

Ved. projektant:	Ing. Stanislav Nesnídal	A.W.F. Projekt, s.r.o Dvořákova 1016, 332 02 Starý Plzenec	
Zodp. projektant:	Ing. Stanislav Nesnídal		
Vypracoval:			
Objednatel:			
Investor:	Obec Štáhlavy, Masarykova 169		
Kraj: Plzeňský	Místo: k.ú. Štáhlavice		
Stavba:	RESTAURACE ŠTÁHLAVICE č.p. 65 Stavební úpravy -zateplení objektu + výměna zdroje vytápění	Formát:	
Akce:		Datum:	07/2021
		Stupeň:	DUR+DSP
Objekt:		Č. zakázky:	
Dílčí část:	Souhrnná zpráva	Měřítko:	Číslo přílohy:
Obsah:	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		B

B.1 Popis území stavby

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

Pozemek p.č.st. 72/1 se nachází v katastrálním území obce Štáhlavice, je evidován jako zastavěná plocha a nádvoří, výměra – 722 m². Jedná se o multifunkční objekt, který je v současné době užíván k několika účelům. V 1NP se nachází restaurace se zázemím, hygienické zázemí, které slouží jak pro potřeby restaurace tak i pro potřeby sálu, který je v převážné části roku využíván sportovci a zájmovými skupinami (cvičení, florbal, cvičení matky s dětmi a pod). Ve 2NP se nachází veřejná knihovna a posilovna. Samostatným vchodem je přístupné hygienické zázemí pro venkovní sportoviště a technická místnost za sálem, kde je v současné době umístěn stávající kotel na tuhá paliva, který zajišťuje vytápění sálu. Zbývající část objektu je vytápěna automatickým kotlem na uhlí umístěným v 1PP, hygienické zařízení pro venkovní sportoviště je v současné době vytápěno elektrickými přímotopy.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,

Obec má zpracován územní plán, navržená stavba není v rozporu územním plánem a s cíli a úkoly územního plánování.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

V době zpracování projektové dokumentace nebyly uděleny žádné výjimky z obecných požadavků na využívání území.

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů, - Bude doplněno po vydání stanovisek.

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Byla provedena prohlídka a zaměření fasády objektu. Skutečnosti a výměry takto zjištěné byly zohledněny při zpracování projektové dokumentace.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů (Například zákon [č. 20/1987 Sb.](#), o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.) – stavba se nenachází v území, které by podléhalo ochraně pod zvláštních předpisů.

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

Stavba se nachází mimo poddolované a záplavové území

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

Realizace stavby nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Dešťové vody budou likvidovány jako dosud napojením do kanalizace.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nebude prováděno kácení dřevin ani asanace.

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

Navržená stavba nemá nároky na zábory zemědělského půdního fondu.

k) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Pozemek p.č.st 72/1 je napojen na elektrickou energii, vodovod a kanalizaci stávajícími přípojkami inženýrských sítí, kapacita přípojek je dostatečná.

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

Navržená stavba nevyvolává žádné související a doplňující investice.

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

k.ú. Štáhlavice p.č.st. 72/1- zastavěná plocha a nádvoří - 722 m²

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

Navrženou stavbou nevzniká žádné ochranné ani bezpečnostní pásmo.

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 změnu dokončené stavby

b) účel užívání stavby,

Předmětem jsou stavební úpravy spočívající v zateplení obálky budovy tj. obvodových stěn, a základového soklu, navrženými stavebními úpravami nedochází ke změně účelu užívání.

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, -

V době zpracování projektu nebyla vydána žádná z výše uvedených rozhodnutí.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,- Bude doplněno po vydání stanovisek.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,(Například zákon [č. 20/1987 Sb.](#), o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.)- stavba nepodléhá ochraně podle jiných právních předpisů

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

Zastavěná plocha stávající

687,330 m²

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.,

Jedná se o multifunkční objekt, který je v současné době užíván k několika účelům. V 1NP se nachází restaurace se zázemím, hygienické zázemí, které slouží jak pro potřeby restaurace tak i pro potřeby sálu, který je v převážné části roku využíván sportovci a zájmovými skupinami (cvičení, florbal, cvičení matky s dětmi a pod). Ve 2NP se nachází veřejná knihovna a posilovna. Samostatným vchodem je přístupné hygienické zázemí pro venkovní sportoviště a technická místnost za sálem, kde je v současné době umístěn stávající kotel na tuhá paliva, který zajišťuje vytápění sálu. Zbývající část objektu je vytápěna automatickým kotlem na uhlí umístěným v 1PP, hygienické zařízení pro venkovní sportoviště je v současné době vytápěno elektrickými přímotopy. Byl zpracován průkaz energetické náročnosti budovy pro navržené stavební úpravy.

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

Zahájení stavby - předpoklad 04/2023

Dokončení stavby - předpoklad 10/2023

Stavba nebude členěna na etapy.

j) orientační náklady stavby.

3 000 000 Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jedná se o jednopodlažní objekt, částečně podsklepený, s nástavbou nad částí 1NP a půdním prostorem, původní část objektu(sál a vstupní prostor se sociálkami + přísálí) byl postaven ve 30 letech 20-tého století, zbývající část objektu-restaurace + kuchyně se zázemím byla postavena v roce 1976. Šatny pro sportovce přistavěné k technické místnosti, byly realizovány v 90 tých letech .

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

Zdivo původní části objektu je z cihel plných v tl. 250-450 mm, zdivo přístavby je rovněž z cihel plných v 1PP a z cihel CDm v 1NP. Stropy nad 1PP jsou jednak z ŽB PZD desek, dále z desek Hurdis a cihelné klenby, strop na restauraci a kuchyni ze z PZD desek, strop nad sálem a podkrovím je dřevěný trámový. Projekt řeší zateplení objektu a výměnu stávajících zdrojů vytápění - automatický kotel na uhlí II emisní třídy umístěný v 1PP. Budou instalována tepelná čerpadla, dále budou využívána krbová kamna a kotel na dřevo. Stavební úpravy objektu spočívají v zateplení fasády objektu polystyrenem v tl. 160 mm (od založení bude proveden pás z minerální vaty široký 900 mm). Dále bude provedeno zateplení stávajících stropů nad sálem (foukaná izolace + minerální vata), Restaurací (polystyrenem), nad 2NP (foukaná izolace + minerální vata), technickou místností (polystyrenem), dále bude provedeno zateplení stěn podkroví k půdě (posilovna- polystyrenem) a střechy v místnosti knihovny minerální vatou. Bude provedena výměna stávajících vstupních dveří a okna na schodišti za nové plastové. V prostoru sálu a restaurace budou umístěny rekuperační jednotky a na střeše přísálí je navrženo umístění FVE panelů. Navržená stavba nijak nemění ráz okolní zástavby.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

V objektu se nenachází technologie ani výroba.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby (Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.) Navržené stavební úpravy nemají vliv na bezbariérové užívání objektu.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Podrobně je řešeno provozním řádem objektu.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Jedná se o jednopodlažní objekt, částečně podsklepený, s nástavbou nad částí 1NP a půdním prostorem, původní část objektu(sál a vstupní prostor se sociálkami + přísálí) byl postaven ve 30 letech 20-tého století, zbývající část objektu-restaurace + kuchyně se zázemím byla postavena v roce 1976. Šatny pro sportovce přistavěné k technické místnosti, byly realizovány v 90 tých letech .

b) konstrukční a materiálové řešení.

Zdivo původní části objektu je z cihel plných v tl. 250-450 mm, zdivo přístavby je rovněž z cihel plných v 1PP a z cihel CDm v 1NP. Stropy nad 1PP jsou jednak z ŽB PZD desek, dále z desek Hurdís a cihelné klenby, strop na restauraci a kuchyni ze z PZD desek, strop nad sálem a podkrovím je dřevěný trámový. Projekt řeší zateplení objektu a výměnu stávajících zdrojů vytápění- kotel na uhlí II emisní třídy umístěný v technické místnosti za sálem a automatický kotel na uhlí II emisní třídy umístěný v 1PP. Budou instalována tepelná čerpadla, dále budou využívána krbová kamna a kotelná dřeva. Stavební úpravy objektu spočívají v zateplení fasády objektu polystyrenem v tl. 160 mm (od založení bude proveden pás z minerální vaty široký 900 mm). Dále bude provedeno zateplení stávajících stropů nad sálem (foukaná izolace + minerální vata), Restauraci (polystyrenem), 2NP (foukaná izolace + minerální vata), technickou místností (polystyren), dále bude provedeno zateplení stěn podkroví k půdě (posilovna- polystyrenem) a střechy v místnosti knihovny minerální vatou. Bude provedena výměna stávajících vstupních dveří a okna na schodišti za nové plastové.

c) mechanická odolnost a stabilita

Navržené stavební úpravy nemají vliv na statiku a stabilitu objektu.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Navržené stavební úpravy nemají vliv na stávající technická a technologická zařízení objektu.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení-viz samostatná požární zpráva

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Navržené stavební úpravy zlepšují tepelné technické vlastnosti objektu a dojde k úspoře energie na vytápění. Všechny navrhované konstrukce byly posouzeny dle ČN 730540-2:2011. Byl zpracován průkaz energetické náročnosti, podrobně viz PENB. Navrhovaný objekt byl posouzen podle vyhlášky č. 264/2020 Sb.

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

- Větrání

Větrání je stávající okny, navržené stavební úpravy nemění způsob větrání objektu.

-Vytápění

Pro krytí tepelných ztrát objektu budou instalována tepelná čerpadla, dále budou využívána krbová kamna a kotelná dřeva. Jedná se o tepelné čerpadlo dělené (Vzduch / Voda).

-Osvětlení

Navržené stavební úpravy nemají vliv na stávající osvětlení interiéru objektu.

- Zásobování vodou

Objekt je napojen stávající přípojkou na veřejný vodovod.

- Ochrana před negativními účinky působení hluku a vibrací

Navrženými stavebními úpravami dojde ke změně stávajícího stavu s ohledem na hluk a vibrace. Navržený objekt bude vytápěn tepelným čerpadlem vzduch/voda .Hodnota hladiny akustického tlaku při průměrném topném výkonu ve vzdálenosti 3 m dB(A)43. Hodnota hladiny akustického tlaku při průměrném topném výkonu ve vzdálenosti 5 m dB(A) 39. Po uvedení TČ do provozu bude dodavatelem zařízení provedeno měření hluku

- Prašnost

Okolí objektu by po dobu realizace stavby nemělo být negativně ovlivněno zvýšenou prašností ani hlukem, při stavbě budou používány běžné ruční pracovní přístroje, stavební práce budou prováděny v časovém rozmezí 7-20 hod.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Navržené stavební úpravy nemají vliv na ochranu proti pronikání radonu z podloží.

b) ochrana před bludnými proudy

Navržené stavební úpravy nemají vliv na ochranu proti bludným proudům.

c) ochrana před technickou seismicitou

Technická seismická vzniká kombinací přírodních a antropogenních faktorů, kdy zásahem člověka do geologického prostředí, při kterém dochází ke změnám jeho napjatostního stavu. Dále se jedná o seismické otřesy vyvolané umělým zdrojem, dopravou, trhacími pracemi průmyslovými stroji. Z výše uvedeného pro řešený objekt připadají úvahu pouze otřesy způsobené dopravou případně stavebními stroji při opravě přilehlé komunikace či inženýrských sítí. Ochrana nového objektu před těmito otřesy je velmi obtížná, ne-li nemožná a proto v případě realizace těchto prací je nutné pracovní postupy přizpůsobit stavu a charakteru okolních objektů.

d) ochrana před hlukem

Vnitřní prostory objektu jsou chráněny před hlukem z exteriéru obvodovými konstrukcemi a otvorovými výplněmi. Navržené stavební úpravy nemají vliv na ochranu objektu proti hluku.

e) protipovodňová opatření

Objekt se nachází mimo záplavové území.

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

Objekt se nachází mimo záplavové území.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Pozemky stavebníka jsou napojeny stávajícími přípojkami na vodovod, kanalizaci a elektrickou energii, dimenze přípojek je dostatečná i pro navrženou stavbu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Viz předchozí odstavec.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

Pozemky jsou napojeny na místní komunikaci.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Viz. bod B.3

c) doprava v klidu

Navržené stavební úpravy nemají vliv na dopravu v klidu.

d) pěší a cyklistické stezky

Řešený objekt neovlivňuje pěší a cyklistické stezky.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Nebudou prováděny.

b) použité vegetační prvky

Projekt nepočítá s využitím vegetačních prvků.

c) biotechnická opatření

Nejsou navržena žádná biotechnická opatření.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Výskyt odpadů z provádění stavby a provozu zkolaudované stavby a způsob jejich zneškodnění bude prováděno dle zákona č. 541/2020 Sb. a vyhlášky MŽP č.8/2021 Sb.- Katalog odpadů. Odpovědná za likvidaci odpadů v průběhu stavby bude dodavatelská firma, což smluvně řešena ve smlouvě o dílo. Po kolaudaci stavby bude zodpovědný za likvidaci odpadů provozovatel objektu.

Druhy odpadů budou uskládány v kontejnerech, které svým provedením a umístěním budou zabezpečovat, že do nich umístěný odpad nebude nežádoucím způsobem znehodnocen nebo zneužit odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí.

prostředí.

Odpady vznikající při provádění stavby:

080111 „N“ –Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky – jedná se o zbytky barev ,včetně znečištěných obalů, které byly použity pro nátěry klempířských a ocelových konstrukcí objektu. Odpady budou odvezeny k odborné likvidaci firmou zabývající se sběrem a likvidací těchto odpadů (bude smluvně doloženo)

150101-„O“ Papírové a lepenkové obaly- jedná se o obaly od stavebních materiálů, obaly budou odvezeny k dalšímu využití firmou zabývající se sběrem a likvidací těchto odpadů (bude smluvně doloženo)

150102- „O“ Plastové obaly- jedná se o odřezky izolantu a obaly od stavebních materiálů, obaly budou odvezeny k dalšímu využití firmou zabývající se sběrem a likvidací těchto odpadů (bude smluvně doloženo)

150103 „O“ dřevěné obaly - jedná se o obaly od stavebních materiálů, obaly budou využity ke spálení v domácnostech.

150104-„O“ Kovové obaly - jedná se o obaly od stavebních materiálů, obaly budou odvezeny k dalšímu využití firmou zabývající se sběrem a likvidací těchto odpadů (bude smluvně doloženo)

170101 „O“ Beton – jedná se o zbytky betonu použitého při stavbě, který bude odvezen na řízenou skládku.

170102 „O“ Cihly - jedná se o rozbité cihly a úlomky cihel vzniklé při stavbě ,budou odvezeny na řízenou skládku

170102- „O“ Dřevo-jedná se o zbytky konstrukcí ze dřeva použitých při stavbě neznečištěných škodlivinami , dřevo bude odvezeno na řízenou skládku.

170405- „O“ Železo a ocel – jedná se o odřezky ocelových prvků použitých při stavbě ,budou odvezeny firmou zabývající se tříděním a likvidací tohoto odpadu.

Provozem objektu budou vznikat následující odpady:

200301 „O“ Směsný komunální odpad – jedná se o dopad z provozu projektované stavby, Původce bude s odpady nakládat tak, aby v důsledku této činnosti nedošlo k porušení povinností vyplývajících z dalších zvláštních předpisů. Směsný tzn. netříděný stavební a demoliční odpad je nutno vždy považovat za odpad kategorie „N“tzn. nebezpečný. Veškeré odpady vzniklé v průběhu výstavby budou ukládány na určená místa a do odpadních nádob (tříděný odpad) a dodavatelem stavby budou ukládány na řízenou skládku. Odpady vznikající za provozu zkolaudované stavby budou ukládány do umístěných odpadních nádob + vyváženy oprávněným subjektem na základě uzavřené hospodářské smlouvy.

Uživatel i dodavatel stavby, jakožto původci, jsou povinni zacházet s odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. tzn. zejména:

- a.) předcházet jejich vzniku, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti
- b.) nakládat s nimi pouze v souladu se zákonem

- c.) zařazovat je podle druhů a kategorií dle katalogu odpadů
- d.) nelze, - li je využít, zajistit jejich zneškodnění
- e.) shromažďovat je tříděné podle jednotlivých druhů a kategorií
- f.) zabezpečit je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem
- g.) vést evidenci odpadů v rozsahu dle parného předpisu

Při těchto činnostech je nutno brát do úvahy, že nakládat s nebezpečnými odpady lze jen se souhlasem příslušného úřadu. Pokud není vzhledem k následnému způsobu využití nebo zneškodnění odpadů jejich oddělené shromažďování nutné, může od něj původce se souhlasem úřadu upustit. Místa pro shromažďování odpadů je nutno vybavit v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb.- (vhodné nádoby, identifikační štítky atd.) Smlouvy s oprávněnými subjekty pro zneškodňování odpadů je nutno uzavřít do kolaudace stavby. Odpady jsou shromažďovány odděleně dle jednotlivých druhů. Přednostně jsou nabízeny k dalšímu využití nebo zpracování (recyklaci). Pokud recyklace odpadu není dostupná, bude odpad odstraněn jiným způsobem v souladu s příslušnými ustanoveními zákona. Zpracování nebo likvidace nebezpečných odpadů budou zajišťovány prostřednictvím odborné organizace oprávněné k nakládání s předmětnými druhy odpadů.

) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Navržená stavba nemá negativní vliv na přírodu a krajinu, není navrženo kácení dřevin ani nejsou ohroženy funkce a vazby v krajině.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Bez vlivu.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,

Řešená stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení ani posouzení podle EIA.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,

Nejedná se o stavbu spadající do režimu zákona o integrované prevenci.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Nejsou navržena žádná bezpečnostní ani ochranná pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Řešený objekt nepodléhá požadavkům na ochranu obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Pro realizaci stavby bude voda zajištěna stávající přípojkou, stejně tak i elektrická energie.

b) odvodnění staveniště

Dešťové vody ze střechy jsou likvidovány vsakem jako dosud, nedochází ke zvětšení odvodňovaných ploch.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Pozemky stavebníka jsou napojeny na vodovod, kanalizaci, elektrickou energii stávajícími přípojkami. Pozemek je přístupný ze stávající komunikace.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Okolní pozemky a stavby by realizací navržených stavebních úprav a nástavby neměly být negativně ovlivněny. Při realizaci stavebních prací budou použity ochranné sítě a zábrany, aby nemohlo dojít k pádu předmětů či stavebních materiálů na sousední pozemky, stavební práce musí být prováděny tak, aby okolní pozemky a stavby nebyly ovlivňovány nadměrným prachem či hlukem.

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

Realizace stavby nemá nároky na kácení dřevin rámci realizace stavby, nejsou navrženy žádné demolice.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Nebudou realizovány.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Při realizaci navržené stavby nevzniká požadavek na vytváření bezbariérových obchozích tras.

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

Při výstavbě nebudou vznikat žádné emise, řešení odpadů vzniklých při výstavbě je popsáno předchozí částí této zprávy.

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

Zemní práce nebudou prováděny.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavební práce budou prováděny tak, aby negativně neovlivňovaly životní prostředí v okolí stavby.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Bude-li stavba prováděna více zhotoviteli, musí zadavatel stavby (stavebník, investor) podle § 14 odst.1. zákona 309/2006 Sb., ve znění platných novel, určit koordinátora. Přesáhne-li stavba svým plánovaným objemem prací a činností dobu stanovenou v § 15 odst. 1 zákona 309/2006 Sb. ve znění platných novel, (celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu), musí zadavatel stavby (stavebník , investor) doručit oznámení o zahájení prací na Oblastní inspektorát práce.

Dojde-li při postupu podle zákona č.183/2006 Sb. nebo v souvislosti s tím k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je stavebník povinen neprodleně oznámit nález stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit. Tuto povinnost může stavebník přenést smlouvou na stavebního podnikatele nebo na osobu zabezpečující přípravu stavby či provádějící jiné práce podle tohoto zákona. Stavební úřad v dohodě s příslušným dotčeným orgánem stanoví podmínky k zabezpečení zájmů státní památkové péče a ochrany přírody a krajiny, popřípadě rozhodne o přerušení prací.

Problematika bezpečnosti práce je řešena zákoníkem práce, a to zákonem č. 262/2006 Sb., zákonem O bezpečnosti a ochraně zdraví při práci BOZP č. 309/2006 Sb. a Nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

+Na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, zadavatel stavby zajistí, aby byl při přípravě stavby zpracován plán podle druhu a velikosti plně vyhovující potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, a aby byl při realizaci stavby aktualizován. Plán zpracovává koordinátor. V plánu musí být uvedeny základní informace o stavbě a staveništi, postupy navrhované pro jednotlivé práce a pracovní činnosti zahrnující konkrétní požadavky pro jejich bezpečné provádění, jejich předpokládané časové trvání a posloupnost nebo souběh; musí být přizpůsobován skutečnému stavu a podstatným změnám stavby během její realizace. Vláda stanoví nařízením bližší požadavky na obsah a rozsah plánu. Investor určil koordinátora bezpečnosti, který

zpracovává plán BOZP. Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán (práce, které budou prováděny na řešené stavbě jsou podtrženy)

1. Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.
2. Práce související s používáním nebezpečných chemických látek a směsí klasifikovaných podle přímo použitelného předpisu Evropské unie jako akutně toxické kategorie 1 a 2 nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.
3. Práce se zdroji ionizujícího záření, pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.
4. Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí. Napojení kanalizace do potoka?
5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
- 6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.- vzdušné vedení NN a kabely ve fasádě**
7. Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy⁷⁾.
8. Potápěčské práce.
9. Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).
10. Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů²⁾.
11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Podrobně viz bod B2.4

m) zásady pro dopravní inženýrské opatření

Navržená stavba nevyvolává žádná dopravní a inženýrská opatření.

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

Nejsou stanoveny speciální podmínky.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Zahájení stavby - předpoklad 04/2021

Dokončení stavby - předpoklad 10/2021

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Objekt je na pojen stávající přípojkou na veřejný vodovod, splaškové vody jsou napojeny stávající přípojkou do veřejné kanalizace. Realizací navržené stavby nedochází ke zvětšení odvodňovaných ploch.

Ing. Stanislav Nesnídal