

Jiná ověření:				Paré:	
				Razítko oprávněné osoby:	
				Podpis: Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:		Kontroloval:	
000	15.7.2025	Definitivní odevzdání dokumentace		Stanislav Lupieňski	
Stavebník/Investor:		Gymnázium, Karviná, příspěvková organizace			
Adresa:		Mírová 1442/2, 735 06 Karviná Nové Město			
IČO:		62331795			
Název stavby/akce:	Výměna oken, Gymnázium Karviná			Označení investora:	
				Zakázka:	
Název části:	Souhrnná technická zpráva			Označení části: B	
Název objektu/dílčí části:	Výměna oken			Označení objektu/komplexu: SO 01	
Název přílohy:				Číslo přílohy (typ/pořadí):	
Název dílčí části přílohy:					
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:		Měřítko:	Stupeň dokumentace:	
Stanislav Lupieňski	Ing. Jan Balas		Formáty:	PDPS	
Kraj:	Katastrální území:		Smluvní datum zpracování:		
Moravskoslezský	Karviná - město (663824)		7/2025		

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	3
	a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,	3
	b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,	3
	c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,	3
	d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	3
	e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,	3
	f) ochrana území podle jiných právních předpisů	3
	g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	3
	h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,	3
	i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,	3
	j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	3
	k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě	3
	m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje	4
	n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	4
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	4
B.2.1	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ	4
	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	4
	b) účel užívání stavby	4
	c) trvalá nebo dočasná stavba	4
	d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	4
	e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	4
	f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů	4
	g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikostí apod.	4
	h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, apod.	4
	i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	5
	j) orientační náklady stavby	5
B.2.5	BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	6
B.2.6	ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVBY	7
B.2.8	ZÁSADY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ	8

B.2.9	ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA	8
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.	8
B.2.11	ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	8
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	8
	a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace	8
	b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	8
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	8
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	8
	a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda	8
	b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.	8
	c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	8
	d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem	9
	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	9
	f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	9
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA - SPLNĚNÍ ZÁKLADNÍCH POŽADAVKŮ Z HLEDISKA PLNĚNÍ ÚKOLŮ OCHRANY OBYVATELSTVA	9
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	9
	a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	9
	b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	9
	c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	9
	d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy	9

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.

Jedná se o výměnu oken na stávajících budovách Gymnázia Karviná. Gymnázium se nachází v zastavěné oblasti města Karviná, část Nové Město. Okna budou měněna pouze na obvodových stěnách. Po výměně nebude nijak změněn celkový vzhled budovy. Členění, barevné řešení, počet i umístění oken zůstane zachováno.

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

Výměna oken bude prováděna jako opravné práce, proto stavba není v rozporu s územním plánováním.

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

Nebyly vydány žádné výjimky.

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

Žádná závazná stanoviska nebyla vydána.

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

Seznam vstupních podkladů

- aktuální údaje z KN
- archivní dokumentace týkající se výměny oken a opravy fasády z roku 1987
- zadání požadavků od investora
- prohlídka a fotodokumentace objektu

Stavebně technický průzkum

Byla provedena fotodokumentace objektu s ověřením stávajících rozměrů a konstrukčních prvků.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Neuplatňuje se.

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

Objekt se nachází mimo záplavová území, nachází se ale v blízkosti území s bývalé hornické činnosti, a sice hlubinnou těžbou černého uhlí. Jedná se o území, které může být ovlivněno poddolováním, jako většina města Karviná. Na objektu se ale nevyskytují žádné poruchy spojené s případným sedáním.

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

Předmětná stavba se okolím dotkne minimálně, a sice pouze hlukem a zvýšenou prašností při demontáži stávající oken. Tomu bude přizpůsobena denní doba provádění prací a šetrnost při bouracích pracích.

V průběhu realizace bude nutný vstup na pozemek s p.č. 3458/2, který je ve vlastnictví Statutárního města Karviná [598917], katastrální území Karviná - Nové Město [663824]. Tento pozemek ohraničuje objekt kolem ulice Mírová a v rámci oprav na něj musí stavebník zajistit přístup.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

V rámci stavby nebude nutné provádět dodatečné demolice ani kácení. Po ukončení prací dojde k úklidu kolem objektu a případná úprava okolního terénu.

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

Nejsou.

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

Jedná se o objekt školy, která je napojena na veškeré inženýrské sítě i na pozemní komunikace. Bezbariérový přístup ke stavbě nebude nutný, protože bude prováděna v době prázdnin bez přístupu veřejnosti.

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

Stavba se nově neumísťuje, provádí se pouze opravné práce na stávajícím objektu.

SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ – UMÍSTĚNÍ STAVBY				
p. č.	výměra [m ²]	katastrální území	druh pozemku	vlastnické právo
3458/4	1764	Karviná - Nové Město [413411]	zastavěná plocha a nádvoří	Moravskoslezský kraj

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

V rámci stavby nebudou vznikat nová ochranná 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 jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Opravnými pracemi nedojde k přetížení konstrukce, nebude zasahováno do nosných částí, proto stavba nebude mít vliv na statiku objektu.

b) účel užívání stavby

Objekt je evidován jako stavba občanského vybavení sloužící jako škola.

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

Žádné rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a ani technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebylo vydáno.

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

Dokumentace je zpracována ve stupni projektu pro provádění stavby. Připomínky budou do dokumentace zapracovány v průběhu jejího projednávání.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Neuplatní se.

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

Zachovávají se stávající parametry objektu, žádné kapacitní údaje nebudou stavbou změněny.

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, apod.

Dešťové vody

Dešťové vody budou z objektu odváděny jako ve stávajícím stavu.

Předpokládané odpady produkované v rámci výstavby

Při výstavbě budou vznikat obvyklé druhy odpadů typické pro výstavbu obdobných konstrukcí, resp. oprav obdobných budov. V průběhu výstavby nevznikne výrazný problém v oblasti nakládání s odpady. Podle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, musí mít původce stavebních odpadů platnou písemnou smlouvu s oprávněnou osobou o předání odpadů vzniklých ze stavební činnosti před jejich samotným vznikem, tedy před započítáním stavebních prací.

Za způsob nakládání s odpady při výstavbě je zodpovědný jejich původce – stavební firma, která musí dodržet zákonné povinnosti ohledně nakládání s odpady. Původce je povinen zejména předcházet vzniku odpadů, a pokud již vzniknou, minimalizovat jejich množství. Realizace uvažovaného záměru si vyžádá vytvoření zázemí - zařízení staveniště v areálu gymnázia. Zde budou umístěny stavební mechanizmy, sociální zázemí pro pracovníky, skladové zařízení apod. V maximální míře bude při výstavbě využíváno sociální a prostorové zázemí stávajícího areálu. V obecné poloze lze konstatovat, že bude dodržen princip minimalizace dopadů těchto zařízení, resp. vlivů odpadů v těchto zařízeních na okolní prostředí.

Budou voleny následující postupy:

- zařízení staveniště bude vybaveno kontejnery dle kategorie odpadu;
- dodržování technologické kázně při výstavbě - bude zajištěno omezení úkapů olejů, pohonných hmot, technologických kapalin apod.;
- v případě havarijní situace dojde k urychlenému ověření rozsahu znečištění a odstranění škody, následně budou provedeny příslušné rozborů a navrženo řešení likvidace havárie;
- skladování pohonných hmot, olejů, apod. bude probíhat v souladu s obecně platnými předpisy tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví a znečištění životního prostředí;

Předpokládané druhy odpadů dle vyhlášky č. 8/2021 Sb., vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů) vznikající při výstavbě záměru jsou uvedeny v následující tabulce.

Tab. 1: Přehled odpadů vzniklých při přestavbě průmyslového areálu Chabařovice

Kód odpadu	Kat.	Název druhu odpadu
15 01 10	O	Obaly od nátěrových hmot
17 01 01	O	Beton z demolic
17 01 07	O	Stavební a demoliční suť
17 02 02	O	Sklo
17 04 05	O	Železný a ocelový šrot
17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady z interiérů budov, rámy oken se skleněnou výplní

Se všemi stavebními odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a v souladu s Metodickým návodem odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi.

Odpady, které vzniknou realizací stavby, budou tříděny dle druhů a kategorií v souladu s vyhláškou č. 8/2021 Sb., vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (ostatní, nebezpečné), zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením a únikem v souladu se zákonem o odpadech a předávány k využití nebo odstranění (v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady) pouze osobám oprávněným k jejich převzetí (dle zákona o odpadech). Dále musí původce plnit veškeré povinnosti, které mu výše uvedený zákon o odpadech ukládá (§ 15 zákona).

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

Předpokládá se realizaci stavby v jedné etapě v rámci letních prázdnin.

j) orientační náklady stavby

Předpokládané investiční náklady: Výše investičních nákladů bude stanovena na základě výběrového řízení na generálního dodavatele stavby.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Výstavba bude prováděna v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Dále je nutné dodržovat během výstavby zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích.

Obecně se bezpečnost a hygiena práce bude v řešených provozech řídit následujícími předpisy:

- bezpečnost práce je upravována zákonem č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce ve znění zákona č. 575/1990 Sb., zákona č. 159/1992 Sb., v úplném znění zákona č. 396/1992 Sb., a dalších úpravách v platném znění, dozor nad bezpečností práce je upravován zákonem č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v platném znění,
- jednotlivá pracoviště budou dle nařízení vlády č. 101/2005 Sb., nařízení vlády č. 11/2002 Sb., ČSN ISO 3864-1 a ČSN EN 50272-2 vybaveny bezpečnostními značkami a tabulkami, místa s rizikem kolize pak bezpečnostními barvami. Dodavatelé budou při konstrukci a instalaci technologických zařízení uplatňovat také zásady ČSN EN ISO 12100,
- vodorovné značení komunikací bude provedeno podle 5.1 nařízení vlády č. 101/2005 Sb. a čl. 4.3.3 ČSN 269030. Při dimenzování komunikací budou zohledněna ustanovení 5.13 nařízení vlády č. 101/2005 a ČSN 269010,
- skladování a manipulaci s materiálem a břemeny ve skladech a skladových prostorách, jakožto podrobnější požadavky na pracoviště a pracovní prostředí řeší nařízení vlády č. 101/2005 Sb.,
- bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí uvádí nařízení vlády č. 378/2001 Sb. v platném znění,
- přesné dispoziční rozmístění bude provedeno pro detailní specifikaci strojů a zařízení - bude respektováno ustanovení čl. 7.7.2 ČSN 735105 o vzdálenostech a velikostech průchodů, stroje a zařízení budou vybaveny návody k obsluze a provozními řády pracovišť (viz čl. 1.7.4 přílohy č. 2 nařízení vlády č. 176/2008 Sb. v platném znění),
- nařízení vlády č. 406/2004 Sb. v platném znění, o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu,
- zákon č. 224/2015 Sb. v platném znění, o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky (zákon o prevenci závažných havárií), ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění,
- nařízení vlády č. 272/2011 Sb. v platném znění, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (resp. novelizace č. 68/2010 Sb., č. 9/2013 Sb.) – nařízení, kterým se stanoví podmínky ochrany zaměstnanců při práci a zákona č. 258/2000 Sb. v platném znění, o ochraně veřejného zdraví,
- nařízení vlády č. 176/2008 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení,
- nařízení vlády č. 219/2016 Sb., v platném znění o posuzování shody tlakových zařízení při jejich dodávání na trh
- nařízení vlády č. 208/2011 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na přepravitelná tlaková zařízení, ve znění nařízení vlády č. 251/2003 Sb.
- požární ochrana řešena dle zákona č. 133/1985 Sb. v platném znění, o požární ochraně,
- zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší ve znění dalších zákonů a prováděcích předpisů,
- zákon č. 254/2001 Sb. v platném znění (vodní zákon), zákon č. 274/2001 Sb. zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a dální novelizace, v platném znění,
- zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění, a vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb. v platném znění, o podrobnostech nakládání s odpady,
- při dispozičním uspořádání strojů a zařízení při instalaci budou dodrženy ustanovení ČSN 73 5105 (vzdálenost od stěn a okolních zařízení min. 60cm, v místech obsluhy min. 100 cm měřeno od nejvíce vysunutých částí stroje). Pro přístup ke strojním zařízením umístěným nad podlahou ze schodišť, žebříkových schodišť a plošin s ochranným zábradlím bude uplatňována ČSN EN ISO 14122-3.

Z ostatních závazných předpisů bude třeba dodržovat zejména ustanovení:

- ČSN 050601, ČSN 050610, ČSN 050630 (týkající se svařování při údržbě strojů a zařízení),

- ČSN 269010, ČSN 269030 (manipulace a skladování), ČSN 690012 Tlakové nádoby stabilní - provozní požadavky, ČSN 07 8304 Tlakové nádoby na plyny – Provozní pravidla,

Při dopravě a manipulaci budou dodržovány specifické bezpečnostní předpisy, jako jsou školení obsluh manipulační techniky, vysokozdvizných vozíků, atd. Technické podmínky instalace a montáže zdvihací techniky vycházejí z podmínky dle zákona č. 309/2006 Sb., kde je deklarováno, že stroje, technická zařízení, dopravní prostředky a nářadí musí být z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví vhodné pro práci, při které jsou používány.

B.2.6 Základní technický popis stavby

Popis zařízení staveniště

Zařízení staveniště bude umístěno v areálu gymnázia a je výhradně na zhotoviteli, co bude jeho součástí.

Napojení staveniště na dopravní a technickou infrastrukturu

Objekt je přístupný z ulice Mírová a nepředpokládá se, že stavba bude negativně ovlivňovat přístupnost okolní zástavby. Vždy je třeba zachovat příjezd a přístup k přilehlým nemovitostem, je nutno umožnit příjezd vozidlům hasičského sboru, záchranné služby a Policie ČR a zajistit bezpečný přístup chodců.. Napojení na technickou infrastrukturu bude provedeno ze stávajících rozvodů v areálu stavebníka. Zařízení staveniště bude napojeno na stávající areálové rozvody vody - bude osazen podružný vodoměr. Případné splaškové vody ze zařízení staveniště (toalety, sprchy, atd.) budou zachytávány v odpadních jímkách systémových buněk a průběžně vyváženy odbornou firmou k likvidaci. Zařízení staveniště bude napojeno na elektrickou energii ze stávajících areálových rozvodů NN. Napojení bude provedeno staveništní přípojkou NN s podružným měřením.

Podmínky pro provádění prací z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při užívání stavby

Zhotovitel stavby je povinen zajistit dodržení požadavků stanovených v Nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

K dalším povinnostem zhotovitele stavebních prací patří vedení evidence pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění pracoviště. Je současně povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště, osobními ochrannými pracovními prostředky odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby z provádění stavebních prací vyplývá.

Povinností pracovníků při provádění stavebních prací je např.:

- dodržovat technologické a pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny
- obsluhovat stroje a zařízení a používat nářadí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny
- neměnit bez souhlasu odpovědného pracovníka nic na provozních, bezpečnostních a požárních zařízeních
- dodržovat bezpečnostní označení, výstražné signály a upozornění a pokyny pracovníků pověřených střežením ohrazeného prostoru
- provádět práci na určeném pracovišti, ze kterého se nesmí vzdálit bez souhlasu odpovědného pracovníka, kromě naléhavých důvodů, odchod jsou pracovníci povinni ohlásit odpovědnému pracovníkovi

Na bezpečnost je nutno dbát především při zemních pracích, při montážních pracích, při pracích ve výškách, při zdvihání břemen, při svařování a řezání plamenem, při pracích na elektrických strojích a zařízeních, při pracích odbedňovacích, železářských, betonářských a zednických, při manipulaci s materiály. Na jednotlivé práce smějí být nasazováni pouze pracovníci, kteří jsou na ně řádně vyškoleni a jsou poučeni o příslušných bezpečnostních předpisech. Při pracích se stroji a zařízeními musí mít pracovníci oprávnění k jejich obsluze, stroje a zařízení musí být v řádném technickém stavu.

Po dobu provádění stavby je třeba dále zajistit dodržování závazných nařízení a bezpečnostních předpisů ve stavebnictví.

Soupis rozhodujících předpisů:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., bližší podmínky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., pracovní úrazy
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., požadavky na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., osobní ochranné pracovní pomůcky
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., práce ve výškách a nad volnou hloubkou
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a ostatní související právní předpisy
- vyhl. 48/1982 Základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a tech. zařízení.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Neuplatní se.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Neuplatní se.

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.

Neuplatní se.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Neuplatní se.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

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

Stavba nemění stávající stav.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Objekt je přístupný z ulice Mírová, na kterou je napojen vjezd do areálu.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Po stavbě dojde k úpravě okolního terénu do původního stavu. Předpokládá se úprava trávníku kolem objektu.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

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

V průběhu stavby může lokálně docházet ke zvýšenému hluku v bezprostředním okolí objektu.

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

Stavba nebude mít na přírodu a krajinu vliv.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Natura 2000 nebude stavbou ovlivněna.

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

Neuplatňuje se.

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

Neuplatňuje se.

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

Neuplatňuje se.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA - SPLNĚNÍ ZÁKLADNÍCH POŽADAVKŮ Z HLEDISKA PLNĚNÍ ÚKOLŮ OCHRANY OBYVATELSTVA

Řešená stavba nebude sloužit k plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Objekt je přístupný z ulice Mírová, na kterou je napojen vjezd do areálu.

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

Objekty zařízení staveniště nebudou mít negativní vliv na okolí stavby, zdraví osob a negativní vliv na životní prostředí. Veškeré objekty zařízení staveniště budou umístěny na pozemku stavebníka. Stavba bude realizována v denní době, noční směny nebudou prováděny.

Okolí staveniště bude během realizace stavby průběžně čištěno. Komunikace se budou udržovat v čistotě a nesmí být poškozeny. Při přesunu materiálu je nutné provést taková opatření, aby nedocházelo ke znečišťování komunikací na přepravních trasách - na výjezdu ze staveniště budou vozidla očišťována. Během zemních prací budou zavedena účinná opatření ke snížení prašnosti. Veřejné komunikace musí zůstat v průběhu výstavby trvale průjezdné. Výstavbou nesmí být a ani nebude narušen provoz veřejné dopravy. V průběhu realizace stavby budou používány stroje a mechanismy tak, aby nedošlo k překročení přípustných hlukových limitů v chráněných venkovních prostorech stavby.

Staveniště bude označeno výstražnými tabulkami se zákazem vstupu nepovolaných osobám. U vstupu na staveniště bude umístěna informační tabule se základními údaji stavby a s uvedením zodpovědných pracovníků stavebníka a zhotovitele včetně kontaktů. Na viditelném místě u staveniště bude vyvěšeno stavební povolení. Způsob označení a zabezpečení stavby a režim vstupu pracovníků na staveniště bude stanoven mezi stavebníkem a zhotovitelem nejpozději při předání staveniště. V celém prostoru staveniště musí být všichni pracovníci i hosté vybaveni ochrannými pomůckami. Plocha staveniště, umístění a rozsah zařízení staveniště (včetně jeho oplocení) se může v průběhu výstavby měnit podle postupu a potřeb výstavby.

c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Zařízení staveniště nebude zasahovat mimo pozemky stavebníka. Staveniště žádné dočasné a ani trvalé zábory nepožaduje.

d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Řešená stavba řešení bezbariérových obchozích tras nevyžaduje.