



Ing. MARIE BUZKOVÁ
B. Němcové 441
378 62 Kunžak
602 620 711, mbuzkova@centrum.cz

Dokumentace pro vydání společného povolení

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stavba: **Stavební úpravy stavby na p.č. st. 5 Bežerovice**

Stavebník: Obec Sudoměřice u Bechyně

Místo: katastrální území Bežerovice

Projektant: Ing. Marie Buzková

Zakázkové č.: mb-18/2017

Datum: duben 2021

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: Stavební úpravy stavby na p.č. st. 5 Bežerovice

Místo stavby:

Č. parcelní: 955/1, ostatní plocha, ostatní komunikace, 7357 m²
St.5, zastavěná plocha a nádvoří, 515 m² s budovou bez č.p., objekt občanské vybavenosti
st. 50, zastavěná plocha a nádvoří, 31 m² s budovou bez č.p., objekt občanské vybavenosti

Katastrální území: k.ú. Bežerovice
Obec: Sudoměřice u Bechyně
Příslušný obecní úřad: Sudoměřice u Bechyně
Příslušný stavební úřad: Bechyně
ORP: Tábor
Kraj: Jihočeský kraj

Předmět projektové dokumentace:

Předmětem dokumentace jsou stavební úpravy stavby na p.č. st. 5 v Bežerovicích. Stavba je užívaná jako klubovna dobrovolných hasičů a místních spolků, ke změně ve způsobu užívání stavby nedojde. V rámci stavebních úprav budou zřízena nová WC v prostorách současného skladu, budou odstraněny příčky a komínové těleso, čímž dojde ke zvětšení hlavní místnosti – klubovny. Splaškové odpadní vody budou jímány v navrhované jímce na vyvážení (žumpě). U vstupu bude doplněno kryté zádveří. U jihozápadní stěny bude nová nezakrytá terasa zpevněná betonovou dlažbou, která bude se stávající terasou u severovýchodní stěny propojena novým chodníkem. Dále bude doplněna zpevněná plocha u vstupu pod stávající pergolu. Podél ostatních stěn bude nový okapový chodník z kačírku do betonových zahradních obrubníků. Budou vyměněny výplně okenních a dveřních otvorů a zateplen strop 1. NP minerální vlnou. Bude provedeno napojení garáže na parc. č. st. 50 z vnitřních elektrických rozvodů klubovny podzemním kabelem NN.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník: Obec Sudoměřice u Bechyně
IČ: 00252964
Sudoměřice u Bechyně č.p. 105
391 72 Sudoměřice u Bechyně

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel dokumentace: Ing. Marie Buzková
IČ: 74665928
tel.: 602 620 711,
e-mail: mbuzkova@centrum.cz
Sídlo: B. Němcové 441, 378 62 Kunžak
číslo autorizace ČKAIT: 0101638

A.2 Členění stavby na objekty

Stavba není členěna na stavební objekty.

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Průzkum a zaměření stavby
- Informace stavebníka
- Informace o existenci sítí
- Územní plán
- Informace z katastru nemovitostí

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území
Stavební pozemek se nachází v centru místní části Bežerovice v zastavěném území.
- b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci
Nemění se vzhled ani způsob využívání stavby. Stavba je v souladu s územním plánem.
- c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území, Nejsou.
- d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů
Viz. dokladová část.
- e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,
Průzkumy nebyly provedeny.
- f) ochrana území podle jiných právních předpisů,
Území není chráněno jinými právními předpisy.
- g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
Nejedná se o záplavové ani poddolované území.
- h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,
Stavba nebude mít vliv na okolní pozemky a stavby, odtokové poměry v území se nezmění.
Dešťové vody ze střechy jsou odváděny volně na terén – nedojde ke změně.
- i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,
Nejsou požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.
- j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa
Nejedná se o zemědělskou půdu, pozemky k plnění funkce lesa nebudou dotčeny.
- k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,
Elektřina – stávající přípojka z distribuční sítě
Zásobování pitnou vodou – stávající vodovodní přípojka
Splaškové odpadní vody – nová jímka na vyvážení (žumpa)
Dešťové vody ze střechy a zpevněných ploch - volně na terén
Plyn – stávající plynovodní přípojka – dojde k přemístění skříně s regulátorem a hlavním uzávěrem plynu
Vytápění – klubovna – stávající plynová topidla
- WC – nové elektrické přímotopy
Teplá voda – elektrický zásobníkový ohříváč – 80 l, 2kW
Bezbariérový přístup je zajištěn.
- l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice
Nejsou.
- m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí
955/1, ostatní plocha, ostatní komunikace, 7357 m²
St.5, zastavěná plocha a nádvoří 515 m² s budovou bez č.p., objekt občanské vybavenosti,
st. 50, zastavěná plocha a nádvoří, 31 m² s budovou bez č.p., objekt občanské vybavenosti
- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.
Bezpečnostní ani ochranné pásmo nevznikne.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o stavební úpravy stavby bez č.p. na pozemku parc. č. st. 5 v k.ú. Bežerovice, nové zpevněné plochy, novou jímku na vyvážení (žumpu) s napojením splaškovou kanalizací na vnitřní rozvody, kabelová přípojka garáže na parc. č. st. 50 z vnitřních rozvodů NN.

b) účel užívání stavby

Klubovna dobrovolných hasičů a místních spolků – nemění se.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá.

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

Nebyly vydané.

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

Nebyly vydané.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Není kulturní památka, nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

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

Zastavěná plocha:	9,6 m x 19,8 m = 190,08 m ²
Užitková plocha:	143,59 m ²
Obestavěný prostor	1045 m ³
Výška hřebce od podlahy 1.NP:	7,19 m
Zpevněná plocha - betonová dlažba:	53 m ²
Okapový chodník – kačírek:	13 m ²
Jímka:	8 m ³
Splašková kanalizace:	potrubí PVC KG DN 150 délky 3 m
Elektrická přípojka garáže z vnitřních rozvodů NN:	podzemní el. kabel délky 20 m

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 budovy apod.

potřeba pitné vody: nelze v současné době specifikovat

množství splaškové vody: nelze v současné době specifikovat

množství dešťové vody:

přívalový 15 min. déšť	0,017 l/s.m ²	
zpevněná plocha	53 x 0,6 x 0,017	= 0,54 l/s
střecha	190,08 m ² x 1 x 0,017	= 3,23 l/s
celkem		= 3,77 l/s = 3393 l/15 min. = 3,4 m³/15min

potřeba elektrické energie: dojde ke zvýšení potřeby elektrické energie (elektrické přímotopy, ohřívač vody, napojená garáž) – viz odd. elektroinstalace

potřeba plynu: klubovna je vytápěna stávajícími plynovými topidly – nedojde ke změně

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

Stavba bude realizována v jedné etapě.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení
Stavba se nachází v centru obce – nemění se prostorové řešení.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení
Architektonické a výtvarné řešení se nemění.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Není řešeno, není výrobní objekt.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavba je bezbariérová.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bude zajištěna bezpečnost při provádění údržby stavby, zejména při práci ve výškách. Budou použity osobní ochranné pracovní pomůcky.

B.2.6 Základní charakteristika objektů**a) stavební řešení**

Bourání	- vybourání příček a komína v klubovně; podlahy v hale a WC; větrací průduchy a prostupy pro instalace, zdivo parapetu u dveří na novou terasu, výplně otvorů
Základy	- stávající; nový základový pas z prostého betonu bude pod parapetním zdívem v zádveří
Svislé konstrukce	- stávající zdivo smíšené kámen/cihly; nové parapetní zdivo z betonových šalovacích tvárnic u zádveří.
Vodorovné konstrukce	- stávající strop klubovny je dřevěný trámový; stávající strop WC a haly je tvořen cihelnými klenbami do ocelových nosníků
Střecha	- stávající sedlová, krov stávající vaznicové soustavy;
Krytina	- stávající betonové střešní tašky na latích, kontralatích a difuzní fólii na stávajících krokách
Podlahy	- v klubovně bude nová nášlapná vrstva z keramické dlažby, nové samonivelační stěrce na stávajícím betonovém podkladu; ve WC a hale bude nová podlaha z keramické dlažby včetně podkladních vrstev; na stávající terase bude nová betonová dlažba.
Úpravy povrchů	- vnitřní omítky budou zbaveny všech maleb, opraveny, opatřeny novým štukem a dvojnásobnou malbou; ve WC budou stěny obloženy keramickým obkladem na nových vápenocementových omítkách.
Tepelná izolace	- venkovní omítky budou lokálně opraveny a opatřeny novým silikátovým nátěrem - strop 1.NP bude zateplen minerální vlnou tl. 200 mm s novou podlahou z hoblovaných prken na dřevěném roštu; podlaha WC a haly bude zateplena podlahovým polystyrenem tl. 160 mm
Výplně otvorů	- venkovní - dřevěná okna a dveře s izolačním trojsklem U_w max. 1,1 W/m ² K - zádveří bude zakryté prosklenou stěnou dřevěné konstrukce zasklené izolačním dvojsklem včetně vstupních dveří
Klempířské konstrukce	- stávající pozinkovaný plech – nový nátěr
Vytápění	- v klubovně stávající plynová topidla; ve WC nové elektrické přímotopy
Zásobování vodou	- stávající vodovodní přípojka z veřejného vodovodního řadu, nové vnitřní rozvody vody
Odvedení splaškových vod	- novou splaškovou kanalizací do nové jímky na vyvážení 8 m ³ , nová vnitřní kanalizace s odvětráním nad střechu
Dešťové vody	- volně na terén
Elektrická energie	- stávající elektrická přípojka z distribuční soustavy, nové vnitřní elektroinstalace, nové napojení sousední garáže na vnitřní rozvody NN;
Rozvody plynu	- úprava přívodu plynu k plynovým topidlům v klubovně u vstupních dveří na terasu (dát do podlahy)
Vzduchotechnika	- nové nucené větrání WC vzduchotechnickým potrubím s ventilátorem; digestoř vyústěná nad střechu
Zpevněné plochy a chodník	- betonová dlažba s podkladními vrstvami z kameniva do betonových obrubníků
Okapový chodník	- kačírek do betonových obrubníků

b) konstrukční a materiálové řešení

Veškeré použité materiály, výrobky a zařízení musí být v souladu se zákonem **č. 22/1997 Sb.** o technických požadavcích na výrobky, musí být předem konzultovány a odsouhlaseny stavebníkem. Konkrétní požadavky na stavební připravenost v průběhu stavby upřesní firma dodávající jednotlivé výrobky a zařízení. Veškeré použité stavební materiály a prvky budou dodány jako systémové, s použitím všech doporučených prvků a zpracovaných detailů jednotlivých dodavatelů stavebních materiálů a budou vzájemně kompatibilní.

c) mechanická odolnost a stabilita

Nedojde k zásahům do nosných konstrukcí stavby.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Nejsou.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Viz. požárně bezpečnostní řešení.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Dle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií se nejedná o větší změnu dokončené budovy (nejedná se o změnu na více než 25% obálky budovy) – dokládají se požadavky na snížení energetické náročnosti pro měněné stavební prvky obálky budovy dle ČSN 73 0540.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.

Větrání –

Místnosti budou větrány přirozeně okny. Místnosti bez možnosti přirozeného větrání budou větrány nuceně vzduchotechnikou.

Vytápění –

Klubovna je vytápěná stávajícími plynovými topidly, WC budou vytápěny elektrickými přímotopy.

Osvětlení –

Umělé osvětlení musí splňovat požadavky ČSN 73 4301 a ČSN EN 12464-1.

Zásobování vodou –

Stávající přípojka z veřejného vodovodního řadu.

Odpady –

Běžné komunální odpady – nemění se.

Zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.

Hluk a vibrace – musí být dodržovány podmínky zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku pro stacionární zdroj pro chráněný venkovní prostor ostatních staveb je:

v denní době **A L_{Aeq,T} 50 dB**

v noční době **A L_{Aeq,T} 40 dB**

Chráněným venkovním prostorem staveb se rozumí prostor do vzdálenosti 2 m před částí jejich obvodového pláště, významný z hlediska pronikání hluku zvenčí do chráněného vnitřního prostoru bytových domů, rodinných domů, staveb pro předškolní a školní výchovu a vzdělávání, staveb pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb.

Stavba není a nebude zdrojem hluku.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží** - není řešena.
- b) ochrana před bludnými proudy** - není řešena.
- c) ochrana před technickou seismicitou** - není řešena.
- d) ochrana před hlukem** – není řešena
- e) protipovodňová opatření** – nejsou řešena, nejedná se o záplavové území
- f) ostatní účinky** – vliv poddolování, výskyt metanu apod.- nejsou

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Zásobování vodou	- stávající vodovodní přípojka
Odvedení dešťových vod	- volně na terén
Odvedení splaškových vod	- novou splaškovou kanalizací do nové jímky na vyvážení a následnou likvidací na příslušné ČOV
Zásobování elektrickou energií	- stávající elektrická přípojka z distribuční soustavy
Zásobování plynem	- stávající přípojka plynu – bude přemístěna skříň s plynoměrem a hlavním uzávěrem plynu tak, aby byla přístupná z venkovního prostoru.
Vytápění	- stávající plynová topidla a nové elektrické přímotopy,
Teplá voda	- elektrický zásobníkový ohřívač vody

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace
Bezbariérový přístup je zajištěn.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stavba je napojena z místní komunikace.

c) doprava v klidu

Stávající beze změny.

d) pěší a cyklistické stezky – nejsou řešeny

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Bude provedena úprava terénu u nové terasy.

b) použité vegetační prvky – nebudou

Svahy terénu u nové terasy budou opatřeny humózní vrstvou a osety travním semenem.

c) biotechnická opatření - nebudou

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

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

Ovzduší – dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší – nebude dotčeno

Hluk a vibrace – musí být dodržovány podmínky zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
viz. B2.10

Dešťové vody ze střechy a zpevněných ploch budou odvedené volně na terén.

Odpady: provozem bude vznikat běžný komunální odpad, který bude likvidován v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, památných stromů, rostlin a živočichů), zachování ekologických vazeb v krajině

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území NATURA 2000

Stavba nebude mít vliv na soustavu chráněných území NATURA 2000.

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

Nejsou.

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

Na stavbu se zákon č. 76/2002 Sb. nevztahuje.

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

Nejsou navržena.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Není řešena.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Elektrické energie – stávající vnitřní rozvody.

Voda - vnitřní rozvody.

b) odvodnění staveniště

Není řešeno.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stávající sjezd z místní komunikace.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění stavby bude mít minimální vliv na sousední pozemky a stavby. Přístupové komunikace využívané pro dopravu stavebních materiálů na staveniště bude udržována v čistém stavu. Dopravní prostředky při vjezdu na tuto komunikaci z prostoru staveniště budou, ještě před vjetím na vozovku, očištěny. Pokud i přes toto opatření dojde k znečištění vozovky, bude ihned vozovka vyčištěna. Za dodržení těchto opatření zodpovídá vedení stavby.

Stavba bude prováděna pouze v denní době 7 – 18 h.

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

Staveniště musí být zajištěno v souladu s NV č. 591/2006 Sb.. Ke kácení dřevin nedojde.

f) maximální zábory pro staveniště

Stavební práce budou probíhat na pozemcích stavby. Zařízení staveniště bude na pozemku stavebníka.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy Nejsou.

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

Při stavebních pracích bude používán běžný stavební materiál. Veškerý materiál bude zdravotně nezávadný. Při realizaci stavby se musí dbát na minimalizaci prašnosti a hlučnosti v okolí stavby. Stavba bude prováděna klasickým způsobem na vymezené ploše staveniště a nedojde ke znečištění okolí. V průběhu výstavby vzniknou „jednorázové“ odpady, které je nutno podle jejich druhu a škodlivých účinků, zařadit dle Katalogu odpadů vydaného vyhláškou MŽP č. 8/2021 Sb. Nakládání s těmito odpady v souladu s provedeným zařazením odpadů zajistí dodavatelé stavebních prací.

Název odpadu:	Katalogové číslo:	Kategorie:	Množství:	Nakládání:
Beton	17 01 01	O	2 t	recyklace
Cihly	17 01 02	O	500 kg	recyklace
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod č. 17 01 06	17 01 07	O	1 t	uložení na skládku
Dřevo	17 02 01	O	5 m3	převezme oprávněná osoba
Sklo	17 02 02	O	100 kg	recyklace
Plasty	17 02 03	O	10 kg	recyklace - oprávněná osoba
Železo a ocel	17 04 05	O	100 kg	recyklace - oprávněná osoba
Kabely neuvedené pod č. 17 04 10	17 04 11	O	20kg	převezme oprávněná osoba
Jiné stavební a demoliční odpady (včetně stavebních a demoličních odpadů) obsahující neb. látky	17 09 03	N	50 kg	převezme oprávněná osoba
Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	17 09 04	O	1 t	uložení na skládku

Nakládání bude zajištěno prostřednictvím oprávněné osoby.

Veškeré odpady vzniklé při stavební činnosti musí být tříděny a likvidovány v souladu s příslušnými předpisy. Odpady běžné stavební činnosti, zbytky stavebních materiálů budou rovněž uloženy na skládku inertního odpadu a dokladovány. Ostatní odpady budou tříděny podle druhu (kovový materiál, hliník, barevné kovy apod.) a uloženy do sběrem příslušného odpadu. Obaly budou tříděny podle svého druhu (papír, umělé hmoty) a odevzdávány do příslušných sběrů.

Zvláštní pozornost bude věnována zbytkům materiálu a jejich obalů spadajících do kategorie nebezpečných odpadů (barvy, lepidla, umělé hmoty, pryskyřice, zbytky izolačních materiálů apod.). Jejich produkce musí být evidována a musí být odevzdány k likvidaci do specializovaných firem.

Skladování odpadu musí být zajištěno na staveništi tak, aby odpady byly skladovány odděleně, bylo zabráněno jejich roznášení větrem a přenesení mimo obvod staveniště, jakož i ochrana proti dešti a splavení do půdy, resp. kanalizace.

Při likvidaci odpadu postupovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, zejména vést evidenci o nakládání s odpady.

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

Zemní práce budou minimální. Výkopek se použije k navrhovaným terénním úpravám u nové terasy.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při výstavbě musí být dodrženy základní podmínky ochrany životního prostředí. Při realizaci veškerých prací musí být použity technologické postupy, které omezí vznik zbytečné prašnosti (vodní clony, odsávání apod.). Dopravní prostředky při opuštění staveniště musí být očištěny. Na staveništi nesmí být žádný odpad likvidován spalováním. Vytápění zařízení staveniště je možné pouze s využitím elektřiny.

Vybraný zhotovitel prací musí při provádění respektovat veškerá zákonná ustanovení, zvláště pak dodržovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb. týkající se provádění stavebních prací.

Při provádění výstavby je nutno dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy, týkající se jednotlivých technologických postupů výstavby. Všichni zúčastnění pracovníci musí být seznámeni s bezpečnostními předpisy před zahájením prací a při práci jsou povinni používat osobní ochranné pomůcky.

Omezení hluku ze stavební činnosti:

Stavební činnost bude prováděna jen v denní době. Vzhledem k rozsahu stavby a ke krátkým termínům výstavby nebude tento zdroj hluku pro posuzované území významným negativním jevem. Stavební stroje jsou velmi často zdrojem vibrací, kterým je vystavena především obsluha stroje a nejbližší okolí stroje,

případně okolí dopravních tras. Vibrace z těchto zdrojů jsou utlumeny v podloží do vzdálenosti nejvýše několika metrů od místa jejich působení.

Ochrana před hlukem vyplývá ze zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví. Zjištěný stav akustické situace ve vnějším prostoru se posuzuje podle **Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.**

Hygienický limit pro hluk ze stavební činnosti ve venkovním prostoru

Základní hladina hluku L_{AeqT} pro stanovení nejvyšší přípustné hladiny hluku ve venkovním prostoru je 50 dB. Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb ze stavební činnosti:

Posuzovaná doba [hod.]	Korekce [dB]
od 6:00 do 7:00	+10
od 7:00 do 21:00	+15
od 21:00 do 22:00	+10
od 22:00 do 6:00	+5

Korekce na povahu hluku

hluk vysoce impulsní -12 dB

hluk s tónovými složkami nebo informačním charakterem -5 dB

Z NV č. 272/2011 Sb. vyplývají následující limity nejvýše přípustných hodnot hladiny hluku u chráněných objektů způsobených hlukem ze stavební činnosti:

06.00 - 07.00 hod: 60 dB

07.00 – 21.00 hod: 65 dB

21.00 – 22.00 hod: 60 dB

22.00 – 06.00 hod: 45 dB

Realizace výstavby bude omezena na dobu 7 - 18 hod. Použité mechanismy musí mít výrobcem garantované hladiny akustického tlaku v souladu s platnými předpisy. Mechanismy musí být vypínány po dobu mimo pracovní nasazení. Hlavní stavební činnosti, které jsou zdrojem hluku, budou projednány s vedením školy. Pokud by hrozilo překročení limitů hluku, musí být omezen souběh provozu jednotlivých strojů a mechanismů.

Protihluková opatření:

- vhodná pracovní doba
- stavební stroje musí mít výrobcem garantované hladiny akustického tlaku v souladu s platnými předpisy
- organizace práce – omezit souběh hlučných mechanismů, vypínat stroje mimo pracovní nasazení
- hluková kázeň pracovníků zhotovitele
- informování občanů
- používání protihlukových krytů např. u kompresorů apod.

Omezení prašnosti:

Při realizaci veškerých prací musí být použity technologické postupy, které omezí vznik zbytečné prašnosti (vodní clony, odsávání apod.). Přístupová komunikace využívaná pro dopravu stavebních materiálů a zemin na staveništi bude udržována v čistém stavu. Dopravní prostředky při vjezdu na tuto komunikaci z prostoru staveništi budou, ještě před vjetím na vozovku, očištěny. Pokud i přes toto opatření dojde k znečištění vozovky, bude ihned vozovka vyčištěna. Za dodržení těchto opatření zodpovídá vedení stavby. Okolní objekty a pozemky budou stavbou ovlivněny minimálně. Staveništi musí být zajištěno v souladu s NV č. 591/2006 Sb..

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Vybraný zhotovitel stavby musí při provádění stavby respektovat veškerá zákonná ustanovení, zvláště pak dodržovat zákon č. 262/2006 Sb., zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb. týkající se provádění stavebních prací.

Při provádění výstavby je nutno dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy, týkající se jednotlivých technologických postupů výstavby. Všichni zúčastnění pracovníci musí být seznámeni s bezpečnostními předpisy před zahájením prací a při práci jsou povinni používat osobní ochranné pomůcky.

Staveništi musí být oplocené a označené tabulkami se zákazem vstupu všem nepovolaným osobám. Je nutno dodržovat vymezení ploch určených pro pojezd stavebních mechanismů a nebezpečný dosah stroje. Vyhlobené jámy musí být na hraně ohraničeny dvoutýčovým zábradlím včetně nočního osvětlení.

Při vlastním pracovním procesu nutno respektovat zásady bezpečnosti práce při manipulaci s materiálem a při jeho skladování, k nimž především patří:

- dodržování stanovených pracovních postupů,
- používání osobních ochranných pracovních prostředků,
- nepřetěžování strojů a prostředků užívaných při manipulaci s materiálem,
- dodržování průjezdnosti a průchodnosti komunikačních a manipulačních tras,
- ovládání zařízení pouze proškolenými zaměstnanci,
- při práci ve výškách nutno zajišťovat každého pracovníka, pracovní plochy nutno zabezpečit proti pádu z výšky, pod pracovištěm zamezit přístupu,
- montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací,
- pracovníci musí používat ochranné přilby
- zvláštní opatrnosti nutno dbát při všech souvisejících pracích (např. svařování)
- veškeré zdroje nebezpečí a bezpečnostní zařízení nutno označit ve shodě s příslušnými právními předpisy,
- nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny dle příl. č.3 NV 591/2006 Sb. nebo zasypany.

Zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky 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.

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.

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí.

Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.

Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Musí být dodržovány předpisy týkající se ochrany veřejného zdraví:

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů..

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Není dotčeno.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Nejsou.

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

Nejsou řešeny.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Zahájení stavby: 07/2021

Dokončení stavby: 12/2022