

Praha – březen 2021

Projektový stupeň: DPS

Investor: Obec Zaječov,

Zaječov 265, 267 63 Zaječov

STAVEBNÍ ÚPRAVY LIDOVÉHO DOMU ZAJEČOV č.p. 126

B – Souhrnná technická zpráva

DODATEK: 23.7.2021

REV 01_210723

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) **Potřeby a spotřeby rozhodujících medií, hmot a jejich zajištění:** Bude zajištěno ze stávající budovy. Napojením ze stávajících napojovacích bodů.
- b) **Odvodnění staveniště:** Neřeší se.
- c) **Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:** Zůstává beze změn. Doprava v klidu bude řešena na stávajících plochách (parkoviště).
- d) **Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:** Navrhovanou stavební úpravou nedochází k výraznějším vlivům na okolí. Pro stavební úpravy bude využito běžné mechanizace a ruční náradí.
- e) **Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin:** Ochranné oplocení nebude nutné, dřeviny se nebudou kácet. Proběhne demolice vybraných částí objektu. Likvidace materiálu dle bodu B.8.g
- f) **Maximální zábory pro staveniště:** Zábor pro ochranné oplocení nebude nutné, jelikož umístění materiálu a vybavení se uvažuje uvnitř objektu, případně pak na pozemku dvorní části objektu 540/2. Po ukončení prací budou všechny dotčené plochy uvedeny do původního stavu.
- g) **Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě:** V rámci výstavby budou vznikat běžné stavební odpady, zejména se jedná o kategorii odpadů skupiny 17 - Stavební a demoliční odpady. Především se jedná o stavební suť, papír, plasty. Veškeré odpady budou v maximální možné míře předány k recyklaci, ostatní budou zlikvidovány pověřenou osobou. Lze předpokládat také vznik běžného komunálního odpadu. Co se týče nebezpečného odpadu, kromě likvidace stávající azbestocementové krytiny bude během výstavby vznikat menší množství odpadů jako jsou odpadní byrvy, ředidla a jiné přípravy a jejich obaly využívané během výstavby. Bude doložen protokol o likvidaci odpadu. Odpady budou rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogem odpadů ve smyslu Zákona o odpadech 541/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Během stavby je třeba vytvořit podmínky odpovídající zájmům ochrany životního prostředí a Vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. ze dne 17. října 2001. Většina předpokládaných odpadů je uvedena v následující přehledné tabulce.
- Likvidaci odpadů zajistí primárně jejich původce. Místa definitivního umístění odpadů budou stanoveny dodavatelem stavby. Dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a dle jeho prováděcích předpisů musí původce odpadů předat odpad do vlastnictví pouze právnické nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu, nebo osobě, která je provozovatelem zařízení podle § 14 odst.2 zákona nebo za podmínek stanovených v § 17 též obec. V tomto případě zajistí odstranění odpadů prostřednictvím oprávněné osoby dodavatel stavby. Povinností původce odpadů je kromě správného nakládání s odpady dle požadavků zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů především jejich minimalizace. Podrobná specifikace druhů a množství vznikajících odpadů bude možná během realizace stavby. Ke kolaudaci stavby je nutno doložit doklady o způsobu zneškodňování jednotlivých druhů odpadů vznikajících během realizace stavby.

Katalog odpadů kategorie 17 - Stavební a demoliční odpady (dle přílohy č.1 Vyhlášky 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů):

Katalogové číslo	Druh odpadu	Kategorie / Nakládání
15 01 01	Obaly z papíru a lepenky	O/1
15 01 02	Obaly z plastů	O/1

15 01 03	Obaly ze dřeva	O/1
15 01 04	Obaly z kovů	O/1
15 01 05	Kompozitní obaly	O/2
15 01 06	Směs obalových materiálů	O/2
15 01 07	Skleněné obaly	O/1
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N/2
16 01 18	Šrot neželezných kovů	O/1
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika	
17 01 01	Beton	O/1
17 01 02	Cihly	O/1
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O/1
17 01 06	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N/2
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O/2
17 02	Dřevo, sklo a plasty	
17 02 01	Dřevo	O/1
17 02 02	Sklo	O/1
17 02 03	Plasty	O/1
17 02 04	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N/2
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O/1
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)	
17 04 05	Železo a ocel	O/1
17 04 07	Směsné kovy	O/1
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O/2
17 05	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení, vytěžená jalová hornina a hlušina	
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O/1, O/2
17 06 01	Izolační materiál s obsahem azbestu	N/2
17 06 03	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N/2
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N/2

17 08	Stavební materiály na bázi sádry	
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	N/2
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady	
17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N/2
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O/2
20 03	Ostatní komunální odpady	
20 03 01	Směsný komunální odpad	O/2
20 03 07	Objemný odpad	O/2
20 03 99	Komunální odpady jinak blíže neurčené	O/2

Legenda: Způsob nakládání: 1 – využití (jako palivo, regenerace, recyklace atd.); 2 – odstranění (skládkování, biologická úprava, spalování atd.). Kategorie odpadu: O – ostatní, N – nebezpečný

- h) **Bilance zemních prací:** Nepředpokládá se manipulace s ornici. Zemina vytěžená z výkopů bude uložena na staveništní mbezideponii a dále bude zpracována v místě stavby druhotným způsobem, zejména pro zpětné zásypy a terénní úpravy. Případné přebytky výkopku budou likvidovány na příslušné skládce.
- i) **Ochrana životního prostředí při výstavbě:** Práce budou probíhat v exteriéru a interiéru budovy, během prašných prací budou provedena opatření zamezující vnikání prašnosti do navazujících prostor objektu a do exteriéru. Prováděním stavebních prací nebude stávající stav životního prostředí nikterak zasažen. Není známa skutečnost, že by stavba podléhala režimu zvláštního právního předpisu o posuzování vlivu staveb na životní prostředí. Je možné předpokládat jenom dočasné zvýšení hluku a prachu během výstavby v závislosti na probíhající etapě výstavby. Je potřeba respektovat veškerá práva uživatelů objektu. Omezení hluchnosti stavebních strojů ze stavební činnosti je třeba omezit dle nařízení vlády č. 272/2011; §11 odst. (7) - O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v denní době od 7.00 hodin do 21.00 hodin-max.14 hodin. Hlavními zdroji hluku během výstavby budou především demoliční práce, v menší míře stavební práce. Bude se jednat o hluk ze stavebních mechanismů a z dopravy související se stavebními pracemi. Pro realizaci budou používány běžné stavební stroje, které budou způsobovat hluk na jednotlivých místech dle postupně probíhající stavby. Výstavba a s tím související hluk bude jevem časově omezeným, hlučné stavební práce budou prováděny pouze v denní době. Celková hladina akustického tlaku /A/ bude také záviset na výběru dodavatele stavby a kvalitě jeho strojového a přístrojového parku.
- j) **Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:** Práce mohou provádět pouze vyškolení pracovníci. Během práce jsou povinni používat přiměřených ochranných pomůcek dle typu práce (roušky, přilby apod.) Pro rekoordinátora BOZP. Při provádění stavebních prací budou dodrženy předpisy pro bourací a stavební práce, zejména ustanovení zákona č. 309/2006 Sb podle § 15 (1) a) a b) a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Ve znění pozdějších předpisů. Nepředpokládá se naplnění podmínek, proto se plán BOZP nezpracovává, tato část definuje obecné podmínky provádění. V průběhu bouracích prací musí být vyloučen vstup nepovolovaných osob jak do objektu, tak i do prostoru obvodu stavby. Všichni pracovníci musí být vybaveni ochrannými pomůckami (pevnou obuví, přilbami, brýlemi, respirátory, rukavicemi a případně dalším vybavením). Všichni pracovníci před započatím práce absolvují

školení o bezpečnosti práce. Práce musí probíhat v souladu s veškerou platnou legislativou. Při provádění bouracích a stavebních prací musí být respektovány zejména tyto předpisy:

- Nařízení vlády 362 ze 17. 8. 2005 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Nařízení vlády 591 z 12. 12. 2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Zákon 309 z 23. 5. 2006, 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)
- nařízení vlády č 272/2011; při dosáhnutí hlukových limitů dle §10 (1), musí zaměstnavatel poskytnout zaměstnancům osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně sluchu účinné v oblasti kmitočtů daného hluku při dosáhnutí hlukových limitů dle (2) musí zaměstnavatel zajistit, aby osobní ochranné pracovní prostředky zaměstnanci používali při všech úkonech, jež souvisí s bezpečností a ochranou zdraví, je nutno dále dodržovat ustanovení Zákoníku práce č.262/2006 Sb., týkaj.c. se BOZP. Jedná se zejména o proškolení zaměstnanců z hlediska BOZP.

Upozorněním projektanta na základní požadavky BOZP se zřetelem na předmětnou stavbu se zhotovitel stavby nezbavuje povinnosti respektovat veškeré stavbou dotčené předpisy v aktuálně platném plném znění.

- k) **Úpravy pro bezbariérové užívání:** Navrhovanou stavební úpravou nedochází ke změně ani úpravě stávajícího řešení.
- l) **Zásady pro dopravně inženýrské opatření:** Není třeba.
- m) **Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby:** Není třeba.
- n) **Postup výstavby:** Stavba není dělena na etapy. Přesný harmonogram prací bude zpracován generálním dodavatelem prací v rámci výběrového řízení. Dále bude generálním dodavatelem před zahájením prací předložen technologický postup výstavby k odsouhlasení na TDI a AD.

B.12 Datum zpracování

REVIZE 01 ze dne 23.7.2021



IO Studio s.r.o
IČO: 28180275
DIČ: CZ28180275