

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce: **Stavební úpravy stávajícího objektu a úspory energie
v areálu HTC servis, s.r.o.**

Stavebník: **HTC servis, s.r.o.**
Kopaniny 841/9
664 47 Střelice

Datum: 07/2024
Stupeň: projektová dokumentace pro provedení stavby
Zodp.projektant: Ing. David Urbánek
Projektant: Ing. David Urbánek

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Stavební pozemek parc.č. st.34 se nachází v severní části obce Radešín. Ten je v místě objektu svažité směrem od severu k jihu. Celkově se jedná o uzavřený areál, kde se nachází hlavní objekt (původní lihovar) a skladová hala.

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

Geologický, hydrogeologický, radonový ani žádné jiné průzkumy nebylo nutno provádět.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Na pozemku se nenachází žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

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

Pozemek není v záplavovém území ani jiném ochranném pásmu podle jiných právních předpisů.

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

Vzhledem k tomu, že se jedná o stávající objekt, nedochází ke změně stávajících odtokových poměrů.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Na dotčeném pozemku se nenachází stavby nebo stromy, které by bylo nutno před zahájením prací odstranit. Nebude zde docházet k asanacím, demolicím, kácení dřevin a jiným odstraňovacím úpravám.

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

Stavba se nachází v zastavěném území, tudíž není požadavek na zábor ze zemědělského půdního fondu. Stavba se nenachází na pozemcích plnící funkci lesa.

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

U objektu nedojde k navýšení odpadních vod, jak splaškových, tak dešťových.

Elektrická energie pro objekt zůstane stávající, stejně tak vodovodní přípojka. Nové přípojky nebudou zřizovány.

Příjezd na stavební pozemek zůstává stávající. Je umožněn z krajské komunikace II/388 na parc.č. 197 probíhající kolem západní hranice pozemku.

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

Na území se nenachází žádné související a podmiňující investice ani žádné věcné a časové vazby, které by kolidovaly se záměrem stavebníka.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby základní kapacity funkčních jednotek

Stavebními úpravami dojde ke změně užívání stavby. Stavby budou využívány jako:

Stavba SO01 - hlavní objekt - skladovací prostory se zázemím, garáží, kotelnou a administrativní částí (byť správce objektu, školící prostory).

Objekt SO02 - skladový prostor na krmení pro psi a kočky. U objektu SO02 se provede přístavba zastřešeného nakládacího prostoru o rozměrech 4,5x16 m.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Na území není zpracován regulační plán, tudíž tento bod nemá věcnou opodstatněnost.

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

Hlavní objekt v areálu sloužil původně jako lihovar. Nyní se v něm provedou vnitřní stavební úpravy a vnější zateplení.

Objekt SO01 je nepravidelného tvaru o rozměrech 42,55m x 22,15m, má jedno podzemní, dvě nadzemní podlaží a půdní prostor (3.NP). Střešní konstrukce na objektu je provedena jako střecha valbová a střecha pultová. Na celé střešní konstrukci bude provedena výměna krytiny. Nadzemní části objektu bude vnější zateplení opatřeno silikonovou probarvenou omítkou, zateplená soklová část bude opatřena omítkou marmolit, část soklu zůstane stávající z kamene.

Objekt SO02 je obdélníkového půdorysu o rozměrech 39,8m x 16,7 m. U objektu bude odstraněna kompletně střešní konstrukce, provede nové nadezdívka, vč. nového ztužujícího věnce. Nově bude střešní konstrukce provedena

z příhradových dřevěných vazníků sedlového tvaru s hliníkovou profilovanou velkoformátovou krytinou. Obvodové stěny budou zatepleny fasádním EPS tl. 160 mm. Nadzemní části objektu bude vnější zateplení opatřeno silikonovou probarvenou omítkou, zateplená soklová část bude opatřena omítkou marmolit.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Stavba SO01 - hlavní objekt - skladovací prostory se zázemím, garáží, kotelnou a administrativní částí (byt správce objektu, školící prostory).

Objekt SO02 - skladový prostor na krmení pro psi a kočky. U objektu SO02 se provede přístavba zastřešeného nakládacího prostoru o rozměrech 4,5x16 m.

Nebude zde zřizována žádná provozovna nebo výroba a nebudou se zde nacházet žádná technologická zařízení.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Objekt není bezbariérový.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Veškeré práce je nutné provádět dle platných norem a technologických pravidel s ohledem na dodržování pravidel bezpečnosti práce, zvláště při provádění zemních a bouracích prací, a při práci ve výškách. Zejména se jedná o tyto předpisy BOZP :

- vyhláška ČÚBP č.591/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích
- vyhláška ČÚBP č.48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění pozdějších předpisů, mj. vyhlášky č.192/2005 Sb.
- nařízení vlády č.362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Navržené stavební úpravy spočívají v úpravě dispozice a s tím související vybourání nevyhovujících zděných kcí a vybourání nových otvorů. Dále zazdění okenních a dveřních otvorů, zhotovení nových příček a zateplení obvodového zdiva na části objektu fasádním pěnovým polystyrenem EPS.

SO01 – hlavní objekt

kce	stávající stav	tl. izolantu [mm]	uvažovaná lambda λ_u [W/(mK)]	U konstrukce [W/(m ² K)]
Stěna obvodová - vše	375 - 600 mm CPP	180	0,039	0,21
Stěna obvodová - vikýř	200 CPP	180	0,039	0,22
Stěny k nevyt. prostoru	100 mm CPP	160	0,039	0,24
Stěny k nevyt. prostoru	120 mm Porothersm - nové	bez izolantu	-	1,64
Stěny k nevyt. prostoru	100 mm SDK předstěny	80	0,039	0,52
Stěny k nevyt. prostoru	450 mm CPP	bez izolantu	-	1,26
Podlaha nad nevyt.prostorem	P2	60	0,039	0,41
Strop k půdě	S2	240	0,037	0,20
Střecha šikmá	S1	240	0,037	0,20
Strop do exteriéru	k balkónu z 1. NP	bez izolantu	-	1,56
Podlaha na zemině	P1	bez izolantu	-	2,50
Okna s iz. zasklením				1,20
Dveře s iz. zasklením				1,20
Luxfery nové				1,50
Luxfery původní				3,30
Střešní okna / světlovod				1,10
Garážová vrata				1,70

kce	stávající stav	tl. izolantu [mm]	uvažovaná lambda λ_u [W/(mK)]	U konstrukce [W/(m ² K)]
Stěna obvodová	520 mm CPP	60	0,039	0,45
Stěna k zemině	520 mm CPP	60	0,037	0,44
Podlaha na zemině	betonová	bez izolantu	-	4,11
Strop k půdě		260	0,039	0,20
Okna s iz. zasklením				1,20
Dveře s iz. zasklením				1,20
Luxfery nové				1,50
Garážová vrata				1,70

b) konstrukční a materiálové řešení

Stavba objektu je provedena klasickou zděnou technologií z plných pálených cihel na maltu vápenocementovou. Stropní konstrukce je stávající polomontovaná, železobetonová. Střešní konstrukce je provedena jako valbová a pultová střecha. Celá střecha je opatřena pozinkovaným plechem, který bude nově nahrazena skládanou taškou.

Barevné řešení omítek a soklu bude určeno (vyvzorkováno) před vlastní realizací stavby investorem.

c) mechanická odolnost a stabilita

Mechanická odolnost a stabilita je stávající. U objektu SO01 se jedná pouze o vnitřní úpravy dispozice a provedení zateplení objektu. U objektu SO02 se provede odstranění stávající střešní konstrukce, nadezdění stávajících obvodových zdí s provedením nového ŽB věnce, který bude umístěna nová střešní konstrukce z příhradových dřevěných vazníků. Tato konstrukce bude staticky zajištěna ondřejskými kříži.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**a) technické řešení**

SO01 - navržené stavební úpravy spočívají v úpravě dispozice a s tím související vybourání nevyhovujících zděných kcí a vybourání nových otvorů. Dále zazdění okenních a dveřních otvorů, zhotovení nových příček a zateplení obvodového zdiva na části objektu fasádním pěnovým polystyrenem EPS.

SO02 – odstranění stávající střešní konstrukce – ekologická likvidace střešní krytiny z azbestových šablon. Provede se nadezdění stávajících obvodových zdí s provedením nového ŽB věnce, který bude umístěna nová střešní konstrukce z příhradových dřevěných vazníků.

Zateplení

Obvodové stěny budou opatřeny kontaktním zateplovacím systémem z fasádního pěnového polystyrenu se součinitelem tepelné vodivosti (viz tabulky výše) a tenkovrstvou armovanou omítkou. Je navržen propustný systém, jehož veškeré součásti tvoří paropropustné vrstvy materiály. Povrchovou úpravu bude tvořit tenkovrstvá silikátová probarvená omítka, struktura zrnitá 1,5 mm. Stávající břizolitová omítka je jako podklad vyhovující. Pouze bude odstraněn obklad z kabřince, následně bude povrch očištěn a vyspraven vápenocementovou maltou. Stejně to bude provedeno i v nesoudržných místech.

Sokl bude opatřena kontaktním zateplovacím systémem z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 80 mm a jemnozrnnou mozaikovou omítkou.

V rámci stavebních prací na obvodovém plášti budovy bude nutné provést:

- úpravy stávajícího hromosvodu (nastavení držáků svodů)
- stávající okapy a dešťové svody se vymění za nové
- u oken budou vyměněny stávající parapety za nové
- stávající plechová skříně HUPu bude vyměněna za novou
- zhotoví se okapový chodník o šířce 30 cm kolem objektu
- stávající hlavní dveře do objektu a všechna vrata se vymění za nové

Střešní konstrukce

Na střešní konstrukci objektu SO01 jsou navrženy střešní vikýře (3ks) a osazena střešní okna zn. ROTO (7ks). Sklon střechy a tvar se měnit nebude.

Stávající střešní konstrukce SO02 bude odstraněna. Provede se nadezdění stávajících obvodových zdí s provedením nového ŽB věnce, který bude umístěna nová střešní konstrukce z příhradových dřevěných vazníků. Jako krytina bude použit profilovaný velkoformátový plech.

U navrhovaného objektu budou uplatněny systémové konstrukční detaily a technologické postupy. Nové přípojky vody, elektrické energie a plynu nebudou prováděny.

b) vyčet technických a technologických zařízení

Žádná technologická zařízení se v navrhovaném objektu nenachází.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Zajištění požární ochrany stavby je řešeno samostatným projektem.

- a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků
- b) výpočet požárního rizika a objektů do požárních úseků
- c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí
- d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest
- e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru
- f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst
- g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)
- h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)
- i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními
- j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technické hodnocení

Je řešeno samostatnou částí projektové dokumentace.

b) posouzení využití alternativních zdrojů energií

V objektu SO01 i SO02 bude navržen nový automatické kotel na biomasu.

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.).

Provedením stavebních úprav bývalého lihovaru, nedojde ke zhoršení životního prostředí v dané lokalitě. V areálu se nachází dva objekty:

Stavba SO01 - hlavní objekt - skladovací prostory se zázemím, garáží, kotelnou a administrativní částí (byt správce objektu, školící prostory).

Objekt SO02 - skladový prostor na krmení pro psi a kočky. U objektu SO02 se provede přístavba zastřešeného nakládacího prostoru o rozměrech 4,5x16 m.

Objekt SO01 bude vytápěn automatickými kotli na biomasu (pelety) - 2x 45kW ATMOS D50P -

výkon: 45 kW
účinnost: 91,1%
příkon: 49,4 kW

Objekt SO02 bude vytápěn automatickým kotlem na biomasu (pelety) - 1x 29kW- ATMOS D30P

výkon kotle 29,8kW
účinnost: 91,1%
příkon: 32,7 kW

Dovoz zboží bude probíhat 1x za měsíc kamionem. Rozvoz zboží bude probíhat osobními dodávkami 2x týdně. Vykládka a nakládka zboží bude probíhat elektrickým vysokozdvizným vozíkem. Zásobování bude probíhat v denní době. Přenos hluku na okolní objekty bude minimální - objekt stojí na okraji zástavby obce, nejbližší stávající bytová zástavba je 130 m.

V provozovně bude pracovat 8 zaměstnanců.

Pracovníci budou mít pracovní dobu (8hodin denně) nebo s ohledem na málo kapacitní provoz. Pracovníci budou využívat sociální zařízení a šatnu v zázemí stavby.

Místnosti budou větrány přirozeně okny, místnosti bez přímé možnosti větrání budou odvětrávány nuceně el. axiálními ventilátory. Prosvětlení objektů je okny.

Prostory pro osobní hygienu mají navrženo umělé osvětlení v souladu s normovými hodnotami, účinné odvětrání v souladu s normovými hodnotami bude zabezpečeno větracími otvory s ventilátory.

Garáž bude odvětrávána přirozeně a to 2-mi větracími otvory, kdy přísávání vzduchu bude umístěna nad podlahou a odsávání bude umístěno úhlopříčně na druhé straně garáže pod stropní konstrukcí. Větrací otvory budou opatřeny ochrannými mřížkami.

Relativní předpokládaná teplota vzduchu ve skladových prostorech a garáži je 15°C, v ostatních prostorách 20°C. Světla výška administrativy je 2,76m, světla výška skladů je 8,9m, 7,45m v objektu SO01 a 4,85m v objektu SO02.

Pracoviště budou splňovat požadované hodnoty denního osvětlení dle ČSN 730580-1 a ČSN 730580-4.

Vnitřní osvětlení bude řešeno v souladu ČSN 73 0580-4, ČSN 30 0450 a ČSN 36 0452 zářivkovými a žárovkovými svítidly, dle požadavků uživatele a technologie s ohledem na stanovený druh prostředí.

Intenzity osvětlení jsou voleny dle požadavků ČSN 30 0450 v rozmezí 100 - 500 lx. Ovládání osvětlení bude provedeno po částech.

Vliv na okolí stavby

Samotná realizace stavebního záměru neovlivní žádným způsobem okolní pozemky a stavby, jelikož stojí samostatně.

Vliv na okolní pozemky ve fázi výstavby budou pouze dočasné a budou maximálně eliminovány výběrem technického vybavení stavby, způsobem organizace výstavby a časovým rozložením a využíváním pracovní doby. Je však zřejmé že ve fázi výstavby dojde k vytváření hluku, zvýší se prašnost. Stavba bude zásobována lehkými nákladními automobily v dobrém technickém stavu, bude použita moderní stavební technika. Na stavbě bude přítomna kontaktní osoba pro řešení případných problémů.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Vzhledem k druhu stavebních úprav nemá tento bod věcnou opodstatněnost.

b) ochrana před bludnými proudy

Jelikož se jedná o stavební úpravy, které nejsou v přímé návaznosti na zemskou půdu, tak tento bod nemá věcnou

c) ochrana před technickou seizmicitou

Vzhledem k rozsahu stavebních prací nebude vznikat riziko technické seizmicity.

d) ochrana před hlukem

Objekt neprodukuje hluk, ani není hlukem z komunikace ohrožován. Dojde k nízkému navýšení pouze během realizace stavby. Toto bude vhodnými opatřeními minimalizováno.

e) protipovodňová opatření

Pozemek se nenachází v záplavovém území, proto se nebudou provádět protipovodňová opatření.

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

Při návrhu akce není uvažováno s ochranou stavby před dalšími negativními účinky vnějšího prostředí, jako jsou například, sesuvy půdy, poddolování, výskyt metanu apod., v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru stavby.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Stávající.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Vodovodní přípojka - stávající.

Kanalizační splašková přípojka – stávající.

Kanalizační dešťová přípojka - stávající.

Přípojka plynu - stávající HUP v oplocení pozemku – nebude využíván.

Elektro přípojka - zůstane stávající. .

Doprava v klidu - Parkování bude zajištěno v uzavřeném areálu firmy HTC servis, s.r.o.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

V rámci stavebních úprav dojde u objektu SO02 k odstranění stávající zeminy ze severovýchodní strany, kde bude nově vybudována přístavba nakládacího prostoru a hlavní vstup do objektu. Zemina bude zpracována na pozemku investora.

b) použité vegetační prvky

Vegetačních úprav nebudou prováděny.

c) biotechnická opatření

Biotechnická opatření se na pozemku nebudou provádět.

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

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

Stavební úpravy nebudou mít negativní vliv na životní prostředí.

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

Žádné ochranné dřeviny, památkové stromy, rostliny a živočichové se na stavebním pozemku nevyskytují. Stavební úpravy nebudou mít negativní vliv na přírodu a krajinu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Pozemek ne nachází na chráněném území, tudíž tento bod nemá věcnou opodstatněnost.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

U stavby není nutno provádět řízení vlivu na životní prostředí a vyhotovovat stanovisko EIA.

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

Ochranná pásma se u objektu nenachází.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

S ohledem na charakter uvažované akce není při návrhu uvažováno se zřizováním opatření vyplývajících z požadavků civilní ochrany na využití staveb k ochraně obyvatelstva, s řešením zásad prevence závažných havárií nebo se zřizováním zón havarijního plánování.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Skládky některých materiálů HSV se vybudují na pozemku stavebníka, další materiály budou na staveništi přiváženy postupně dle potřeby. Při realizaci stavby musí být bezpodmínečně dodržována veškerá bezpečnostní opatření související s druhem prováděných prací.

Staveniště i skladové plochy budou udržovány v čistotě a naprostém pořádku. Všechny nutné průjezdy a průchody musí zůstat trvale volné. Materiály musí být uskladněny tak, aby nemohlo dojít k jejich samovolnému sesunutí.

b) odvodnění staveniště

Vzhledem k typu stavebních úprav nemá tento bod věcnou opodstatněnost.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd na stavbu bude umožněn z hlavní silnice v obci. Voda na stavbu bude čerpána ze stávajícího objektu. Stejně tak elektrická energie.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Jedná se o samostatně stojící objekt. Stavební úpravy nebudou mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky.

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

V okolí stavby se nenachází žádné stavby a dřeviny, které by souvisely se stavbou a bylo nutno provádět jejich odstranění.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Žádné stavební zábory nebudou prováděny.

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

Odpady vzniklé při výstavbě jsou odpady skupiny č. 15 Odpadní obaly a skupiny č. 17 Stavební a demoliční odpady dle přílohy 2 k dle přílohy k vyhlášce č. 8/2021 Sb., katalog odpadů dle Ministerstva životního prostředí.

Stavební odpad a obaly budou skladovány ve velkoobjemových kontejnerech se zajištěním ochrany proti úniku skladovaných odpadů. Recyklovatelné odpady budou tříděny a skladovány odděleně, odvoz do sběrných surovin nebo k recyklaci. Po dokončení výstavby budou všechny plochy, včetně ploch zpevněných a všech provizorií sloužících pro objekty zařízení staveniště, uvedeny do původního stavu.

č. odpadu	název odpadu dle katalogu odpadů	Kategorie odpadu	odhad množství odpadu (t)	Způsob likvidace
1701 01	Beton	O	2,1	Recyklace
1701 02	Cihly	O	5,2	recyklace
1701 03	Tašky a keramické výrobky	O	1,2	recyklace
1702 01	Dřevo	O	10	recyklace
1702 02	Sklo	O	0,8	recyklace
17 0203	Plasty	O	0,4	recyklace
1704 05	Železo a ocel	O	3,5	recyklace
1706 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603	O	0,1	skládka
1708 02	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	O	0,5	skládka
1709 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	4,0	skládka
1706 05	Stavební materiály obsahující azbest	N	12,1	skládka

Množství stavebního odpadu je pouze orientační. Skutečnost může být odlišná.

Pokud se při stavebních pracích zjistí nebezpečný nebo kontaminovaný materiál, je povinností zhotovitele o tom neprodleně informovat stavebníka a odsouhlasit další postup.

Způsob likvidace odpadů: N – nebezpečné odpady - určené pro odvoz na skládku nebezp. odpadu
O – ostatní odpady - třídění, odvoz do sběrných surovin

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

Vzhledem k rozsahu stavebních úprav nemá tento bod věcnou opodstatněnost.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Likvidace zařízení staveniště bude probíhat podle potřeby během výstavby. Výstavba bude mít přechodně určitý vliv na životní prostředí. Především ovlivní životní prostředí hlukem, otřesy a prašností. Použitím vhodných stavebních mechanismů a udržováním čistoty vozidel hlavně při výjezdu ze staveniště dodavatel sníží přechodný negativní vliv stavby na své okolí.

Dodavatel je povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. Nasazování stavebních strojů se spalovacími motory omezovat na nejmenší možnou míru, provádět pravidelné technické prohlídky vozidel a pravidelné seřizování motorů.

Další povinnosti investorovi vyplývají zejména z:

Zákon ČNR č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění zákonného opatření č.347/92 Sb.

Vyhlášku MŽP ČR č. 395/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů⁵⁾

Realizací objektu nedojde k žádným negativním vlivům na okolí.

Hlučnost a prašnost vzniklá provozem na stavbě nesní překročí stanovené hodnoty (hygienické limity).

Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Zejména musí být postupováno dle §2 nařízení vlády 591/2006 Sb.

(1) Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem³⁾ a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního právního předpisu⁴⁾ a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č. 1 k tomuto nařízení; je-li pro staveniště zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“), uspořádá zhotovitel staveniště v souladu s plánem a ve lhůtách v něm uvedených.

(2) Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle zvláštních právních předpisů upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci. ⁵⁾

(3) Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, podle odstavců 1 a 2 odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Jedná se o stavební úpravy a částečné zateplení samostatně stojícího objektu. Stavba nebude užívána bezbariérově

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření

U stavebních úprav objektu nebudou provádět žádná dopravní inženýrská opatření.

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

Speciální podmínky pro provádění stavby se nevyskytují.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

zahájení	01/2025
max. doba výstavby	2 roky

V Měříně 07/2024

Vypracoval: Ing. David Urbánek