


AUTORIZACE:	Č. PARÉ:	<b>PD Zvíkov-modernizace provozního zázemí VVC</b>			
		Stavební záměr odstranění stávajícího objektu č.p. 74 včetně zpevněných ploch a souvisejícího technického zabezpečení.		plusarch - architekti s.r.o. Boženy Němcové 2/12, 370 01	
		KÚ Zvíkovské Podhradí, parc.č.33/1, 33/2, 240, st. 126		tel: 777 332 853 e-mail: info@plusarch.cz IČ: 047 16 558	
		STAVEBNÍK:	Povodí Vltavy, státní podnik	ZAKÁZKA:	PVL_ZVI_BOU
		VYPRACOVAL:	Ing.arch. Jan Pala, Ing. Josef Fugl	STUPĚŇ:	dokumentace bouracích prací
				DATUM:	09/2022
		KONTROLOVAL, Z. PROJEKTANT:	Ing.arch Jan Pala - ČKA 04371	FORMÁT:	A4 - 210/297mm
NÁZEV VÝKRESU:		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:		
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			B		

## **B    SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **OBSAH:**

- B.1        POPIS ÚZEMÍ STAVBY
- B.2        CELKOVÝ POPIS STAVBY
- B.3        PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU
- B.4        ÚPRAVY TERÉNU A ŘEŠENÍ VEGETACE PO ODSTRANĚNÍ STAVBY
- B.5        ZÁSADY ORGANIZACE BOURACÍCH PRACÍ

## B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

### B.1.a Charakteristika území a zastavěného stavebního pozemku

- Předmětný pozemek se nachází v areálu Poříčnického dozorství Zvíkov na levém břehu Vltavy v ř. km 170,32 – 170,67 v k.ú. Zvíkovské Podhradí ve zdrži VD Orlík. Areál je využíván ke stání pracovních plavidel správce toku a k manipulaci s materiálem odstraňovaným z vodní hladiny a jejího okolí, případně s materiálem potřebným k údržbě břehů zdrže VD Orlík. Areál slouží jako základna pro pracovníky Povodí Vltavy s.p.
- Pozemky PD jsou v majetku ČR, správě Povodí Vltavy státní podnik. Jedná se o pozemek stavební a pozemky zařazené jako vodní plocha a ostatní plocha. Dílem jsou užívané pozemky pod úrovní maximální retenční hladiny VD Orlík, tedy pod kótou 353,60 m n.m.
- Přístup do areálu je po nezpevněné lesní cestě přes pozemky majitele Jana Schwarzenberga, č. p. 83, 270 24 Sýkořice a to z veřejné komunikace v obci Zvíkovské Podhradí. Areál je připojen na elektrickou energii. Ze strany vody je areál vyznačen plavebními znaky omezujícími vplutí plavidel mimo plavidel správce vodního toku, SPS a IZS.
- Pozemek je svažité směrem do VD Orlík.

### B.1.b stávající ochranná a bezpečnostní pásma

- Celý areál Poříčnického dozorství Zvíkov se nachází v lokálním biokoridoru LC 89. Vodní tok Vltavy je významným krajinným prvkem a je vymezena jako nadregionální biokoridor ÚSES (K 60-V/3). Objekt provozního zázemí Poříčnického dozorství je umístěn v ploše s funkčním využitím „technická vybavenost“ v rámci platné územně plánovací dokumentace. Lokalita se nachází v ochranném pásmu národní kulturní památky – státního hradu Zvíkov

### B.1.c ochrana území dle jiných právních předpisů

- Řeka Vltava je vymezena jako nadregionální biokoridor ÚSES (K 60-V/3). Vodní tok Vltava včetně říční nivy je významným krajinným prvkem dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Celý areál se nachází v lokálním biokoridoru LC 89. V lokalitě se nachází PTO Údolí Otavy a Vltavy.
- Lokalita se nachází v ochranném pásmu národní kulturní památky státního hradu Zvíkov

### B.1.d poloha vzhledem k záplavovému území, poddolované území

- Podlaha odstraňovaného objektu poříčnického dozorství je umístěna nad 355 m.n.m – tedy nad úrovní kóty 353,60 m n.m. tj. maximální retenční hladiny VD Orlík a je tak mimo zátopové území.
- Pozemek se nenachází v lokalitě s poddolovaným územím

### B.1.e vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry, vliv odstranění stavby na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků

- Odstranění stavby nebude mít negativní vliv na sousední stavby ani pozemky. Odstraňovaný objekt nesousedí s jinými objekty nebo pozemky ve vlastnictví jiného vlastníka
- **Vliv na okolní stavby – hluk ze stavební činnosti (bouracích prací)**

Vzhledem k charakteru bouracích prací nebudou na stavbě používány těžké a hlučné stavební stroje a strojní mechanizmy. Práce budou prováděny v jedné 8-mi hodinové pracovní směně a budou omezeny pouze na denní dobu od 7:00 do 21:00 hodin.

Poznámka:

- Je předpokladem, že práce budou probíhat jak v pracovní dny, tak i o víkendu, je tedy nezbytné striktně dodržovat stanovenou pracovní dobu.
- Při provádění zemních prací (úprava terénu) bude užitá řada stavebních strojů, které většinou patří k významným zdrojům hluku. Při výběru dodavatele těchto prací bude jedním z požadavků investora používat stroje a zařízení se sníženou hlučností. Při provádění všech

typů prací je nutno dbát na důslednou kontrolu technického stavu strojů, jejich seřízení, vypínání při pracovních přestávkách a snižování počtu vozidel jejich vytížením.

- Během provádění všech prací je nutno dbát na omezení doby nasazení hlučných mechanismů, sled nasazení popř. jejich méně častější využití. Pro realizaci je vhodné vypracovat takový plán prací a nasazení strojů, aby nedocházelo k překrývání hlučných pracovních operací, pokud to není technologicky nezbytně nutné. Plán prací na nasazení strojů bude případně součástí dodávky realizační firmy.
- V době nočního klidu (22:00-6:00) nebudou stavební práce prováděny.
- Odstranění stavby nebude mít negativní vliv na odtokové poměry na pozemku, po odstranění stavby budou srážkové vody přirozeně zasakovány na pozemku.

**B.1.f zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí**

- V rámci projektové přípravy byl proveden průzkum stavby zpracovatelem PD. V objektu nebyl zjištěn výskyt škodlivých materiálů.

**B.1.g požadavky na kácení dřevin**

- Nejsou požadavky na kácení dřeviny.

**B.1.h věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané a související investice**

- Záměr bouracích prací je vyvolán plánovanou budoucí výstavbou. Bourací práce jsou obsahem této samostatné dokumentace.
- Bourací práce budou provedeny ve vazbě na schvalovací proces výše uvedeného záměru plánované výstavby (předpoklad termínu bouracích prací – po vydání stavebního povolení novostavby nového objektu – nahrazení stávajícího objektu č.p. 74)

**B.1.i seznam sousedních pozemků podle katastru nemovitostí nezbytných k provedení bouracích prací**

- Bourací práce budou probíhat na pozemku investora / stavebníka.
- Příjezd techniky na pozemek bude po stávající nebezpečné lesní cestě přes pozemky majitele Jana Schwarzenberga, č. p. 83, 270 24 Sýkořice a to z veřejné komunikace v obci Zvíkovské Podhradí.

## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

**B.2.a druh a účel užívání odstraňované stavby**

- Řešený objekt je v současnosti využíván jako zázemí poříčního dozorství.

**B.2.b informace o tom zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

- V rámci projektové přípravy a schvalovacího procesu byly podány žádosti dotčeným orgánům státní správy, veškeré požadavky byly zapracovány do projektové dokumentace pro ohlášení odstranění stavby, pokud se vyskytnou další požadavky DOSS, které nebyly v průběhu projektové přípravy známy, bude vypracován doplněk k PD, který bude připojen do části E této dokumentace.

dodatek PD k podmínkám ZS ze dne 5.6.2023 č.j.:MUPI/2023/21784,

### **1. Stanovisko vodoprávního úřadu,**

**„Vodovodní a kanalizační potrubí bude odpojeno a zaslepeno. Jímka na splaškové vody bude zasypána“**

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace: Před bouráním objektu bude vodovodní a kanalizační potrubí odpojeno a zaslepeno. Jímka na splaškové vody bude zasypána

**2. Stanovisko orgánu ochrany ovzduší příslušného podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“):**

*„Upozorňujeme v této souvislosti na potřebu průběžně a důsledně zabezpečovat opatření, kterými budou minimalizovány negativní vlivy prováděné činnosti na ovzduší (zejména opatření proti prašnosti).“*

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace: Při bourání objektu budou prováděna adekvátní opatření pro omezení prašnosti viz METODICKÝ POKYN odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí ČR ke stanovování podmínek k omezení emisí ze stavebních strojů a z dalších stavebních činností

**3. Stanovisko orgánu státní správy lesů (dále jen „SSL“) příslušného podle § 48 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „lesní zákon“):**

*„Při realizaci stavby je nutné dbát základních povinností k ochraně pozemků určených k plnění funkcí lesa uvedených v ustanovení § 13 lesního zákona.“*

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace: Při realizaci stavby bude dodrženy základní povinnosti k ochraně pozemků určených k plnění funkcí lesa uvedených v ustanovení § 13 lesního zákona

**4. Stanovisko orgánu ochrany přírody příslušného podle § 77 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“):**

*1) Záměr bude realizován v souladu s předloženou projektovou dokumentací, kterou v říjnu 2022 vypracovala společnost +arch – architektonický ateliér, plusarch – architekti s.r.o., se sídlem B. Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice, IČO: 04716558.*

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace: Výše uvedená podmínka bude dodržena při realizaci

*2) Změny provedení stavby oproti předloženému projektu, které by mohly mít vliv na ekologicko-stabilizační funkce významných krajinných prvků, lze provádět pouze se souhlasem zdejšího orgánu ochrany přírody, a to formou zápisu do stavebního deníku. Navrhované změny musí být odsouhlaseny orgánem ochrany přírody před jejich započítím.*

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace: Výše uvedená podmínka bude dodržena

*3) V průběhu prací bude veškeré technické zařízení zabezpečeno tak, aby nedošlo k úniku ropných a jiných chemických látek do vodního toku a půdy, a tím ke změně nebo poškození biotopů přítomných rostlin a živočichů. V průběhu stavby bude mít stavitel na staveništi k dispozici dostatečné množství sorbentů a dalších jímacích látek pro případ havárie.*

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace: Výše uvedená podmínka bude dodržena

*4) Vzhledem k tomu, že uvedený stavební záměr bude povolován v rámci společného územního a stavebního řízení, podléhá kácení všech dřevin rostoucích na ploše VKP vydání závazného stanoviska ve smyslu ust. § 8 odst. 6 zákona o ochraně přírody a krajiny. Obecní úřad Zvíkovské Podhradí, Zvíkovské Podhradí 25, 39701 Zvíkovské Podhradí tedy vydá pouze nezbytné závazné*

*stanovisko, ve kterém určí podmínky kácení a též náhradní výsadbu za pokácené dřeviny ke kompenzaci ekologické újmy.*

*Povolení ke kácení dřevin, včetně uložení přiměřené náhradní výsadby pak vydává místně a věcně příslušný stavební úřad a je součástí výrokové části rozhodnutí ve společném územním a stavebním řízení.*

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace: Výše uvedená podmínka bude dodržena

*5) Kácení dřevin rostoucích mimo les musí být provedeno v termínu mimo veg. období, tj. od 31. října do 31. března.*

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace: Výše uvedená podmínka bude dodržena

*6) Během realizace předmětného záměru nesmí docházet k poškození dřevin ve smyslu ustanovení § 7 odst. 1. Zároveň je nutné respektovat technickou normu ČSN DIN 83 9061 – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Zejména je pak potřebné postupovat dle kapitol 4.6 Ochrana stromů před mechanickým poškozením, 4.10 Ochrana kořenového prostoru při výkopech rýh nebo stavebních jam a 4.12 Ochrana kořenového porostu stromů při dočasném zatížení, zmíněné normy. Práce musí být prováděny též v souladu se standardy péče o přírodu a krajinu SPPK A01 002:2017 – Ochrana dřevin při stavební činnosti, Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky.*

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace: Výše uvedená podmínka bude dodržena

*7) V případě nálezu (výskytu) jedinců zvláště chráněných druhů rostlin nebo živočichů v průběhu realizace stavby je nutné, požádat příslušný správní orgán ochrany přírody, kterým je v tomto případě Krajský úřad Jihočeského kraje, Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, Oddělení ochrany přírody, ZPF, SEA a CITES o udělení výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 zákona o ochraně přírody a krajiny.*

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace: Výše uvedená podmínka bude dodržena

*8) Vzhledem k tomu, že se předmětný záměr nachází na území soustavy Natura 2000, konkrétně v ptačí oblasti „Údolí Otavy a Vltavy“, je záměr nutné projednat s Krajským úřadem Jihočeského kraje, Odborem životního prostředí, zemědělství a lesnictví, Oddělením ekologie krajiny a NATURA 2000.*

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace: Souhlasné stanovisko orgánu ochrany přírody (KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOČESKÝ KRAJ Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví Oddělení ekologie krajiny, vodního hospodářství a NATURA 2000) č. j.: KUJCK 78227/2023, Sp. zn.: OZZL 76096/2023/pasa SO je součástí dokladové části projektu

*9) Vzhledem k charakteru stávajícího objektu, upozorňuje orgán ochrany přírody na možnou přítomnost ptačích hnízd či úkrytů netopýrů. Jakékoli zasahování do ptačích hnízd, nebo ničení úkrytů netopýrů je nezákonné a postihnutelné pokutou dle § 88 zákona o ochraně přírody a krajiny. Prokáže-li se přítomnost ptačích hnízd nebo úkrytů netopýrů, je nutno se obrátit na zdejší orgán ochrany přírody, se kterým bude projednán další zákonný postup (např. stanovení podmínek odchylného postupu při ochraně ptáků dle § 5b zákona či v případě zvláště chráněných druhů živočichů postoupení věci Krajskému úřadu Jihočeského kraje).*

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace: Výše uvedená podmínka bude dodržena

**B.2.c ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

- Objekt není pod zvláštní ochranou (kulturní památka, vojenský objekt, ochrana obyvatelstva atd.). Lokalita se nachází v ochranném pásmu národní kulturní památky – státního hradu Zvíkov

**B.2.d stávající parametry odstraňované stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, počet funkčních jednotek či bytů**

- Zastavěná plocha odstraňovaného objektu: 328m<sup>2</sup>
- Zastavěná plocha odstraňovaných venkovních betonových zpevněných ploch : 29m<sup>2</sup>
- Počet funkčních jednotek - 1 jednotka

**B.2.e základní předpoklady pro odstranění stavby – časové údaje, členění na etapy, orientační náklady, předpokládaný způsob odstranění stavby**

- Záměr bouracích prací předmětných objektů je vyvolán plánovanou budoucí výstavbou v předmětné lokalitě – novostavbou/nahrazením stávajícího objektu č.p. 74. Bourací práce jsou obsahem této samostatné dokumentace.
- Bourací práce budou provedeny ve vazbě na schvalovací proces výše uvedeného záměru plánované výstavby (předpoklad termínu bouracích prací – po vydání stavebního povolení)
- Předpokládaný způsob odstranění – vzhledem k charakteru konstrukce stavby – převážně zděná stavba – bude odstranění probíhat postupným rozebíráním jednotlivých konstrukcí a následně postupným ubouráváním zděných konstrukcí – podrobný popis viz D8 -TECHNOLOGIE BOURACÍCH PRACÍ.

**B.2.f stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí**

- Řešený odstraňovaný objekt zázemí Poříčího dozorství Zvíkov slouží jako základna pro pracovníky Povodí Vltavy s.p. V objektu jsou umístěny kanceláře, šatny, hygienické zázemí, dílny, garáže a sklady. Provozní zázemí je přízemní, zděná stavba obdélníkového půdorysného tvaru o hlavních rozměrech 35,6m x 8,8m s jednopodlažním přístavkem na jižní straně o půdorysných rozměrech 4,5m x 3,3m. Hlavní objekt i přístavek jsou zastřešeny plochou pultovou střechou.
- Objekt provozního zázemí je zděnou stavbou s nosnými obvodovými a vnitřními stěnami.
- Obvodové konstrukce stavby nejsou zatepleny.
- Objekt je založen na betonových základových pasech. Základové pasy včetně podkladního betonu zůstanou zachovány. Podkladní beton a základy budou vybourány v místě navrhovaných inženýrských sítí záměru plánované výstavby objektu
- Nosná konstrukce střechy hlavního objektu je provedena jako keramobetonový strop (CSD Hurdis) do ocelových nosníků. Spádová vrstva střecha je tvořena perlitbetonem, hydroizolační vrstva je provedena jako souvrství asfaltových pásů. Po třech stranách objektu je provedena obvodová atika (výška cca 3,6 m). Střecha je odvodněna do podokapního žlabu na jižní straně a navazujících dešťových svodů a vpustí.
- Nosná konstrukce střechy přístavku je provedena z dřevěných krokví a dřevěného záklopu. Střešní krytina je sestavena z tabulí vlnitého plechu
- Povrchová úprava stěn – omítka štukovaná + malba. V hygienickém zázemí a kuchyni keramické obklady
- Objekt je opatřen patnácti dřevěnými okny, z nichž některá jsou opatřena kovovou mříží. Objekt má čtyři venkovní dveře a troje dvoukřídla ocelová vrata vedoucí do dílen a skladů.
- Zdi objektu vykazují statické trhliny (viz. Statické stanovisko k objektu – Ing. Tomáš Jelínek – 04/2017)

### **B.2.g** *stručný popis technických nebo technologických zařízení*

- Objekt je připojen na elektrickou energii. Vytápění objektu je v současné době zajištěno elektrickými sálavými tělesy. Do objektu je zavedena voda z místního zdroje (studny). Tlak ve vnitřním vodovodu je udržován pomocí domácí vodárny, která je umístěna v současné koupelně. Odpadní splaškové vody jsou odváděny do bezodtoké jímky nacházející se pod zpevněnou plochou před objektem

## **B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

### **B.3.a** *nápojovací místa technické infrastruktury*

- EGD-ELEKTRO – Řešený objekt je napojen na elektro NN. Přípojková skříň je umístěna na východní fasádě objektu. Bude odstraněno veškeré vedení za PS elektro. Stávající PS elektro je navržena k odstranění. Je navržena nová pozice PS elektro a elektroměrové skříň mimo objekt pro budoucí uvažovaný objekt v rámci provádění modernizace provozního zázemí. Modernizace je řešena jiným projektem. Stávající kabelové vedení NN do stávající PS bude přeloženo a zapojeno do nové pozice pilíře s PS – řešeno samostatnou projektovou dokumentací EGD.
- VODA– Řešený objekt je napojen na vodovodní řad z místního zdroje (studny). Tlak ve vodovodu je udržován pomocí domácí vodárny, který je instalován v současné koupelně. Vnitřní vodoinstalace budou odstraněny, přípojka bude zachována, zaslepena a připravena pro budoucí využití.
- SPLAŠKOVÁ VODA - Odpadní splaškové vody jsou odváděny do bezodtoké jímky nacházející se pod zpevněnou plochou před objektem. Rozvody vnitřní kanalizace budou demontovány, ležatá kanalizace pod podkladním betonem zůstane zachována. Jímka bude zasypána vhodným materiálem hutněným po vrstvách tak, aby byla zajištěna dostatečná pojižděná únosnost na terénu. Vodovodní a kanalizační potrubí bude odpojeno a zaslepeno
- DEŠŤOVÁ VODA - Stávající střecha objektu je odvodněna do podokapního žlabu na jižní straně a navazujících dešťových svodů a vpustí. Klempířské prvky odvodnění střechy budou demontovány

Pozice el. přípojky je patrná z výkresové dokumentace – situační výkres C3

### **B.3.b** *připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky*

- Ze získané existence sítí je patrná přípojka vody PE 32 délka 9,5m.
- Ze získané existence sítí je patrná přípojka kanalizace PP 200, délka 6,5m (nutno prověřit)
- Ostatní připojovací rozměry nejsou známy.

### **B.3.c** *způsob odpojení*

- EGD ELEKTRO – zachováno po přípojkovou skříň, přeloženo a přepojeno do nového pilíře s PS, rozvody vlastního objektu budou demontovány.

## **B.4 ÚPRAVY TERÉNU A ŘEŠENÍ VEGETACE PO ODSTRANĚNÍ STAVBY**

### **B.4.a** *terénní úpravy po odstranění stavby*

- Po odstranění stavby bude pozemek hrubě urovňán - bude provedeno základní urovňání.

### **B.4.b** *použité vegetační prvky, biotechnická opatření*

- není uvažováno v této fázi projektu (bourací práce), bude řešeno v rámci navazujícího záměru – novostavby objektu na parcele.

## **B.5 ZÁSADY ORGANIZACE BOURACÍCH PRACÍ**



#### B.5.a potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění

- provádění bouracích prací nevyžaduje spotřebu ani zajištění rozhodujících médií
- v případě potřeby elektrické energie bude užito mobilních elektrických centrál

#### B.5.b odvodnění staveniště

- staveniště není nutno odvodňovat

#### B.5.c napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

- přístup do areálu je po nezpevněné lesní cestě přes pozemky majitele Jana Schwarzenberga, č. p. 83, 270 24 Sýkořice a to z veřejné komunikace v obci Zvíkovské Podhradí. Je předpokladem, že materiál, vybavení, stroje, pracovníci a jiné budou po této nezpevněné lesní cestě po předchozí dohodě s majitelem pozemku.

#### B.5.d vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky

- V době realizace záměru se předpokládá zvýšená prašnost na místě stavby a v blízkém okolí. Prašnost bude v maximální možné míře snížena použitím vhodných pracovních technologií a postupů (minimální transport materiálu, kropení, velkoplošné fólie atd). Realizací záměru dojde také ke zvýšení hluku. Zdroje hluku nepřekročí normové požadavky na práce a realizaci bouracích prací. Vzhledem k umístění bouraného objektu mimo zastavěné území a rozsahu prací není dopad hluku z bouracích prací stěžejní.

#### B.5.e ochrana okolí staveniště

- Řešený pozemek je v současnosti oplocen (mimo návaznost na vodní plochu). Na hranici pozemku (u vjezdu) budou umístěny informační tabule označující stavbu.

#### B.5.f maximální zábory

- Pro provoz staveniště budou využívány pouze dotčené pozemky ve správě investora/stavebníka. Trvalý zábor není uvažován.

#### B.5.g požadavky na bezbariérové obchozí trasy

- Vzhledem k umístění objektu a pozemku není zapotřebí řešit bezbariérové obchozí trasy

#### B.5.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,

- Při provádění demolice vznikne řada odpadů, které je nezbytné průběžně likvidovat.

Dodavatel stavby provádějící bourací práce musí mít zajištěno zneškodňování všech odpadů.

Podle dostupných informací se nepředpokládají nebezpečné odpady.

Nakládání se stavebním odpadem při stavební činnosti se řídí zákonem o odpadech č. 541/2020 a souvisejícími vyhláškami:

Předpokládané odpady jsou přílohou č. 1 vyhlášky č. 8/2021 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů, zařazeny následovně:

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
17 01 01	Beton	○
17 01 02	Cihly	○
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	○
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků	○

	neuvedené pod číslem 17 01 06	
17 02 01	Dřevo	○
17 02 02	Sklo	○
17 03 02	17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	○
17 04 05	Železo a ocel	○
17 04 07	Směsné kovy	○
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	○
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	○
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	○

**o- ostatní odpad, n- nebezpečný odpad**

Doporučené technické vybavení odpadového hospodářství, přehled navržených shromažďovacích nádob:

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Doporučená nádoba na odpad
17 01 01	Beton	Velkoobjemový kontejner
17 01 02	Cihly	Velkoobjemový kontejner
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	Velkoobjemový kontejner
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	Velkoobjemový kontejner
17 02 01	Dřevo	Velkoobjemový kontejner
17 02 02	Sklo	Speciální kontejner
17 03 02	17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	Speciální kontejner
17 04 05	Železo a ocel	Ohradové palety
17 04 07	Směsné kovy	Ohradové palety
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	Speciální kontejner
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	Velkoobjemový kontejner
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	Velkoobjemový kontejner

- Během demolice bude stavební firmou vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem.

- Doporučené technické vybavení odpadového hospodářství, přehled navržených shromažďovacích nádob:

- Jednotlivé odpady musí být tříděny v místě vzniku a roztříděné ukládány do odpovídajících nádob. Stavební odpad musí být po celou dobu přistavení velkoobjemového kontejneru zajištěn proti nežádoucímu znehodnocení nebo úniku. Původce stavebního odpadu je povinen odpad třídit a nabídnout k využití provozovateli zařízení na úpravu stavebního odpadu.

- Převážní prostředky při přepravě stavebního odpadu musí být zcela uzavřeny nebo musí mít ložnou plochu zakrytou plachtou bránící úniku tohoto odpadu. Pokud dojde v průběhu přepravy k úniku stavebního odpadu, je přepravce povinen neprodleně znečištění odstranit. Shromažďovací místa a prostředky musí být označeny v souladu s požadavky vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podobnostech nakládání s odpady.

### Způsob nakládání s odpady:

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Nakládání s odpady
17 01 01	Beton	Recyklace
17 01 02	Cihly	Recyklace
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	Recyklace
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	Recyklace
17 02 01	Dřevo	Odvoz na skládku komunálních odpadů
17 02 02	Sklo	Recyklace
17 03 02	17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	Předání firmě oprávněné ze zákona ke zneškodnění
17 04 05	Železo a ocel	Recyklace
17 04 07	Směsné kovy	Recyklace
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	Předání firmě oprávněné ze zákona ke zneškodnění
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	Předání firmě oprávněné ze zákona ke zneškodnění
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	Recyklace
20 03 01	Směsný komunální odpad	Odvoz na skládku komunálních odpadů

### - Kvantifikace jednotlivých druhů odpadů:

Množství nejvíce zastoupených odpadů lze jen odhadnout. Demolovaný materiál je převážně zastoupen uvedeným druhem materiálu:

- beton: 62 t
- perlitbeton: 35 t
- keramické výrobky (cihelné stropní desky): 21 t
- keramické výrobky (obklady, dlažby): 1,5 t
- cihly (zdívo): 250 t
- dřevo: 1,1 t
- sklo: 0,9 t
- ocel: 7,1 t
- plechová střešní krytina: 0,9 t
- asfaltové pásy bez obsahu dehtu: 4,9 t

### Původce odpadů

Původce odpadů je podle § 15 zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. povinen především:

a) zařadit odpad podle druhu a kategorie a nakládat s ním podle jeho skutečných vlastností,

b) prokázat orgánům provádějícím kontrolu podle tohoto zákona, že předal odpad, který produkuje, v odpovídajícím množství v souladu s § 13 odst. 1 písm. e); v případě stavebního a demoličního odpadu se tato povinnost vztahuje i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou

případu, kdy množství produkovaného stavebního a demoličního odpadu odpovídá množství stavebního a demoličního odpadu, který může nepodnikající fyzická osoba předat podle § 59 obci,

c) v případě komunálního odpadu, který běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které sám nezpracuje, mít jejich předání podle § 13 odst. 1 písm. e) v odpovídajícím množství zajištěno písemnou smlouvou před jejich vznikem; v případě stavebních a demoličních odpadů se tato povinnost vztahuje i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou případu, kdy množství produkovaných stavebních a demoličních odpadů odpovídá množství stavebních a demoličních odpadů, které může fyzická nepodnikající osoba předat podle § 59 obci,

d) s každou jednorázovou nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady nebo obchodníkovi s odpady spolu s odpadem předat provozovateli zařízení nebo obchodníkovi s odpady údaje o své osobě a údaje o odpadu nezbytné pro zjištění, zda smí být s daným odpadem v zařízení nakládáno nebo zda smí obchodník s odpady takový odpad převzít; tyto údaje mohou být nahrazeny základním popisem odpadu,

e) v případě odpadu určeného k uložení na skládce odpadů nebo k zasypávání předat údaje podle písmene d) formou základního popisu odpadu; v případě první z opakovaných dodávek odpadu je součástí základního popisu odpadu stanovení kritických ukazatelů, o nichž je původce odpadu povinen v případě opakovaných dodávek předávat informace; na základě dohody s původcem odpadu může zajistit zpracování základního popisu odpadu provozovatel zařízení, do kterého je odpad předáván, nebo zprostředkovatel, za zpracování základního popisu však odpovídá původce odpadu a

f) při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.

#### *B.5.i ochrana životního prostředí při odstraňování stavby*

- V průběhu stavby budou dodržovány zásady pro ochranu životního prostředí. Veškeré odpady budou likvidovány dle příslušných předpisů. Způsob likvidace odpadů škodlivých životnímu prostředí bude předložen dodavatelem.

#### *B.5.j zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi*

Během provádění stavební činnosti na staveništi musí být dodržovány všechny příslušné zákony, nařízení vlády a vyhlášky a to:

- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Zákon č. 309/2006 Sb., Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- Veškeré stroje, které se budou pohybovat v prostoru staveniště, musí být v řádném technickém a provozním stavu. Jejich obsluha musí vlastnit platné povolení či řidičské oprávnění k manipulaci se strojem.
- Každý pracovník je zavázán k užívání ochranných osobních pomůcek, tj. ochranná přilba, pracovní rukavice a obuv, reflexní vesta, pracovní oděv, případně další pomůcky vyplývající z charakteru prací. Ochrannou přilbu musí zaměstnanci používat vždy a na celém pracovišti. Místa a činnosti, při kterých se ochranná přilba nemusí používat, musí být vypsány v knize BP a zaměstnanci s tímto pokynem musí být prokazatelně seznámeni. Při práci ve výškách budou pracovníci používat k tomu určenou přilbu. Techničtí zaměstnanci (mistrem počínaje) a návštěvy musí vždy při jakémkoliv pohybu a

práci na pracovišti používat ochrannou přilbu a reflexní vestu. Zákaz pohybu těchto zaměstnanců v krátkých kalhotách, či jinak upravených kalhotách, v sandálech, lodičkách, či jiné lehké obuvi. Reflexní vestu musí zaměstnanci používat vždy při pohybu po pracovišti, lze nahradit ochranným pracovním oděvem s reflexními ochrannými prvky. Zákaz používat reflexní vestu při použití otevřeného plamene, při svařování plamenem i elektrodou, pálení, používání natavovacích souprav na P-B a používání zařízení vyvíjející jiskry.

- Všichni pracovníci budou seznámeni s bezpečnostními předpisy práce na staveništi. Pracovníci musí mít k odborné činnosti oprávnění a být pro svou činnost řádně proškoleni.

- Všichni pracovníci musí být proškoleni v oblasti poskytování první pomoci. Lékárnička, informativní cedule s tel. čísly na záchranné a bezpečnostní složky a hasicí přístroje budou umístěny u stavbyvedoucího. Každý úraz musí pracovník nahlásit stavbyvedoucímu, který situaci vyřídí dle stanovených předpisů a zaznamená do knihy úrazů.

- Opatření v rámci povětrnostních podmínek – při montážních pracích je nutno práce přerušit při:

- rychlosti větru nad 10 m/s

- snížené viditelnosti (mlha, hustý déšť)

- pochybnostech o stabilitě konstrukce nebo její části.

- U vjezdu na staveniště budou umístěny výstražné tabulky se zákazem vstupu nepovolaných osob.

- Každý pracovník je povinen plnit požadavky na bezpečnost práce, se kterými byl seznámen a to zejména:

- postupovat dle předepsaných pracovních postupů

- chovat se při práci tak, aby neohrozil zdraví své ani ostatních spolupracovníků

- neprovádět práce, pro které není pověřen či proškolen

- hlásit vedení stavby každý úraz

- nezdržovat se v nebezpečném prostoru stavebních strojů

- při práci ve výškách být zajištěn kolektivně nebo osobními jistícími pomůckami

- používat OOPP

- nevstupovat na staveniště pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek

- odstraňovat výstražné značky, kryty, zábrany a upozornění

- manipulovat, opravovat stroje, pokud k této činnosti nebyl proškolen

- opouštět staveniště, aniž by o této skutečnosti upozornil svého nadřízeného.

- Ochrana třetích osob a veřejnosti:

Vzhledem k lokalitě a faktu, že pozemek je soukromým oploceným pozemkem, nemá stavba zásadní vliv na veřejný zájem. Možným kontaktním místem s veřejností je vstup na staveniště. Tato hranice však bude náležitě označena.

Veškerý provoz v rámci výstavby bude probíhat na pozemcích investora. Vozidla před opouštěním prostoru staveniště budou očištěna, aby nedocházelo ke znečištění veřejné komunikace.

#### *B.5.j Úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby*

Vzhledem k rozsahu stavebních prací a typu stavby není řešeno bezbariérové užívání staveniště, ani dopravně inženýrské řešení staveniště. Na pozemku se nevyskytují žádné veřejné budovy. Z tohoto důvodu není třeba řešit bezbariérové užívání stavby.

#### *B.5.j Zásady pro dopravně inženýrská opatření:*

Dopravně inženýrská opatření není třeba realizovat – stávající příjezd po nezpevněné lesní cestě. Vjezd a výjezd bude náležitě označen.