


HL. INŽ. PROJEKTU:	Ing. Jiří Angelis, ČKAIT 1400601	 ING. JIŘÍ ANGELIS autorizovaný projektant pozemních staveb IČ: 06264891 www.projektantpe.cz Pražská 1114 angelis@projektantpe.cz 393 01 Pelhřimov +420 777 864 361	
VYPRACOVAL:	Ing. Jiří Angelis, ČKAIT 1400601		
SPOLUPRÁCE:	-		
INVESTOR:	Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov		
AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p. 2259 v Děkanské zahradě v Pelhřimově		DATUM:	07/2024
		ČÍSLO ZAKÁZKY:	24-20-435
		ÚČEL DOKUMENTACE:	DPS
		MĚŘÍTKO:	1:50
OBSAH: SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		ČÍSLO VÝKRESU:	B

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

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

Stavební úpravy budou provedeny u stávajícího objektu č.p. 2259, který je v katastru veden jako jiná stavba. Jedná se o voliéru s hygienickým zázemím, která se nachází v Děkanské zahradě v Pelhřimově. Objekt se nachází nedaleko centrální části města v zastavěném a stabilizovaném území.

Dle územního plánu se dotčený pozemek nachází ve stabilizované funkční ploše ZV, která je určena jako plocha veřejné zeleně.

V současné době suterén objektu slouží jako hygienické zázemí pro návštěvníky nedalekého minigolfu. Projektová dokumentace řeší dispoziční úpravy suterénu, kde vznikne veřejné wc. Účel objektu tedy zůstane zachován stávající.

- b) *Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíly a úkoly územního plánování, včetně informace vydané územně plánovací dokumentací,*
-

Jedná se o dispoziční úpravy stávajícího hygienického zázemí. Nebude se měnit účel objektu, ani jeho tvar.

Objekt je v souladu s územně plánovací dokumentací.

- c) *Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,*
-

Není řešeno, je v souladu s územním plánem.

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

Požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány do projektové dokumentace. Jedná se o závazná stanoviska hygieny, životního prostředí a orgánu územního plánování, které jsou v příloze v dokladové části.

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

Bylo provedeno zaměření stávajícího objektu a vyhodnocení jeho stavu. Jiné průzkumy a rozborů nebyly prováděny.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů,

Dotčené území nevyžaduje ochranu podle jiných právních předpisů.

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

Pozemek se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Výstavba objektu nebude mít žádný vliv na okolní stavby a nevyžaduje zvláštní řešení ochrany okolí. Odtokové poměry na pozemku se stavbou nezmění.

Při výstavbě dojde krátkodobě ke zhoršení životního prostředí v blízkosti staveniště. Jedná se především o vliv hluku a výfukových plynů ze stavebních mechanismů. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou bude prováděna v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. tak, aby byly dodrženy předepsané hladiny hluku. Veškeré práce na stavbě budou prováděny výhradně od 7:00 do 20:00 hod.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Nejsou požadavky na asanace nebo demolice. Na pozemku se nenachází dřeviny ke kácení.

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

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu. Zábory zemědělského půdního fondu není třeba řešit.

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

Dopravní napojení objektu je zajištěno stávajícím způsobem z ulice Pichmannova a zůstane zachováno beze změn.

Napojení na elektrickou energii je provedeno stávajícím kabelem do přípojkové skříně ve fasádě, kde se nachází i elektroměrový rozvaděč. Připojení k elektrické energii bude zachováno beze změn.

Napojení na vodu je provedeno stávající přípojkou z veřejného vodovodního řadu. Na hranici pozemku je stávající vodoměrná šachta, venkovní rozvod je ukončen v šachtě uvnitř objektu. Připojení na vodovod se nemění.

Splaškové vody jsou svedeny stávající přípojkou do splaškové kanalizace, která je umístěna před objektem, kde se nachází revizní šachta. Napojení zůstane zachováno stávající beze změny.

Dešťové vody jsou svedeny do stávající jednotné kanalizace, toto řešení bude zachováno beze změn.

Objekt je řešen dle vyhlášky č. 398/2009, která stanoví obecné technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. V objektu se nachází bezbariérové wc, které splňuje požadavky vyhl. 398/2009.

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

Provedení stavby není závislé na provedení dalších staveb nebo na jiná opatření v okolí.

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

<u>parc.č.:</u>	<u>druh pozemku:</u>	<u>vlastník:</u>
st.484/4 (162 m2)	zastavěná plocha a nádvoří (pozemek dotčený stavbou)	Město Pelhřimov
484/1	zahrada (sousední pozemek)	Město Pelhřimov

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

Danou stavbou nevzniknou žádná nová ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

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

Jedná se o stavební úpravy suterénu ve stávajícím objektu. Jedná se o dispoziční úpravy, kde nově vznikne veřejné wc.

b) účel užívání stavby,

Objekt bude i nadále sloužit jako jiná stavba – voliéra pro ptactvo a hygienické zázemí.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Stavební úpravy rodinného domu splňují obecně závazné předpisy pro výstavbu, zejména vyhl.č. 268/2009 Sb. ve znění vyhlášky 20/2012 Sb., zejména dle § 6. Dále stavba odpovídá platným normám ČSN. Na stavbu se nevztahují požadavky vyhl. 389/2009 o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

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

Požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány do projektové dokumentace. Jedná se o závazná stanoviska hygieny, životního prostředí a orgánu územního plánování, které jsou v příloze v dokladové části.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Objekt není pod ochranou zvláštních právních předpisů.

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

zastavěná plocha objektu:	162 m ²
užitná plocha suterénu:	40 m ²

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

Vytápění hygienického zázemí je řešeno elektrickou topnou rohoží, případně elektrickým přímotopem.

Napojení na elektrickou energii je provedeno stávajícím kabelem do přípojkové skříně ve fasádě, kde se nachází i elektroměrový rozvaděč. Připojení k elektrické energii bude zachováno beze změn.

Napojení na vodu je provedeno stávající přípojkou z veřejného vodovodního řadu. Na hranici pozemku je stávající vodoměrná šachta, venkovní rozvod je ukončen v šachtě uvnitř objektu. Připojení na vodovod se nemění.

Splaškové vody jsou svedeny stávající přípojkou do splaškové kanalizace, která je umístěna před objektem, kde se nachází revizní šachta. Napojení zůstane zachováno stávající beze změny.

Dešťové vody jsou svedeny do stávající jednotné kanalizace, toto řešení bude zachováno beze změn.

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

zahájení stavby:	podzim 2024
ukončení stavby:	zima 2024
lhůta výstavby:	3 měsíce

j orientační náklady stavby,

orientační hodnota stavby:	2 700 000 Kč
----------------------------	--------------

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Není řešeno, jedná se o stavební úpravy uvnitř objektu. Venkovní vzhled objektu nebude změněn.

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

Stávající objekt je tvořen obloukovou výsečí o poloměru cca 43m. Šířka suterénu je 5,5m, délka vnějšího oblouku obvodové stěny pak 19m. V přízemí objektu kopíruje tvar suterénu a dále ho rozšiřuje o jednotlivé voliéry. Zastřešení je pultovou střechou.

Tvar objektu, jeho materiálové řešení a prostorové uspořádání se stavebnímu úpravami nemění. Stavební úpravy řeší pouze dispoziční změny v suterénu.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Hlavní vstup do nově vzniklých wc je orientován uprostřed půdorysu, kde jsou stávající dveře. Těmito dveřmi se vstupuje do společného zádveří. Vlevo od vstupu se pak nachází umývárna pro ženy a tři kabinky s wc. Vpravo od zádveří je pak umývárna mužů, prostor pro pisoáry a dvě kabinky s wc. Stávajícími dveřmi na pravé straně se vstupuje na bezbariérový záchod, kde bude dále k dispozici sklopný přebalovací pult. Stávajícími dveřmi na levé straně se vstupuje do technické a úklidové místnosti.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby, zásady řešení přístupnosti užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

Objekt je řešen dle vyhlášky č. 398/2009, která stanoví obecné technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. V řešeném prostoru je nově vestavěno bezbariérové wc se vstupními dveřmi šířky 800mm s vodorovným madlem.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Výstavbu objektu a instalací musí provádět osoba s příslušným zaškolením a požadovaným vzděláním. Běžnou údržbu objektu je možno provádět svépomocí.

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepříjemné nebezpečí nehod nebo poškození, např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, zranění výbuchem a vloupáním. Během užívání stavby budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy.

B.2.6 Základní charakteristika objektů (stavební řešení, konstrukční a materiálové řešení, mechanická odolnost a stabilita)

Konstrukční systém stávajícího objektu je stěnový. Stávající obvodové zdivo je z keramických bloků tl. 440mm. Dělicí příčky jsou z keramických příčkových tl. 115mm. Nášlapné vrstvy podlah jsou z keramické dlažby. Okna s dřevěnými rámy, vnitřní dveře dřevěné do ocelových zárubní.

Stavební úpravy řeší vybourání stávajících dělicích stěn, odstranění keramické dlažby a obkladu. Nově bude provedena kompletní dispozice – dělicí příčky z keramických příčkových tl. 115 a 140mm. Na podlaze bude provedena nová nášlapná vrstva z epoxidové stěrky. Na stěnách nové keramické obklady. Součástí prací bude dodávka nového sanitárního vybavení, nové rozvody ZTI a El.

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek zřícení stavby nebo její části, větší stupeň nepřipustného přetvoření. Konstrukce splňují požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Vytápění hygienického zázemí je řešeno elektrickou topnou rohoží, případně elektrickým přímotopem.

Napojení na elektrickou energii je provedeno stávajícím kabelem do přípojkové skříně ve fasádě, kde se nachází i elektroměrový rozvaděč. Připojení k elektrické energii bude zachováno beze změn.

Napojení na vodu je provedeno stávající přípojkou z veřejného vodovodního řadu. Na hranici pozemku je stávající vodoměrná šachta, venkovní rozvod je ukončen v šachtě uvnitř objektu. Připojení na vodovod se nemění.

Splaškové vody jsou svedeny stávající přípojkou do splaškové kanalizace, která je umístěna před objektem, kde se nachází revizní šachta. Napojení zůstane zachováno stávající beze změny.

Dešťové vody jsou svedeny do stávající jednotné kanalizace, toto řešení bude zachováno beze změn.

B.2.6 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Podrobné požární řešení je obsaženo v samostatné příloze.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Objekt je navržen v souladu s vyhláškou 78/2013 o energetické náročnosti budov, všechny nové obvodové konstrukce objektu a výplně nových otvorů budou splňovat doporučené hodnoty na součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2 z roku 2011.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., zásady řešení vlivů stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.

Větrání jednotlivých místností je zajištěno nuceně pomocí rekuperační jednotky.

Vytápění hygienického zázemí je řešeno elektrickou topnou rohoží, případně elektrickým přímotopem.

Umělé osvětlení je navrženo kompaktními LED svítidly osazenými na stropě, případně na zdivu. V místnostech budou připraveny stropní a nástěnné rozvody a vývody pro osazení svítidel. Na fasádě u vstupní části budou připraveny vývody pro venkovní svítidla.

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 272/2011 Sb. a ČSN 73 0532 Akustika – ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků – požadavky.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Vzhledem k charakteru objektu není předpoklad zvýšeného radonového rizika.

b) ochrana před bludnými proudy

Není třeba řešit.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Není třeba řešit.

d) ochrana před hlukem

V objektu není instalován žádný zdroj hluku.

Vzhledem k charakteru objektu není třeba řešit ochranu před hlukem.

Při provádění stavby se předpokládá, že nebude překročena povolená denní

expozice hluku dle vyhlášky 272/2011 Sb. Vlastní provoz stavby nezvýší
hlukové poměry v lokalitě. Stavební práce během stavby budou prováděny
výhradně od 7:00 do 20:00.

e) protipovodňová opatření

Není třeba řešit.

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

Není třeba řešit.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

viz. odstavec B.2.7

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity

viz. odstavec B.2.7

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Dopravní napojení objektu je stávajícím sjezdem z ulice Pichmannova.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Tato ulice je dále napojena na síť městských komunikací v Pelhřimově.

c) doprava v klidu

Doprava v klidu je řešena stávajícím způsobem.

d) pěší a cyklistické stezky

Není řešeno.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Stavební úpravy nevyžadují terénní úpravy.

b) použité vegetační prvky

Není třeba řešit.

c) *biotechnická opatření*

Není třeba řešit.

B.6 Popis vlivů na životní prostředí a jeho ochrana (vliv na životní prostředí -ovzduší, hluk, voda, odpady a půda; vliv na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině; vliv na soustavu chráněných území Natura 2000; návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA; navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů)

Vlastní stavba nemá žádný negativní vliv na životní prostředí. Při výstavbě dojde krátkodobě ke zhoršení životního prostředí v blízkosti staveniště. Jedná se především o vliv hluku a odpadový materiál. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou bude prováděna v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. tak, aby byly dodrženy předepsané hladiny hluku.

Odpadový materiál, který vznikne v průběhu výstavby, bude dodavatelem stavby řádně vytríděn a jednotlivé druhy následně využity, případně nabídnuty k dalšímu využití nebo recyklaci. V případě, že jej nebude možné využít, bude zajištěno jeho řádné odstranění v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech. Odpady znečištěné škodlivinami je nutné odstranit pouze na zařízeních k tomu určených a osobami, které mají potřebná oprávnění pro likvidaci příslušného druhu odpadu. O všech odpadech vzniklých při stavbě bude vedena průběžná evidence.

Vlastní provoz objektu nemá negativní vliv na životní prostředí. Stavba nebude mít vliv na kvalitu podzemních ani povrchových vod. Nedojde k navýšení množství odtoku z lokality.

Stavbou nedojde k narušení vazeb v krajině. Stavba nezasahuje do lokalit s výskytem chráněných druhů živočichů a rostlin. V místě stavby se nenachází památné stromy ani jiné dřeviny.

Staveniště se nachází mimo území Natura 2000.

Pro stavbu nebudou zřizována nová ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva (splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva)

Jsou splněny základní požadavky na situování a stavební řešení stavby z hlediska ochrany obyvatelstva. Speciální požadavky nebyly vzneseny.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Zásobování vody a elektrické energie bude ze stávajících odběrných míst v objektu.

b) odvodnění staveniště

Provedení stavby nevyžaduje odvodnění staveniště.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Staveniště je přístupné po stávající místní komunikaci vedoucí kolem objektu. Napojení na technickou infrastrukturu je provedeno ze stávajících rozvodů.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Při výstavbě dojde krátkodobě ke zhoršení životního prostředí v blízkosti staveniště. Jedná se především o vliv hluku. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou bude prováděna v souladu s nařízením vlády č.272/2011 Sb. tak, aby byly dodrženy předepsané hladiny hluku.

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

Nejsou požadavky na asanace a demolice. Na pozemku se nevyskytují žádné dřeviny.

Vzhledem k tomu, že se jedná o realizaci jednoduché stavby a při stavbě budou použity běžné drobné stavební elektrické stroje a ruční nářadí, a pracovní doba, při provádění stavby, bude v časovém rozmezí 7:00–20:00, budou požadavky na nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu akustického tlaku splněny.

Skládovaný prašný materiál bude řádně zakryt a při manipulaci s ním bude pokud možno zkrápěn vodou, aby se zamezilo nadměrné prašnosti. Dopravní prostředky musí mít ložnou plochu zakrytu plachtou nebo musí být uzavřeny. Zároveň budou při odjezdu na veřejnou komunikaci očištěny.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Ke stavbě bude využíván převážně dotčený pozemek. Zábory sousedních pozemků budou pouze na dobu nezbytně nutnou.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Není třeba řešit.

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

Odpady vzniklé při výstavbě

17 01 01 – beton	0	0,2 t
17 01 02 – cihla	0	0,3 t
17 01 03 – keramika	0	0,01 t
17 01 07 – ostatní směsi stav. hmot	0	0,05 t
17 02 03 – plast	0	0,01 t
17 04 05 – železo a ocel	0	0,02 t
17 04 11 – kabely ostatní	0	0,01 t
17 08 02 – stavební materiály na bázi sádry	0	0,01 t
17 09 04 – směsné stavební a demoliční odpady	0	0,01 t
14 06 03 – Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N	0,01 t
15 01 01 – Papírové obaly	O/N	0,01 t
15 01 02 – Plastové obaly	O/N	0,01 t
15 01 04 – Kovové obaly	O/N	0,01 t

Odpady, které vzniknou při stavbě, budou v souladu se zákonem č.541/2020 Sb. o odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy s ním souvisejícími likvidovány na stavbě, odvozem na řízené skládky k tomu určené.

Stavební suť a další odpady, které je možno recyklovat budou recyklovány u příslušné odborné firmy. Obaly stavebních materiálů budou odváženy na řízené skládky k tomu určené.

Povinnosti původce odpadu

Nakládání s odpady původcem odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020. Původce odpadu, podle § 2 odstavce 12 zákona, je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů (vyhláška č.337/1997 Sb.) a odpady, které nemůže sám využít trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě. Nelze-li odpady využít, potom zajistit zneškodnění odpadů. Dále je podle §5 povinen odpad třídit a kontrolovat zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Původce odpadu je povinen vést evidenci o množství a způsobu nakládání s odpadem. Způsob vedení evidence je stanoven § 20 zákona. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě.

Způsob likvidace odpadu

Vybouraný materiál a odpadový materiál (stavební suť, apod.) bude likvidován v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. „O odpadech a o změně některých dalších zákonů. Odpad bude dle tohoto zákona tříděn, shromažďován, likvidován a případně recyklován dle jednotlivých druhů a kategorií stanovených vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb., kterou byl vydán Katalog odpadů. Materiál bude ukládán do kontejnerů na pozemku a odvážen na odpovídající vhodnou řízenou skládku. Bude se jednat především o tyto odpady: beton,

cihla, stavební suť... – kategorie „0“, které budou využity na dalších stavbách (zásypy, násypy apod.). Pokud ho nebude možno využít, bude tento odpad zneškodněn oprávněnou firmou nebo odvezen na povolenou skládku. Ostatní odpady vznikající při výstavbě budou vytříděny a zneškodněny dle platných právních předpisů. Stavebník zajistí odpovídající likvidaci odpadů, které v rámci stavební činnosti vzniknou např. zbytky izolačních materiálů, prázdné obaly od barev apod.), v souladu se zák.č. 125/97 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky MŽP ČR č. 338/97 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Při prohlídce objektů nebyly nalezeny nebezpečné materiály jako například azbest, jejichž odstraňování ze staveb se řídí speciálními předpisy. Ke kolaudačnímu řízení budou doloženy doklady o využití, popř. zneškodnění odpadů vznikajících během stavebních prací, včetně průběžné evidence odpadů, která bude vedena v souladu s vyhláškou MŽP ČR č.338/1997 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Při provozování stavebních strojů je zapotřebí dbát na jejich technický stav pro snížení úkapů oleje a ostatních technologických kapalin.

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

Stavební úpravy neobsahují zemní práce.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Hluk

Při výstavbě může v některých případech dojít k překročení hodnot příslušných limitů pro akustickou zátěž v chráněném venkovním prostoru a okolní zástavbě (podle vyhl. č. 272/2011 Sb.) V průběhu výstavby je možné k eliminaci nadměrného hluku přijmout tato opatření:

- dodržet dobu povolenou pro výstavbu (7-20 hod.)
- organizovat nákladní automobilovou dopravu tak, aby byla rozložena rovnoměrně v průběhu dne
- směřovat nejhluchnější činnost do dopoledních hodin (nikoliv ranních), minimalizovat činnost v odpoledních nebo podvečerních hodinách
- minimalizovat souběh činnosti nejhluchnějších stavebních mechanismů

Při vlastním provozu objektu hluk z denního ani nočního provozu s rezervou nedosáhne hranice povolených limitů a výrazně neovlivní akustickou situaci v chráněném venkovním prostoru ani v okolní obytné zástavbě.

Ovzduší

V podmínkách k provádění stavby bude stanoveno, že při stavebních pracích je nutno zajistit následující opatření proti nadměrné prašnosti:

- vozidla vyjíždějící ze stavby musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací zejména zeminou, betonovou směsí apod.
- případné znečištění komunikací musí být pravidelně odstraňováno,
- vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí hmot plachty
- odkrytou stavební plochu je nutno v případě zvýšené prašnosti zkrápět

Těmito opatřeními bude v maximální míře omezeno znečišťování komunikací a jejich okolí prachem ze stavby.

k) zásady bezpečnosti ochrany zdraví při práci na staveništi,

Zajištění bezpečnosti při výstavbě:

Stavební práce budou prováděny v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích; včetně souvisejících technických norem a dalších předpisů uvedených níže.

Povinnosti dodavatele stavebních prací:

- předložit systém ochrany bezpečnosti práce a požární ochrany
- vést evidenci pracovníků ve směně, vybavit je příslušnými osobními ochrannými prostředky
- odevdat a předat staveniště (pracoviště) zápisem
- přerušit stavební práce v případě zjištění závažných nedostatků z bezpečnosti práce

Způsobilost pracovníků:

- provádět pravidelná školení bezpečnosti práce
- školení dalších činností, kde platí konkrétní předpisy (svářeči, jeřábníci, vazači, obsluhy ručních motorových pil a další.

Údaje o samostatných činnostech vyžadující bezpečnostní opatření:

Na stavbě mohou pracovat jen pracovníci vyučení nebo alespoň zaučení v daném oboru. Všichni pracovníci na stavbě musí být proškoleni v rámci bezpečnosti práce a požární ochrany. Vybavení ochrannými prostředky a pomůckami pro své zaměstnance zajistí jednotliví dodavatelé a subdodavatelé.

V případě lehčího úrazu bude lékařská péče poskytnuta formou první pomoci přímo na staveništi. Těžší úrazy budou po provedené první pomoci ošetřeny v nejbližším zdravotním zařízení. Těžké úrazy po poskytnutí první pomoci přenechány k ošetření přivolané záchranné službě.

Během výstavby nutno respektovat ochranné pásmo inženýrských sítí.

Výkopové práce v ochranných pásmech inženýrských sítí musí být provedeny ručně. Pracovníci zabezpečující dopravu uvnitř staveniště musí být obeznámeni s podmínkami provozu. V zimním období zajistit provozování cest op staveništi, včetně vysypávání tak, aby nedošlo k úrazu. Musí být viditelně vyvěšen seznam důležitých telefonních stanic (lékařská služba, HZS, plynárna, vodárna, energetika, spoje a policie). Je zakázáno všem osobám dovážet a používat alkoholické nápoje na staveništi. Hranice staveniště budou označeny tabulkami vymezujícími prostor staveniště a případně ohraničeny páskou či oploceny.

Předpisy bezpečnosti práce a požární ochrany:

- Zákoník práce – zákon č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání hlášení o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků

- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č.50/1978Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, doplněná vyhl. č.98/1982 Sb.
- zákon 309/2006 Sb. zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích;
- Zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích
- Nařízení vlády č.406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- Nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Zákon č. 251/2005 Sb. o inspekci práce
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
- ČSN 738101 Lešení, společná ustanovení (2005)
- ČSN 738102 Pojízdna a volně stojící lešení (1979)

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Na stavbě se nepředpokládá výskyt osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Není třeba řešit.

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

Nejsou speciální podmínky.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny,

Zahájení stavby: podzim 2024
Dokončení stavby: zima 2024

Doba výstavby se předpokládá v trvání cca 3 měsíce po započetí stavby.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Stavebními úpravami nevzniknou nové vodohospodářské objekty. Dešťová voda ze zastavěných ploch je svedena stávajícím způsobem do veřejné kanalizace.