

Část dokumentace:

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název stavby: PS Dvůr Králové nad Labem, výstavba provozní budovy včetně
zázemí provozní údržby

Místo: Dvůr Králové nad Labem, k. ú. Dvůr Králové nad Labem, parcelní čísla st. 2519,
st. 2520, st. 4357, 2306/2, 4774, 2307/1, 2307/7

Investor: Povodí Labe, státní podnik, IČ: 70890005,
se sídlem Víta Nejedlého 951/8,
500 03 Hradec Králové – Slezské Předměstí

Stupeň dokumentace: dokumentace bouracích prací

Číslo zakázky: 41-1909

Datum: červen 2020

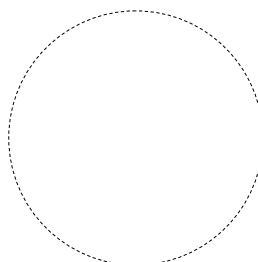


Zpracovatel:

IČ: 29201691, DIČ: CZ29201691
Cejl 504/38, Zábrdovice, 602 00 Brno
atelier@laplan.cz

Odpovědný projektant:

Sada:



B.1 Popis území stavby

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

Objekty se nachází v areálu Povodí Labe (bývalý areál se stavebninami) ve Dvoře Králové nad Labem. V rámci bouracích prací bude odstraněn objekt kanceláře se zázemím – SO.01, přístřešek – SO.02 a garáž – SO.03.

b) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma:

Pozemek se nenachází v památkové zóně. Do pozemku částečně zasahují ochranná pásma inženýrských sítí a ochranné pásmo letiště. Nebyla zjištěna žádná bezpečnostní pásma.

c) Ochrana území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.):

Pozemek se nenachází v památkové zóně. Území se nenachází v záplavovém území. Jedná se o rozsáhlé chráněné území.

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

Řešené objekty se nenachází v poddolovaném ani záplavovém území.

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:

Při odstraňování objektu SO.01 se nepředpokládá výskyt azbestu, proto nejsou potřebná žádná speciální opatření. V případě zjištění výskytu azbestu v konstrukci se bude postupovat dle technologického postupu. Odstranění objektu SO.01 nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby, a proto není nutné zajišťovat žádnou ochranu v jejich bezprostřední blízkosti před negativními účinky odstraňování objektu.

Součástí odstraňovaného objektu SO.01 jsou přípojky sítí podzemního elektrického napětí, podzemního sdělovacího vedení a plynu. Pro tyto přípojky bude zhotovena nová sdružená skříň, kam bude pomocí přeložky přesměrována přípojka elektrického napětí (ČEZ) a sdělovací vedení (CETIN) a HUP. Elektrické napětí a sdělovací vedení budou přivedeny do nového rozvaděče.

Odstranění objektu SO.02 nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby, a proto není nutné zajišťovat žádnou ochranu v jejich bezprostřední blízkosti před negativními účinky odstraňování objektu.

U objektu SO.03 se předpokládá s výskytem azbestu v eternitových vlnitých deskách, proto při tomto nakládání s odpady nesmí být ohroženo lidské zdraví ani ohrožováno nebo poškožováno životní prostředí a nesmějí být překročeny limity znečišťování stanovené zvláštními právními předpisy. Při odstraňování musí být splněny povinnosti dle zákona č. 185/2001 Sb. – Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Odtokové poměry předmětného území nebudou odstraněním objektů negativně ovlivněny. Odstranění objektů nebude mít vliv na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků.

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

U objektů SO.01 a SO.02 se nepředpokládá výskyt azbestu v konstrukcích, ovšem u objektu SO.03 jsou použity eternitové vlnité desky, u kterých se předpokládáme obsah azbestu.

g) Požadavky na kácení dřevin:

Nejsou kladeny žádné požadavky na kácení dřevin. Vzrostlé stromy budou ponechány a nebudou bouracími pracemi poškozeny.

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

Žádné podmiňující a související investice nejsou požadovány.

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

Stav podle katastru nemovitostí k 17. 10. 2019:

Parcely dotčené provedením bouracích prací:

parc. st. č. 2519

výměra:	31 m ²	číslo LV:2424
druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří	
vlastník:	Česká republika	

hospodaření se svěřeným majetkem státu:

Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

parc. st. č. 4357

výměra:	39 m ²	číslo LV:2424
druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří	
vlastník:	Česká republika	

hospodaření se svěřeným majetkem státu:

Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

parc. st. č. 2520

výměra:	306 m ²	číslo LV: 2424
druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří	
vlastník:	Česká republika	

hospodaření se svěřeným majetkem státu:

Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

B.2 Celkový popis stavby

a) Druh a účel užívání odstraňované stavby:

SO.01 – Kancelář se zázemím

Odstraňovaný objekt sloužil jako vstupní objekt (kancelář) do areálu bývalých stavebnin, v současnosti tento objekt nemá využití.

Jedná se o zděnou stavbu se sedlovou střechou. Do objektu se vstupuje přes zastřešenou terasu na dřevěných sloupcích. Objekt byl využíván jako vstupní objekt do areálu s kanceláří, hygienickým zázemím a skladem celkově o zastavěné ploše 87,1 m².

V současné době je objekt v havarijním stavu a nemá žádné praktické využití.

SO.02 – Přístřešek

Odstraňovaný objekt sloužil ke skladování, momentálně nemá využití.

Jedná se o ocelovou konstrukci (ocelové sloupky s kruhovým průřezem 80) postavené na zdi výšky cca 200 mm od terénu, s pultovou střechou, krytina tvořena vlnitým plechem na nosnících I180.

SO.03 – Garáž

Odstraňovaný objekt sloužil k parkování stavebních strojů.

Jedná o objekt s nosným skeletovým systémem. Nosnou část zajišťují ocelové sloupky s kruhovým průřezem, jako obklad zadní stěny jsou použity eternitové vlnité desky. Boční a přední stěna směřující do areálu je vyzděna z CPP a pórobetonových tvárnic. Jsou zde troje posuvná ocelová vrata, jeden okenní otvor opatřen pletivem a jedna dvoukřídlá brána. Střešní konstrukce je pultová z dřevěných vazníků, střešní krytina je z eternitových vlnitých desek.

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

Realizace záměru bude splňovat všechny podmínky stanovisek dotčených orgánů, které se nacházejí v „Dokladová část“ této projektové dokumentace.

c) Ochrana odstraňované stavby podle jiných právních předpisů (informace o zrušení prohlášení věci za kulturní památku apod.):

Odstraňované objekty nejsou chráněny podle jiných právních předpisů.

d) stávající parametry odstraňované stavby- zastavěná plocha, obestavěný prostor, počet funkčních jednotek; u stavby obsahující byty – celková podlahová plocha budovy, počet a velikost zanikajících bytů, obytná a užitková plocha zanikajících bytů,

SO.01 – Kancelář se zázemím	87,1 m ²
Obestavěný prostor	258,3 m ³
SO.02 – Přístřešek	38,0 m ²
Obestavěný prostor	101,04 m ³
SO.03 – Garáž	321,6 m ²
Obestavěný prostor	1807,4 m ³

e) základní předpoklady pro odstranění stavby – časové údaje o průběhu prací, členění na etapy, orientační náklady, předpokládaný způsob odstranění stavby,

Odstranění objektů a konstrukcí bude probíhat v jedné etapě.

Předpokládané zahájení bouracích prací: říjen 2021

Orientační náklady na odstranění jsou: 1 500 000 Kč

Rámcový postup odstranění objektu SO.01:

Nejprve dojde k odpojení objektu od všech inženýrských sítí (STL plyn, vodovod, kanalizace, elektřina, sítě el. komunikací). Bourací práce se budou provádět opatrně a s ohledem na možný výskyt inženýrských sítí v blízkém okolí stavby. Bude odstraněn vnější domovní rozvod kanalizace a vody. Bourání začne odstraněním všech výplní otvorů, zařizovacích předmětů a veškerých částí, které nejsou konstrukční součástí budovy. Dojde k tzv. odstrojení objektu, aby bylo dodrženo roztřídění bouraných materiálů. Veškeré demoliční práce budou prováděny směrem shora dolů. Během prací bude probíhat separace jednotlivých materiálů. Případné zvýšené prašnosti bude předcházeno kropením. Při rozebírání nosné konstrukce se musí bourat s ohledem na stabilitu demolovaného objektu.

Rámcový postup odstranění objektu:

- Odpojení objektu od inženýrských sítí
- Sejmutí střešního pláště tvořeného asfaltovou krytinou
- postupné odstranění dřevěné konstrukce střechy
- odstranění stěnové konstrukce, odstranění komínového tělese
- odstranění betonové podlahy
- veškeré základové konstrukce a konstrukce pod úrovní terénu budou odstraněny

Odpad bude odvážen na skládku tomu určenou nebo recyklaci.

Uvedený postup je pouze předpokládaný. Konkrétní technologický postup bude navržen dodavatelem a schválen investorem a projektantem.

Rámcový postup odstranění objektu SO.02:

Součástí objektu nejsou žádné technologie a technologická zařízení. Veškeré demoliční práce budou prováděny směrem shora dolů. Nosné konstrukce se musí bourat s ohledem na stabilitu demolovaného objektu. Během prací bude probíhat separace jednotlivých materiálů a případné zvýšené prašnosti bude předcházeno kropením. Při demolici se bude dbát zvláštní opatrnosti, aby nebyla narušena kanalizační šachta v blízkosti objektu.

Rámcový postup odstranění objektu:

- sejmutí pultové střechy s krytinou tvořenou vlnitým plechem
- postupné odstranění konstrukce střechy – profilů I
- odstranění zadní stěny objektu tvořené vlnitým plechem
- odstranění nosných sloupků

- odstranění štěrkového násypu a obvodové zděné konstrukce
- odstranění základové konstrukce

Práce budou probíhat ručně a strojně. Materiál bude odvážen ke skladování nebo recyklaci.

Uvedený postup je pouze předpokládáný. Konkrétní technologický postup bude navržen dodavatelem a schválen investorem a projektantem.

Rámcový postup odstranění objektu SO.03:

Dojde k bezpečnému odstranění a k následné bezpečné likvidaci střešní krytiny a obkladu zadní stěny z azbestových eternitových vlnitých desek. Následně se bude postupovat postupnou demolicí objektu směrem seshora dolů. Budou odstraněny dřevěné vazníky, následné odbourání vyzděných stěn z CPP a pórobetonových tvárnic a jako nakonec budou odstraněny ocelové sloupky. Během prací bude probíhat separace jednotlivých materiálů a případné zvýšené prašnosti bude předcházeno kropením, prvky obsahující azbest budou zvlhčeny enkapsulačním postřikem.

Demontáž prvků obsahujících azbest bude probíhat, co nejohleduplněji, aby postupem bourání nedošlo k uvolnění azbestových vláken do ovzduší. Při bourání jihozápadní zděné stěny objektu bude postupováno opatrně, aby nedošlo k poškození sousedního stávajícího objektu, který stojí bezprostředně vedle demolovaného objektu SO.03.

Během odstraňování části stavby s obsahem azbestu musí být dodržena opatření k ochraně zdraví podle § 21 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Harmonogram prací s azbestem a jejich provedení je uveden v Metodickém návodu pro řízení vzniku odpadů s obsahem azbestu při provádění a odstraňování staveb a pro nakládání s nimi, vydaným Ministerstvem životního prostředí (Praha 2018).

Rámcový postup odstranění objektu:

- odpojení objektu od inženýrských sítí (elektrická energie)
- bezpečné odstranění a následná bezpečná likvidace střešní krytiny a obkladu zadní stěny z azbestových eternitových vlnitých desek
- odstranění stávajících elektrických rozvodů a svítidel
- odstranění dřevěných střešních vazníků a dřevěného podbití
- odstranění posuvných ocelových vrat, mřížování okna a dvoukřídlou bránu
- postupné odstranění zděných zdí z CPP a pórobetonových tvárnic
- odstranění ocelových sloupů
- odstranění podlahy z betonových panelů – betonové panely budou dále použity pro zpevnění ploch v areálu
- odstranění základových konstrukcí

f) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí,

SO.01 – Kancelář se zázemím:

Jedná se o jednopodlažní objekt obdélníkového půdorysu, zděnou stavbu se sedlovou střechou. Do objektu se vstupuje přes zastřešenou terasu na dřevěných sloupcích. Výplně otvorů jsou převážně dřevěné, případně plastové, okna do ulice jsou opatřené kovovou mříží, rovněž okno na jihovýchodní fasádě. Průčelí objektu je obložené svislými dřevěnými latěmi. Střešní krytina je asfaltová lepená.

SO.02 – Přístřešek:

Jedná se o ocelovou konstrukci (ocelové sloupky s kruhovým průřezem $\varnothing 80$) postavené na zdi výšky cca 200 mm od terénu, s pultovou střechou, krytina tvořena vlnitým plechem na nosnících I180. Záda objektu jsou tvořena vlnitým plechem. Stavba je jednopodlažní.

SO.03 – Garáž:

Jedná se jednopodlažní stavbu se skeletovou nosnou konstrukcí z ocelových sloupů s kruhovým průřezem a dřevěných vaznic na kterých leží dřevěné střešní vazníky. Dřevěné vazníky jsou poškozeny. Zadní stěna je obložena z eternitových vlnitých desek, boční a přední stěna směrem do areálu jsou vyzděny z CPP a pórobetonových tvárnic. V přední stěně jsou osazeny troje posuvná ocelová vrata, jeden okenní otvor opatřen mříží a dvoukřídlá vstupní vrána. Pultová střecha je opatřena krytinou z eternitových vlnitých desek. Podlaha je tvořena betonovými panely na betonových základech.

g) stručný popis technických nebo technologických zařízení,

SO.01 – Kancelář se zázemím

V objektu se nachází elektroměrová a pojistková skříň, ve fasádě je zabudovaný hlavní domovní rozvaděč, průtokový plynový ohřívač, plynové topidlo („vafky“). Jiné tech. zařízení se v objektě nenachází.

SO.02 – Přístřešek

V objektu se nenachází technická nebo technologická zařízení.

SO.03 – Garáž

Na fasádě objektu je osazena elektroměrová skříň, rozvaděč a pojistková skříň.

h) výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě.

SO.01 – Kancelář se zázemím

V současné době je objekt v havarijním stavu a nemá žádné praktické využití, výskyt azbestu se v konstrukci nepředpokládá.

SO.02 – Přístřešek

V konstrukci objektu se nepředpokládá výskyt azbestu.

SO.03 – Garáž

Součástí stavby jsou použity eternitové vlnité desky s azbestem.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) **napojovací místa technické infrastruktury,**

Objekt SO.01 je napojen na technickou infrastrukturu a to – vodu, splaškovou kanalizaci, plyn, elektřinu a telekomunikační síť. Před započítáním bouracích prací bude objekt kompletně odpojen od technických sítí. Kanalizace bude odpojena a zaslepena. Plyn bude uzavřen v hlavním uzávěru plynu – přípojka zůstane zachována bude převedena do nové sdružené skříň. Stejně tak elektřina a komunikační síť budou odpojeny, přípojky však zůstanou zachovány a pomocí přeložky napojeny do nových rozvaděčů do nové sdružené skříň. Voda bude odpojena v místě stávající VŠ na pozemku – přípojka zůstane zachována. Objekt SO.02 není na síť technické infrastruktury napojen. Objekt SO.03 je napojen pouze na elektřinu.

b) **připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky,**

Pro plynový uzávěr bude zhotovena nová sdružená skříň, kam bude pomocí přeložky přeměrována i přípojka elektrického napětí (ČEZ) a sdělovací vedení (CETIN), které budou přivedeny do nového rozvaděče. Hlavní jistič elektrické energie bude navýšen ze stávajících 3x25A na 3x40A.

c) **způsob odpojení,**

Objekt SO.01 bude odpojen od veškeré technické infrastruktury. Elektřina (rozvodová skříň a jističe) i telekomunikační síť bude přeměrována do nové sdružené skříň s plynovým uzávěrem. Přípojka plynu zůstane zachována. Tato nová skříň bude osazena na místě stávajícího plynového uzávěru. Vodovodní přípojka bude zachována. Stávající areálové rozvody budou demontovány až ke stávající vodoměrné šachtě. Přípojka včetně vodoměrné šachty bude využita pro připojení nového objektu. Kanalizační přípojka bude u objektu SO.01 odpojena a zaslepena. Budoucí novostavba bude napojena na splaškovou kanalizaci na ulici Heydukova.

Plynovodní přípojka (PP) (GasNet, s.r.o.)

Před započítáním demoličních prací musí být ukončen odběr zemního plynu. Po demontáži plynoměru bude plynovodní přípojka (PP) zaslepena zátkou na hlavním uzávěru plynu. Odběrné plynové zařízení, které je v majetku majitele objektu bude odplyněno a demontováno. V prostoru 1 m od PP bude demolovaná stěna rozebrána ručně za použití ručních strojů a s maximální opatrností tak, aby nedošlo k poškození PP. Po odstranění zdiva objektu zajistí stavebník ochranu PP proti poškození, povětrnostním vlivům, neoprávněné manipulaci, a to do té doby, než bude vybudován nový pilíř HUP.

Přípojka podzemního sdělovacího vedení (SEK) (CETIN)

Přípojka SEK bude před zahájením stavební činnosti z nemovitosti dočasně odstraněna, umístěna bezpečně na staveništi a zabezpečena oproti poškození, zajistí stavebník. Pro opětovné připojení nové nemovitosti bude přípojka s rozvaděčem umístěna v nové sdružené skříni.

B.4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

a) terénní úpravy po odstranění stavby,

Po odstranění objektů bude terén zarovnán. V případě následující nové výstavby bude terén upraven pro potřeby nové stavby.

b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření.

Po odstranění objektů bude plocha zatravněna. Případně vysázena nová zeleň.

B.5 Zásady organizace bouracích prací

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění,

Přívod elektrické energie bude po dobu bouracích prací zajištěn pomocí elektrogenerátoru. Přístup k vodě bude zajištěn z plastových nádob dovezených na staveniště, popřípadě z cisterny.

b) odvodnění staveniště,

Nevznikají žádné zvláštní požadavky na odvodnění staveniště.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Staveniště objektu SO.01 je přístupné přes stávající asfaltový vjezd na pozemek z ulice Sylvárovská. V průběhu bouracích prací bude dbáno, aby nebyla komunikace znečištěna stavebním odpadem. Odstranění objektů SO.01a SO.02 si nevyžádá zbudování provizorních příjezdových komunikací, v rámci areálu bude vybudována provizorní komunikace k objektu SO.02, stejně tak k objektu SO.03.

d) vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky,

Odstranění objektu SO.01 nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby, a proto není nutné zajišťovat žádnou ochranu v jejich bezprostřední blízkosti před negativními účinky odstraňování objektu.

Odstranění objektu SO.02 nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby, a proto není nutné zajišťovat žádnou ochranu v jejich bezprostřední blízkosti před negativními účinky odstraňování objektu.

Odstranění objektu SO.03 nebude mít negativní vliv na okolní pozemky. Při bourání jihozápadní zděné stěny objektu bude postupováno opatrně, aby nedošlo k poškození sousedního stávajícího objektu, který stojí bezprostředně vedle demolovaného objektu SO.03.

V průběhu bouracích prací se předpokládá přechodné zvýšení hluku v pracovních hodinách a současné zvýšení prašnosti. Pro snížení prašnosti bude zajištěno kropení stavenišť.

Při odstraňování eternitového materiálu budou dodržena všechna opatření používaná při odstraňování objektu s výskytem azbestu, aby bylo zamezeno negativnímu vlivu na okolní pozemky a stavby.

e) ochrana okolí staveniště,

Bezpečnost a ochrana zdraví třetích osob a zamezení vniknutí je zajištěno oplocením areálu. Vstup na staveniště bude umožněn pouze oprávněným osobám.

Prostor staveniště se nachází v uzavřeném areálu, veřejně přístupné pozemky nebudou dotčeny.

f) maximální zábory,

Staveniště se bude nacházet v uzavřeném areálu. Zábory staveniště budou trvalé. Plocha pro staveniště objektu SO.01 bude cca 266 m², pro staveniště objektu SO.02 cca 230 m². Plocha pro staveniště SO.03 bude cca 567 m²

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Staveniště se nenachází na veřejném prostranství.

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,

Se vzniklými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a budou přednostně odvezeny na recyklaci nebo na určenou skládku, popř. do sběrných surovin. V případě vzniku jiného nepředpokládaného materiálu s ním bude nakládáno dle platných právních předpisů. Předpokládané kategorie odpadů a jejich množství:

Katalog. č.odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu	Celkové produkované množství [t]	Kód nakládání s odpadem
17 01 01	Beton	O	225	R 5
17 04 05	Železo a ocel	O	95	R 5
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N	7,4	D 1
17 02 01	Dřevo	O	1,000	R 5
17 02 02	Sklo	O	0,100	R 5
17 02 03	Plasty	O	0,020	R 5
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem	O	0,010	R 5
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O	2,000	R 5
17 01 02	Cihly	O	110	R 5
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	N	0,1	R5

**dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů.*

***dle § 9a zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech*

Pozn:množství odpadů se týká odpadů u kterých je jejich množství možno stanovit a hodnota není striktně závazná

O odpadech vzniklých v průběhu odstranění objektů a způsobu nakládání s nimi bude vedena evidence, kterou stavebník spolu s kopiemi dokladů o předání odpadu oprávněné osobě předloží před závěrečnou kontrolní podmínkou na MěÚ Dvůr Králové

nad Labem, odbor životního prostředí.

i) ochrana životního prostředí při odstraňování stavby,

Aby nenastalo negativní ovlivnění životního prostředí, je třeba provádět bourací práce a veškeré související činnosti s ohledem na jeho ochranu a dbát na minimalizaci poškození a znečištění prostředí. Po dobu bouracích prací dojde k mírnému přechodnému zhoršení životního prostředí v nejbližším okolí, zejména zvýšením prašnosti a hladiny hluku v důsledku provozu lehkého ručního nářadí a z provozu dopravních prostředků. V prostoru staveniště se nachází vzrostlá zeleň a křoviny, která bouracími pracemi nebude poškozena.

V prostoru staveniště bude věnována pozornost zejména tomu, aby se do zeleně nevypouštěla voda ze staveniště, rovněž tak látky, které by mohly poškodit podzemní vody, nebo kontaminovat zeminu.

Při realizačních pracích nesmí dojít ke znečištění vod závadnými látkami, zejména ropnými. Používané mechanizační prostředky musí být v dobrém technickém stavu a musí být dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapům či jiným únikům závadných látek.

Při zjištění zásahu do životního prostředí nutno pozastavit nebo změnit stávající postupy a provést patřičnou náhradu.

Dřeviny v blízkosti stavby budou zabezpečeny tak, aby nebyl poškozen jejich kořenový systém a dřeviny byly ochráněny před případným poškozením kmenů. Kmeny budou ochráněny bedněním. Bude dodržena ČSN 839061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, zejména článek 4.6 Ochrana stromů před mechanickým poškozením a 4.10 Ochrana kořenového prostoru při výkopech rýh nebo stavebních jam. Ochanné pásmo dřevin je 5m od paty stromů. V tomto pásmu je zakázáno provádět výkopové práce strojním způsobem, ukládat zeminu a stavební materiál.

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

Odstranění objektů dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá podle platných norem ČSN EN a dalších závazných předpisů a vyhlášek.

Odpovědná osoba odpovídající za odstranění je povinna zajistit bezpečnost práce a požární ochranu na staveništi potřebnými opatřeními a školeními v souladu s právními předpisy a normami; na staveništi je povinností odpovědného pracovníka zajistit koordinované postupy prací, včetně plnění úkolů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany.

Koordinátora BOZP na staveništi určí zadavatel před zahájením bouracích prací. Zadavatelem je buď stavebník, nebo stavební firma, která bourací práce provádí a která bude určena na základě výběrového řízení. Koordinátor vypracuje plán BOZP.

Práce s možnou expozicí zaměstnanců azbestu (odstraňování střešní krytiny a části obvodového pláště u objektu SO.03) budou v souladu s § 41 zákona 258/2000 Sb., v platném znění a s § 5 vyhlášky č. 432/2003 Sb., v platném znění hlášeny KHS minimálně 30 dní před zahájením práce, pokud budou tyto práce provádět fyzické osoby podnikající, musí provádět práce s materiálem obsahující bezpečně v souladu s §12 zákona č.

309/2006 Sb., v platném znění a § 20 a § 21 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění.

k) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby,

Staveniště se nenachází na veřejném prostranství.

l) zásady pro dopravně inženýrská opatření.

Pro realizaci bouracích prací nejsou požadovány žádné návrhy dopravních uzavírek ani objízďek.

V Brně – červen 2020

Vypracoval:

Ing. Žaneta Hrochová

Příloha: fotografie objektu SO.01



Příloha: fotografie objektu SO.02



Příloha: fotografie objektu SO.03

