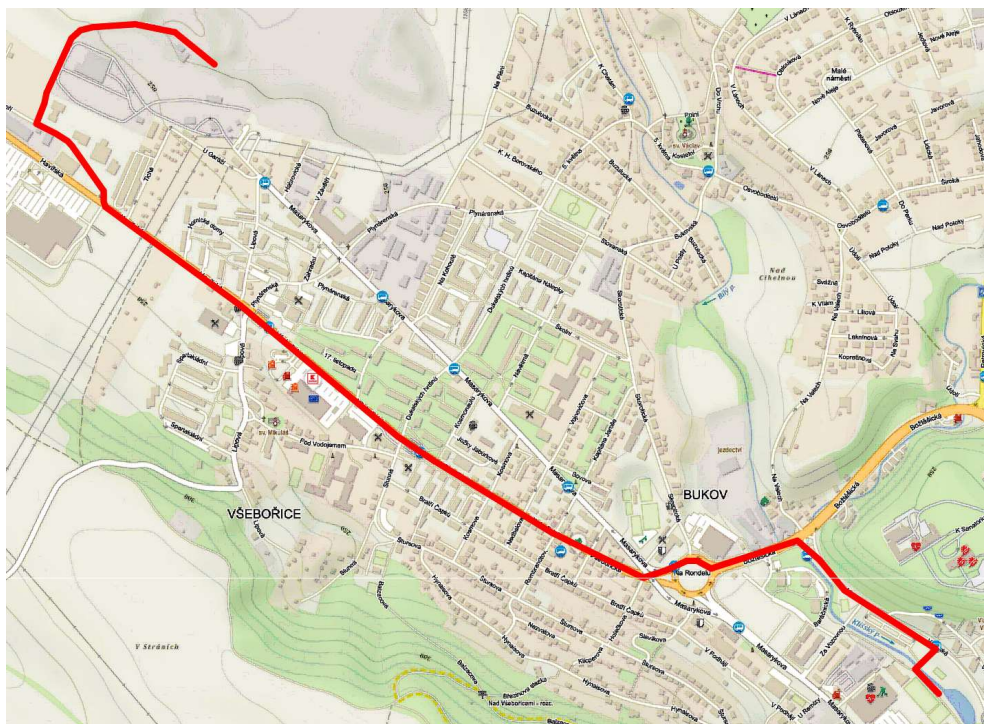
Realizací stavby nebudou dotčeny žádné další stavby, takže řešení úpravy pro bezbariérové užívání jiných staveb není relevantní.

l) zásady pro dopravně inženýrská opatření

Pro provoz na veřejných komunikacích platí zákon č.361/2000 sb. o provozu na pozemních komunikacích v platném znění.

Pro příjezd a odjezd z prostoru staveniště z veřejné komunikace byly zpracovány zásady dopravně-inženýrských opatření. Provoz bude probíhat bez změny současného stavu tzn. za využití stávající místní cesty a jejího způsobu napojení na veřejné komunikace tzn. na ulici Vinařskou, přičemž současný systém dopravního řešení bude upraven dle návrhu DIO schváleného policií ČR, DI Ústí n.L.

Vzhledem k tomu, že nejbližší skládkou vhodnou pro uložení odtěžených sedimentů je skládka Všebořice, je na následujícím obr. uvedena pravděpodobná přepravní trasa – Vinařská - Božtěšická-Všebořická – Havířská – Podhoří – Ke sběrnému dvoru.



V Praze, březen 2022

ing. Roman Pýcha