

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

(ve smyslu přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb.)

B. Souhrnná technická zpráva

Obsah

B.0	Požadavky	5
a)	Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace:.....	5
b)	Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:.....	5
c)	Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb:	6
d)	Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod..6	
e)	Odpady a jejich nakládání	6
f)	Ochrana životního prostředí při výstavbě:	12
B.1	Popis území stavby	13
a)	charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území:.....	13
b)	údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané plánovací dokumentaci:.....	13
c)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území: 13	
d)	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů:	13
e)	výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum:.....	14
f)	ochrana území podle jiných právních předpisů:.....	14
g)	poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovému území apod.:.....	14
h)	vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry území:.....	15
i)	požadavky na sanace, demolice, kácení dřevin:.....	15
j)	požadavky na maximální, dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkcí lesa:.....	15
k)	územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě:	15
l)	věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:	15
m)	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí:.....	15
n)	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo:.....	16
B.2	Celkový popis stavby	16

B.2.1	Základní charakteristiky stavby a jejího užívání.....	16
a)	nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí:	16
b)	účel užívání stavby:	16
c)	trvalá nebo dočasná stavba:.....	16
d)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby:.....	16
e)	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů:	16
f)	ochrana stavby podle jiných právních předpisů:	18
g)	navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.:.....	18
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.:.....	18
i)	základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy:.....	18
j)	orientační náklady stavby:	18
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	18
a)	urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení:	18
b)	architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení:	19
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby	19
	Stávající konstrukce nebudou měněny až na níže zmíněné:	19
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	20
a)	Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením:	20
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	20
B.2.6	Základní charakteristika objektů	20
a)	stavební řešení:	20
b)	konstrukční a materiálové řešení:	20
c)	mechanická odolnost a stabilita:.....	22
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení.....	22
B.2.8	Zásady, požární bezpečnostní řešení	22
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana	22
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	22
a)	Zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod. a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.:	22
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	22
a)	ochrana před pronikáním radonu z podloží:	22
b)	ochrana před bludnými proudy:.....	23
c)	ochrana před technickou seismicitou:	23
d)	ochrana před hlukem v období provozu:	23

e)	ochrana před hlukem v období výstavby:	23
f)	protipovodňová opatření:	23
g)	ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.:	23
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	23
a)	nápojení místa na technickou infrastrukturu:	23
b)	připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky:	23
B.4	Dopravní řešení	24
a)	popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístup a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace	24
b)	nápojení území na stávající dopravní infrastrukturu:	24
c)	doprava v klidu:	24
d)	pěší a cyklistické stezky:	24
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	24
a)	terénní úpravy:	24
b)	použité vegetační prvky:	24
c)	biotechnická opatření:	24
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	24
a)	vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda:	24
b)	vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.:	25
c)	vliv na soustavu chráněných území Natura 2000:	25
d)	způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem:	25
e)	v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplněn závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo	25
f)	navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů:	26
B.7	Ochrana obyvatelstva	26
a)	Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva:	26
B.8	Zásady organizace výstavby	26
a)	potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:	26
b)	odvodnění staveniště:	26
c)	nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:	26
d)	vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:	26
e)	ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin:	26
f)	maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště:	26
g)	požadavky na bezbariérové obchozí trasy:	26
h)	maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace:	26
i)	bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:	27
j)	ochrana životního prostředí při výstavbě:	27

k)	zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:.....	27
l)	Platné právní předpisy v oboru stavebnictví, pro projektování a provádění:.....	28
m)	úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:	28
n)	zásady pro dopravní inženýrská opatření:	28
o)	stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.:.....	28
p)	postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:	28
B.9	Celkové vodohospodářské řešení.....	28

B.0 Požadavky

a) Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace:

Dodavatelem stavby bude vypracována realizační, dílenská a dodavatelská (výrobní) dokumentace v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. Dodavatel předloží ke schválení všechny potřebné detaily dodavatelské dokumentace k odsouhlasení generálnímu projektantovi. Pro posouzení a zajištění souladu řešení s dokumentací pro vydání společného povolení.

b) Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Dle zákona č. 309/2006 (Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy /zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) bude na stavbě při realizaci stanoven koordinátor BOZP a bude zpracován plán BOZP na staveništi, dle NV 591/2006 (Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích) budou zasílána oznámení o zahájení prací. Za dodržení příslušných předpisů je ve fázi výstavby odpovědný dodavatel stavby, ve fázi provozu provozovatel.

Za vybavení pracoviště ochrannými pomůckami odpovídá v plné míře dodavatelská organizace, stejně tak ve věci poučení a proškolení pracovníků, zajištění odborného vedení a dozoru.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště, pokud již nejsou stanoveny ve smlouvě o dílo. Zhotovitel prací je povinen při stavebně – technologické přípravě vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce a provozu na stavbě i bezpečnosti uživatele přilehlých vnitrozávodních komunikací, pozemků a budov. Pro každé pracoviště musí být vypracován příslušný technologický postup a registr rizik dodavatele - zhotovitele, včetně zajištění podmínek BOZP, PO, přístupových cest a hygienických podmínek na stavbě. Pokud budou na stavbě pracovat zahraniční dělníci, musí být výstražné texty dvoujazyčné a doplněny vhodnými symboly.

Dále budou dodrženy:

Bezpečnost práce a ochrana zdraví na této stavbě vychází z platného zákoníku práce Zákon č. 262/2006 Sb., zákona č. 309/2006 Sb. (kterým se upravují další požadavky BOZP v pracovněprávních vztazích a o zajištění BOZP) a NV 591/2006 Sb. (o bezpečnosti práce a provozu při stavebních pracích), NV 101/2005 Sb., NV č. 378/2001 Sb., NV362/2005 Sb. doplněné interními předpisy dodavatele statického zajištění, včetně registru rizik pro tuto stavbu.

Dále budou dodrženy požadavky vyhl. č. 268/2009 (Vyhláška o technických požadavcích na stavby, plynotěsné utěsnění chrániček), vyhl. MMR ČR 268/2009 a ČSN EN 62 305-1 – 4 ed.2 (ochrana před bleskem) a ochrana pracovníků před pádem ze střechy, NV 272/2011 Sb. (o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací), NV 378/2001 (Nařízení vlády, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, strojní zařízení používaná na staveništi), NV 362/2005 (Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky), opatření k zajištění ochrany třetích osob.

Zajištění činnosti koordinátora bezpečnosti práce na staveništi Na staveništi se předpokládá působení zaměstnanců více než jednoho zhotovitele, proto je zadavatel stavby (stavebník) povinen dle §14 zákona 309/2006 Sb. určit koordinátora BOZP.

Dle pokynů vypracovaného BOZP, které je přílohou projektové dokumentace – vypracované od Ing. Františka Zákosteleckého.

c) Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb:

Stavební práce na objektu nezasahují do ochranných pásem jiných staveb.

d) Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod..

Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot pro staveniště, jejich zajištění

Bilance spotřeby vody:

Předpokládaná potřeba vody pro sociální účely během výstavby

- administrativní pracovníci 60 l/os.den

- stavební pracovníci – mytí 100 l/os.den (prašný a špinavý provoz).

Denní spotřebu vody během výstavby lze očekávat na úrovni nejvýše 5,0 m³/den a celkovou spotřebu vody během výstavby na úrovni na cca 1 825 m³.

Energetická bilance:

Zařízení stavby

Druh spotřeby:	Pi
venkovní osvětlení:	15,0 kW
buňkoviště svářečky:	30,0 kW
rezerva:	20,0 kW
celkem instalovaný příkon:	85,0 kW
soudobost:	0,8 kW
celkem soudobý příkon:	68,0 kW

Odvodnění staveniště:

WC – budou pracovníci stavby používána chemická WC.

Dešťová kanalizace bude svedena stávajícím způsobem do dešťové kanalizace v areálu objektu.

Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Neplánuje s výkopovými pracemi.

e) Odpady a jejich nakládání

Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

V průběhu výstavby musí zhotovitel dodržovat zejména stanovení uvedených zákonů a zákonných opatření:

- Vyhláška ČBÚ 99/1992, o zřizování, provozu, zajištění a likvidaci zařízení pro ukládání odpadů v podzemních prostorech ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 111/1994, o silniční dopravě (část III-Přeprava nebezpečných věcí v silniční dopravě) ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 541/2020, o odpadech ve znění pozdějších předpisů;

Odpady vzniklé během stavby:

- Odpady vzniklé během stavby budou likvidovány v jejím průběhu a skončí před jejím předáním do provozu vše na náklady zhotovitele. Hospodaření s odpady na plochách zařízení staveniště bude v souladu s platnými bezpečnostními předpisy včetně manipulace s nebezpečnými látkami. Při provozování stavebních strojů je zapotřebí dbát na jejich technický stav pro snížení úkapů oleje a ostatních technologických kapalin.
- Materiál obsahující beton, živice, ocel bude recyklován – zajistí zhotovitel stavby.
- Během výstavby objektu bude vznikat i stavební odpad, a to charakteru poškozených či nefunkčních nových dílů a prvků apod. K nim se budou řadit dále i obaly dodávaných stavebních materiálů, prvků a dílů.
- Veškerý odpad je nutno ze stavby jak během ní, tak především po jejím dokončení odstranit. Nepoužitelný materiál a blíže neurčený směsný stavební odpad bude stavebníkem průběžně odvážen jak k druhotnému využití (recyklaci) tak na odpovídající skládky.
- Všechny nebezpečné odpady je třeba v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady skladovat po dobu jejich umístění na staveništi v uzavřených nepropustných a označených nádobách a likvidovat je osobou oprávněnou k nakládání s nebezpečnými odpady.
- Po celou dobu realizace stavby bude vznikat také směsný odpad produkovaný zaměstnanci stavby, který bude ze stavby odvážen smluvní firmou na skládku TKO.
- Odvoz stavebního odpadu musí probíhat po trasách, které budou minimálně obtěžovat okolní zástavbu. Tedy nejkratší trasou ze staveniště na kapacitní komunikace.
- Původce odpadu – dodavatel stavby je povinen vést evidenci o množství vzniklého odpadu během výstavby a o způsobu nakládání s tímto odpadem, kterou předloží při kolaudaci stavby.
- Přehled očekávaných druhů odpadů z výstavby je uveden v následující přehledné tabulce v členění podle Katalogu odpadů.
- Při kolaudaci předá zhotovitel doklady o skládkování demoličního materiálu a odpadu ze stavby.

Nakládání s odpady ze stavby bude řešeno původcem odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech. Původce odpadu ve smyslu zákona bude dodavatel stavby. Při hospodaření s odpady

budou respektována ustanovení uvedeného zákona. Původce musí s odpady nakládat tak, aby v důsledku této činnosti nedošlo k porušení povinností, vyplývajících z dalších zvláštních předpisů. Při demolici bude postupováno podle „Metodického návodu odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi“ Ministerstva životního prostředí ze srpna 2018. Stavební odpad bude v maximální míře předán do zařízení, určeného k recyklaci předmětného druhu odpadu. Prvotní původce odpadů má povinnost předcházet vzniku odpadů a snižovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti.

Původce odpadu je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů (vyhláška č. 8/2021 Sb.) a odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě. Nelze-li odpady využít, potom zajistit zneškodnění těchto odpadů. Zákon zdůrazňuje povinnost zajistit přednostně využití odpadů (recyklace, kompostování atd.) před jejich odstraněním (uložení na skládku, spálení). Dále je původce odpadu povinen odpad třídit a kontrolovat, zdali odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Během výstavby je povinen vést evidenci o množství odpadu a způsobu nakládání s ním. Způsob vedení evidence je stanoven vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Pro nakládání s nebezpečnými odpady je podle zákona č. 541/2020 Sb. O odpadech, nutný souhlas územně příslušného správního úřadu (podle zákona č. 320/2002 Sb.), který musí být vydán před zahájením stavebních prací. Odpady, vzniklé ze stavby, budou předány k využití nebo zneškodnění pouze oprávněné osobě (dle zákona č. 541/2020 Sb.). Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou tyto předány oprávněné osobě. Veškerá vytěžená zemina bude skladována na deponii v rámci staveniště a poté použita pro terénní úpravy, případně odvezena a uložena v souladu se zákonem o odpadech.

Způsob likvidace odpadu ze stavební činnosti:

Odpadový materiál, vzniklý při stavební činnosti bude likvidován v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb.

O odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů.

Materiály a odpad budou na staveništi tříděny a ukládány buď přímo na transportní vozidla, nebo do kontejnerů, umístěných na ploše staveniště pro následný odvoz. Přednostně budou odpady druhotně využity (stavební recykláž, dřevní hmota, železo). Materiálové využití bude mít přednost před jejich uložením na skládku nebo jiným využitím odpadů. Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny. Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití na stavbě není možné, a evidence odpadů ze stavby. Odpady se budou ukládat dle druhů do kontejnerů a budou odváženy na řízenou skládku, zhotovitel předloží při kolaudaci příslušné doklady.

Přehled výměr hlavních druhů odpadů z výstavby

Poř. č.	Název	Kategorie	Kód odpadu
1	Papírové a lepenkové obaly	O	15 01 01
2	Plastové obaly	O	15 01 02
3	Beton	O	17 01 01

4	Cihly	O	17 01 02
5	Keramické výrobky	O	17 01 03
6	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	17 01 07
8	Sklo	O	17 02 02
9	Plasty	O	17 02 03
10	Železo a ocel	O	17 04 05
12	Kabely neuvedené pod 17 01 10	O	17 04 11
13	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	17 06 04
14	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	O	17 08 02
15	Směsný stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 s 17 09 03	O	17 09 04
17	Směsný komunální odpad	O	20 03 01
18	Přebytečná zemina z výkopu	O	17 05 04

Poznámka: Azbest se na stavbě nenachází.

Recyklace, uložení na skládky

Odpadní materiál, vznikající při realizaci stavby, je odpad vhodný k výrobě recyklátu, použitelného v různých oborech stavební činnosti samozřejmě v závislosti na kvalitě a zrnitosti recyklátu. Tento postup je v souladu s citovaným zákonem, tj. přednostní využívání odpadů. Odpadní materiály, nevhodné pro recyklaci, budou odváženy na vhodné řízené skládky. Vhodné

skládky pro ukládání odpadu ze stavební činnosti nevhodných k recyklaci zajistí zhotovitel stavby v rámci dodávky stavby. Odpadový materiál ze stavební činnosti (suť, průmyslový odpad apod.) bude ukládán v prostoru staveniště do kontejnerů a ihned odvážen na vhodnou skládku. Na pozemku se zemina nebude deponovat trvale, zemina bude pouze částečně ukládána na mezideponii v rámci staveniště. Zemina se použije pro zásypy a finální terénní úpravy, nevyužitá zemina bude odvezena. Ke kolaudaci bude předložen doklad o likvidaci.

Emise

Zhotovitel musí dodržovat zejména:

- Zákon 201/2012 o ochraně ovzduší;
- Zákon 383/2012 o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů Jednotlivé druhy tříděného stavebního odpadu budou nabídnuty k využití provozovatelům zařízení na recyklaci stavebního odpadu, kovový odpad oprávněným firmám pro sběr a výkup kovového odpadu, spalitelný odpad např. provozovatelům spaloven, biologicky rozložitelný odpad provozovatelům kompostáren, využitelný odpad provozovatelům zařízení k využívání odpadů. Při předávání odpadů, nebo při prvním předání odpadů v řadě je vždy nutné vypracovat „Základní popis odpadu“ a poskytnout jej provozovateli zařízení, do něž je odpad předáván. Musí být také respektován provozní řád příslušného zařízení, zejména to, zda příslušné zařízení požaduje provést před příjmem odpadu jeho rozbor. Osoba, které bude odpad předáván, se prokáže oprávněním k přebírání předávaných odpadů. O předaných odpadech bude vedena průběžná evidence o odpadech.

Materiálově a energeticky nevyužitelné druhy odpadů budou odstraňovány na příslušných skládkách odpadů, nebezpečné nevyužitelné druhy odpadů budou předány oprávněným osobám –

specializovaným firmám k odstranění na skládkách nebezpečných odpadů, či do spaloven nebezpečných odpadů.

Shromažďovací prostředky (nádoby) na nebezpečný odpad budou zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít k neoprávněné manipulaci, úniku do životního prostředí, či odcizení těchto odpadů a budou označeny druhem nebezpečného odpadu a katalogovým číslem. V blízkosti bude vyvěšen identifikační list nebezpečného odpadu. Shromažďovací prostředky a nádoby na odpad budou ihned, či v co nejkratší době po jejich naplnění vyváženy tak, aby nedocházelo k estetickému či hygienickému dopadu (případný zápach) na okolní prostředí.

Povinností původce odpadů je kromě správného nakládání s odpady dle požadavků zákona o odpadech především jejich minimalizace.

Pokud by došlo v průběhu přepravy k úniku stavebního odpadu, bude odpad neprodleně odstraněn a znečištěné místo bude vyčištěno.

Při realizaci stavby budou dodrženy veškeré bezpečnostní předpisy bezpečnosti práce ve stavebnictví.

Požadavky na bezpečnost při provádění budou řešeny dle Zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP v pracovně právních vztazích a o zajištění BOZP při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy. Prováděcím předpisem pro bezpečné provádění stavebních prací je nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Dalším prováděcím předpisem, který je nutno dodržovat na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, je nařízení vlády č. 362/2005 Sb. V rámci stavby nepředpokládáme práce se zvýšeným rizikem dle NV č. 591/2006 Sb.

Ochrana životního prostředí při výstavbě,

Přítomnost azbestu se na základě obhlídky konstrukcí na stavbě nepředpokládá.

Stavební práce budou prováděny v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění, bude základní hladina akustického tlaku A ve venkovním prostředí (pro provádění povolených staveb) 50 dB. Korekce přihlížející ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době jsou stanoveny dle přílohy 3 k nařízení vlády 272/2011 Sb.

Nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku A v chráněném venkovním prostoru staveb je:

od 7.00 do 21.00 50 dB + 15 dB = 65 dB

od 21.00 do 7.00 nebude probíhat stavební činnost

Opatření na snížení hluku při stavební činnosti:

Veškeré stavební práce budou prováděny tak, aby se minimalizoval dopad na okolí a stavební činnost neomezovala žádné stávající objekty a provozy v sousedství.

Rozhodující je tedy především zajistit vedení prací tak, aby nedocházelo k obtěžování obyvatel okolních domů hlukem nad nezbytně nutnou mírou. Toho lze dosáhnout zejména následujícími opatřeními:

- Po celou dobu výstavby zahajovat stavební činnost nejdříve v 7.00 a končit nejpozději v 21.00 hod.
- Stavební práce provádět podle technologicko-technických předpisů, norem platných v ČR

- Preferovat moderní mechanismy s omezenou hlučností - vybírat stavební mechanismy s co nejnižšími hlukovými parametry. Hodnoty akustického výkonu jednotlivých strojů nesmí překračovat hodnoty dle nařízení vlády č.9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku, ve znění nařízení vlády č. 342/2003 Sb. a nařízení č.198/2006 Sb.
- Používat stroje opatřené předepsanými akustickými zákryty, v bezvadném technickém stavu a správně seřizené, provádět pravidelnou údržbu.
- Chod strojů naprázdno omezit na nezbytně nutnou dobu.
- Během prací je nutno dodržovat některá provozně - organizační opatření. Jedná se především o zákaz používání veškeré akustické signalizace a o okamžité vypínání všech mechanismů během přestávek. Předpokládá se pravidelné kontrolování dodržování těchto opatření včetně kontrolního měření hlučnosti

Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Při provádění stavby budou dodržovány následující předpisy:

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Práce na staveništi mohou být zahájeny po splnění požadavku výše citovaného zákona a zejména dle § 3, 5, 6 hlavy I, dále § 9 – 11 hlava III s odkazy na další právní akty v poznámkách.

Zákon č. 309/2006 Sb., část třetí – Další úkoly zadavatele stavby, jejího zhotovitele, případně fyzické osoby, která se podílí na zhotovení stavby, a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

§ 14 stanoví počet a funkci koordinátora, § 15 podmínky stanovení koordinátora, další §fy stanoví povinnosti koordinátora.

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. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

§ 1 – 3 povinnosti zhotovitele

§ 7 – funkce koordinátora během přípravy stavby a během realizace stavby

a přílohy k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

příloha č. 1 – Další požadavky na staveniště

příloha č. 2 – Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a nářadí na staveništi

příloha č. 3 – Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy

příloha č. 4 – Náležitosti oznámení o zahájení prací

příloha č. 5 – Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost vypracovat plán.

Za vybavení pracoviště ochrannými pomůckami odpovídá v plné míře dodavatelská organizace, stejně tak ve věci poučení a proškolení pracovníků, zajištění odborného vedení a dozoru. Za ochranu zdraví pracovníků, osob v blízkosti stavby, pohyb stavebních mechanismů a postupy odstraňování staveb odpovídá pověřený pracovník dodavatele stavebních prací s plnými kompetencemi k řízení stavby.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště, pokud již nejsou zakotveny přímo ve smlouvě o dílo.

Dodavatel stavebních prací je povinen dodržovat ustanovení veškerých vydaných zákonů, směrnic, nařízení apod. i těch, které nejsou v ZOV citovány.

Projektant (bude-li mít povinnost autorského dozoru) a technický dozor investora, jsou povinni při zjištění nedostatků v bezpečnosti práce na ně upozornit zápisem do stavebního deníku. V případě, že hrozí bezprostřední nebezpečí ohrožení zdraví pracovníků, jsou oprávněni okamžitě zastavit práce a uvědomit dodavatele stavby. O rozhodnutí musí být učiněn zápis ve stavebním deníku.

Trasy, kudy bude dopravován materiál, musí být řádně osvětleny a bez překážek.

Všichni pracovníci budou řádně proškoleni z BOZP a budou na stavbě používat bezpečnostní ochranné pomůcky.

Bezpečnost práce a ochrana zdraví na této stavbě budou prováděny s platnými obecně závaznými a zvláštními předpisy a vyhláškami v platném znění: zákoník práce Zákon č. 262/2006 Sb., zákona č. 309/2006 Sb. (kterým se upravují další požadavky BOZP v pracovněprávních vztazích a o zajištění BOZP) a NV 591/2006 Sb. (o bezpečnosti práce a provozu při stavebních pracích), NV 101/2005 Sb., NV č. 378/2001 Sb., NV č. 272/2011 Sb., NV362/2005 Sb. doplněné interními předpisy dodavatele statického zajištění, včetně registru rizik pro tuto stavbu.

Zhotovitel prací je povinen provádět pravidelná školení zainteresovaných pracovníků na stavbě z platných předpisů BOZP a PO a vést o nich prokazatelně záznamy. Z bezpečnostních důvodů musí být na stavbě mobilní telefon. Na určeném místě musí být lékárnička první pomoci, ruční hasicí přístroj a určený ekologický zásypový materiál. Pro každé pracoviště musí být vypracován příslušný technologický postup a registr rizik zhotovitele, včetně zajištění podmínek BOZP, PO, přístupových cest a hygienických podmínek na stavbě.

Zhotovitel prací je povinen při stavebně – technologické přípravě vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce a provozu na stavbě i bezpečnosti uživatele přilehlých vnitrozávodních komunikací, pozemků a budov.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o předání staveniště, pokud již nejsou stanoveny ve smlouvě o dílo.

Pokud budou na stavbě pracovat zahraniční dělníci, musí být výstražné texty dvoujazyčné a doplněny vhodnými symboly.

f) Ochrana životního prostředí při výstavbě:

Vlastní stavební práce budou prováděny tak, aby stavební činností nebyly dotčeny okolní pozemky.

Prašnost bude eliminována pravidelným úklidem kolem stavby. Rekonstrukce nebude mít žádný negativní vliv na životní prostředí:

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:

Stavba je situována v katastrálním území Humpolec (649325) ve stávající zástavbě areálu střední průmyslové školy zemědělské. Pozemek kolem stávající zástavby je rovinný. Plánovaná rekonstrukce je umístěna na pozemku parc. č. st. 3595. Druh pozemku je zastavěná plocha a nádvoří. Před započítím projekčních prací na rekonstrukci plánovaného objektu byly ze strany investora předány všechny potřebné podklady a stavební záměr.

Celý objekt je jednopatrová budova, ve které se nachází místnosti sloužící jako školní dílny a její zázemí. Objekt není podsklepený a má rovnou střechu. Přístupné po stávající komunikaci. Nemá žádnou společnou stěnu v kontaktu s jinou budovou.

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

Jedná se rekonstrukci stávajícího objektu. Nedochází ke zvětšení plochy objektu ani jeho výšky. Tedy v souladu s územní dokumentací.

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

Stavební záměr nevyžaduje žádné výjimky.

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

Pro provedení stavby se stanovují tyto podmínky:

- 1) Stavba bude provedena podle projektové dokumentace ověřené ve stavebním řízení, případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
- 2) Napojení na inženýrské sítě – stávající beze změny. Budou dodrženy podmínky Krajské hygienické stanice Kraje Vysočina, č.j. čj. KHSV/17387/2024/PE/HDM/Hoi:
 - Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude předložen doklad o provedeném zaregulování vzduchotechnického zařízení, který bude dokládat prověření způsobilosti VZT zařízení a zaregulování zařízení na projektované hodnoty.
 - Před uvedením stavby do trvalého provozu bude předložen doklad o provedeném měření umělého osvětlení akreditovanou laboratoří. V případě, že příslušné hygienické limity dodrženy nebudou, bude nutno ze strany investora stavby provést dodatečná opatření.
 - V případě prováděných bouracích prací a zjištění výskytu azbestu, bude orgánu ochrany veřejného zdraví nejméně 30 dnů před zahájením bouracích prací provedeno hlášení o pracích, při nichž budou pracovníci exponováni azbestem. Zaměstnavatel je povinen opatření k předcházení a omezení rizik souvisejících s expozicí azbestu předem projednat s orgánem ochrany veřejného zdraví.

3) Stavba bude dokončena do 2 let ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

4) Stavba bude viditelně označena štítkem o jejím povolení (STAVBA POVOLENA). Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné. Štítek je třeba ponechat na místě do doby dokončení stavby.

5) S odpady, vzniklými během stavby, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

7) Stavebník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby a tyto fáze výstavby pro provedení kontrolní prohlídky stavby:

- závěrečná kontrolní prohlídka

8) Stavebníkovi se ukládá v souladu s § 156 stavebního zákona, aby pro stavbu byly použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při udržování a užívání stavby, ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.

9) Stavebník dále zajistí, aby na stavbě nebo na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se prováděné stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie.

10) Stavba bude prováděna dodavatelsky – zhotovitel bude následně oznámen stavebnímu úřadu před zahájením realizace.

11) Stavbu lze užívat na základě kolaudačního rozhodnutí.

Označení účastníků řízení podle § 109 stavebního zákona a § 27 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád"):

➤ Kraj Vysočina, IČO 70890749, Žižkova č. p. 1882/57, 586 01 Jihlava 1

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum:

Před začátkem projekčních podkladů byly provedeny průzkumy:

-přesné zaměření skutečného stavu objektu

-sondy do stávajícího konstrukčního řešení

f) ochrana území podle jiných právních předpisů:

V dotčených území ani v jeho blízkosti není žádný objekt veden v seznamu kulturních ani jiných památkových a stavebně chráněných objektů.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovému území apod.:

Území se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Navržená rekonstrukce nemá žádný negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Odtokové poměry se v dané lokalitě nemění.

i) požadavky na sanace, demolice, kácení dřevin:

Nejsou požadavky na asanace ani demolice. Nejsou žádné požadavky na kácení dřevin. Na pozemku se nenachází vzrostlé dřeviny a souvislé plochy keřů.

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

V rámci stavebních záměrů nedojde k záborům ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

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

Objekt je již napojen na stávající dopravní i technickou infrastrukturu. Navržené stavební úpravy byly řádně diskutovány s dotčenými síťáři. Nedochází k žádným změnám jejich délky ani napojení. Instalovaná FVE spotřebuje získanou energii v areálu školy. Budova je napojena na plyn, kde dojde k pouze usazení nového plynoměru a regulátoru tlaku – tlak je nutno při realizaci zkontrolovat.

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

Stavebním záměrem nebudou vyvolány další související investiční výdaje. Bude provedena rekonstrukce střechy, vytápění, vzduchotechniky, rozvodů plynu a elektroinstalace + FVE.

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

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	st. 3595
Obec:	Humpolec (547999)
Katastrální území:	Humpolec (649325)
Číslo LV:	4530
Výměra[m ²]:	882
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DMK
Určení výměry:	Ze souřadnic S-JTSK
Druh pozemku:	Zastavěná plocha a území

Vlastníci, jiné oprávnění

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje

Školní statek Humpolec, Dusilov 384, 39601 Humpolec

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidována žádná omezení

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

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

Při realizaci je nutné využít pozemek v areálu, kde budou umístěny buňky pro stavebníky a případné kontejnery, jeřáb, apod. Jedná se o pozemek parc.č. 1633/1, 1633/2, 1629/2, 1629/3. Dle vypracované situace C.4 – Zařízení staveniště.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristiky stavby a jejího užívání

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

Jedná se rekonstrukci stávajícího objektu sloužící jako dílny pro zemědělskou školu v Humpolci. Rekonstrukce se týká kompletní výměny střešy, instalace nového topného média a otopné soustavy, vzduchotechniky, rozvodů plynu a elektroinstalace + FVE a výměnou garážových vrat 4ks.

b) účel užívání stavby:

Péče a vzdělání dětí – dílny pro zemědělské stroje.

c) trvalá nebo dočasná stavba:

Trvalá stavba.

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

Objekt je bezbariérově přístupný. V PD se neuvažuje s navržením nebo zamezením přístupu do objektu pro tělesně postižené.

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

Pro provedení stavby se stanovují tyto podmínky:

- 1) Stavba bude provedena podle projektové dokumentace ověřené ve stavebním řízení, případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
- 2) Napojení na inženýrské sítě – stávající beze změny. Budou dodrženy podmínky Krajské hygienické stanice Kraje Vysočina, č.j. čj. KHSV/17387/2024/PE/HDM/Hoi:
 - Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude předložen doklad o provedeném zaregulování vzduchotechnického zařízení, který bude dokládat prověření způsobilosti VZT zařízení a zaregulování zařízení na projektované hodnoty.
 - Před uvedením stavby do trvalého provozu bude předložen doklad o provedeném měření umělého osvětlení akreditovanou laboratoří. V případě, že příslušné hygienické limity dodrženy nebudou, bude nutno ze strany investora stavby provést dodatečná opatření.
 - V případě prováděných bouracích prací a zjištění výskytu azbestu, bude orgánu ochrany veřejného zdraví nejméně 30 dnů před zahájením bouracích prací provedeno hlášení o pracích, při nichž budou pracovníci exponováni azbestem. Zaměstnavatel je povinen opatření k předcházení a omezení rizik souvisejících s expozicí azbestu předem projednat s orgánem ochrany veřejného zdraví.
- 3) Stavba bude dokončena do 2 let ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
- 4) Stavba bude viditelně označena štítkem o jejím povolení (STAVBA POVOLENA). Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné. Štítek je třeba ponechat na místě do doby dokončení stavby.
- 5) S odpady, vzniklými během stavby, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
- 7) Stavebník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby a tyto fáze výstavby pro provedení kontrolní prohlídky stavby:
 - závěrečná kontrolní prohlídka
- 8) Stavebníkovi se ukládá v souladu s § 156 stavebního zákona, aby pro stavbu byly použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při udržování a užívání stavby, ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- 9) Stavebník dále zajistí, aby na stavbě nebo na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se prováděné stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie.
- 10) Stavba bude prováděna dodavatelsky – zhotovitel bude následně oznámen stavebnímu úřadu před zahájením realizace.
- 11) Stavbu lze užívat na základě kolaudačního rozhodnutí.

Označení účastníků řízení podle § 109 stavebního zákona a § 27 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád"):

➤ Kraj Vysočina, IČO 70890749, Žižkova č. p. 1882/57, 586 01 Jihlava 1

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů:

Neobsahuje, nepožaduje se.

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

Jedná se o rekonstrukci stávajícího objektu, který je využíván jako dílny. Objekt je jednopodlažní, nepodsklepený. Půdorys objektu je obdélníkový. Objekt je zastřešen plochou střechou. Hlavní vstup do objektu je situovaný z vlastní přístupové komunikace.

Sklon střechy: 0-3%

Užitná plocha: 852,50 m²

Zastavěná plocha: 882 m²

Předpokládaná obsazenost : se nemění

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.:

Viz. část Průkaz energetické náročnosti budovy. Zdroj vytápění pomocí plynového kondenzačního kotle + plynových ohříváčů vzduchu. Větrání přirozené i nucené pomocí rekuperační jednotky s vodním dohřevem. Napojení na veřejný vodovod. Splašky napojeny na veřejnou kanalizaci. Dešťové vody jsou svedeny do dešťové kanalizaci v areálu ZŠ.

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

Určí investor. Plánovaný rok provedení stavebních prací 2025-2026. Dle zajištění financí ze strany investora na realizaci.

j) orientační náklady stavby:

Dle samostatného položkového rozpočtu. Je přílohou této projektové dokumentace.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení:

Jedná se o rekonstrukci stávajícího objektu, který je využíván jako dílny. Objekt je jednopodlažní, nepodsklepený. Půdorys objektu je obdélníkový. Objekt je zastřešen plochou střechou. Hlavní vstup do objektu je situovaný z vlastní přístupové komunikace.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP					
OZN.	NÁZEV	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	PLOCHA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDÍ	
001	SKLAD	BETONOVÁ MAZANINA	11,76 m ²	Omítka + omyvatelný nátěr do v. 1500mm	Omítka
002	STROJOVNA	BETONOVÁ MAZANINA	4,66 m ²	Omítka + omyvatelný nátěr do v. 1500mm	Omítka
003	AKUMULÁTOROVNA	BETONOVÁ MAZANINA	7,93 m ²	Omítka + omyvatelný nátěr do v. 1500mm	Omítka
004	SKLAD	BETONOVÁ MAZANINA	18,00 m ²	Omítka + omyvatelný nátěr do v. 1500mm	Omítka
005	ŠATNA	BETONOVÁ MAZANINA	9,8 m ²	Omítka + omyvatelný nátěr do v. 1500mm	Omítka
006	ROZVODNA	BETONOVÁ MAZANINA	10,66 m ²	Omítka + omyvatelný nátěr do v. 1500mm	Omítka
007	CHODBA	BETONOVÁ MAZANINA	7,20 m ²	Omítka + omyvatelný nátěr do v. 1500mm	Omítka
008	WC	BETONOVÁ MAZANINA	1,26 m ²	Omítka + omyvatelný nátěr do v. 1500mm	Omítka
009	UMÝVÁRNA	BETONOVÁ MAZANINA	9,24 m ²	Omítka + omyvatelný nátěr do v. 1500mm	Omítka
010	SKLAD	BETONOVÁ MAZANINA	2,40 m ²	Omítka + omyvatelný nátěr do v. 1500mm	Omítka
011	DÍLNA	BETONOVÁ MAZANINA	30,30 m ²	Omítka + omyvatelný nátěr do v. 1500mm	Omítka
012	DIAG. PRACOVÍŠTĚ	BETONOVÁ MAZANINA	276,40 m ²	Omítka + omyvatelný nátěr do v. 1500mm	Omítka
013	OBROBNA	BETONOVÁ MAZANINA	45,50 m ²	Omítka + omyvatelný nátěr do v. 1500mm	Omítka
014	SKLAD	BETONOVÁ MAZANINA	56,00 m ²	Omítka + omyvatelný nátěr do v. 1500mm	Omítka
015	OLEJÁRNA	BETONOVÁ MAZANINA	32,20 m ²	Omítka + omyvatelný nátěr do v. 1500mm	Omítka
016	KOTELNA + VZT	BETONOVÁ MAZANINA	32,56 m ²	Omítka + omyvatelný nátěr do v. 1500mm	Omítka
017	TECHNOLOGIE MYTÍ	BETONOVÁ MAZANINA	37,80 m ²	Omítka + omyvatelný nátěr do v. 1500mm	Omítka
018	MYČÍ HALA	BETONOVÁ MAZANINA	90,90 m ²	Omítka + omyvatelný nátěr do v. 1500mm	Omítka
019	HALA + KANÁL	BETONOVÁ MAZANINA	88,80 m ²	Omítka + omyvatelný nátěr do v. 1500mm	Omítka
			862,50 m²		

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

Objekt má obdélníkový tvar s přístavkem též ve tvaru obdélníku s plochou střechou, která je předmětem této rekonstrukce, všechny její části budou kompletně zrekonstruovány. Objekt je jednopodlažní, nepodsklepený a je zastřešen plochou střechou. Hlavní vstup do objektu je situovaný z vlastní přístupové komunikace. Budova má původní okna s ocelovými rámy a vjezdové ocelové vrata, která budou vyměněna za nová se sendvičovou výplní, z přední strany budou vrata sekční a z boční a zadní strany budou vrata stejného tvaru s novou sendvičovou výplní. Fasáda je z hladké omítky žluté barvy.

Dispoziční a provozní řešení, se touto dokumentací nemění. Stavba je využívána jako dílny.

Materiálové řešení zůstane stávající, až na konstrukci střechy, která bude celá odstraněna a nahrazena novou obrácenou (mokrou) skladbou. Vstupní vrata budou vyměněna za nová se sendvičovou výplní, z přední strany budou vrata sekční, z boční a zadní strany budou vrata stejného tvaru akorát s novou sendvičovou výplní – Sendvičová výplň PU panely tl. 50 mm s hladkým povrchem.

Vstupy do objektů a veřejně přístupné plochy a prostory jsou řešeny dle vyhlášky 398/2009 Sb. o technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Stávající konstrukce nebudou měněny až na níže zmíněné:

Bude odstraněna konstrukce střechy, až po úroveň nosné stropní konstrukce. Bude vybudována nová střešní konstrukce s využitím systému takzvané obrácené (mokrý) střechy. Vstupní vrata budou

vyměněna za nová se sendvičovou výplní, z přední strany budou vrata sekční, z boční a zadní strany budou vrata stejného tvaru akorát s novou sendvičovou výplní – Sendvičová výplň PU panely tl. 50mm s hladkým povrchem.

Viz výkresová část této PD.

Instalace nového systému vytápění pomocí plynového kondenzačního kotle o výkonu 44kW + plynových ohřivačů vzduchu. Zprovoznění VZT rozvodů a instalace nové VZT rekuperační jednotky. Plynofikace v objektu a celková výměna elektroinstalace + FVE.

Budou odstraněny stávající technologie a příslušenství ke kotli na ropné látky.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

a) Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopnost pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením:

Objekt je volně přístupný pro osoby se zdravotním postižením. Objekt ovšem není vhodný z důvodu účelu pro tyto osoby (dle provozu školy).

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Podmínky pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví jsou upraveny zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Požadavky jsou splněny.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení:

Stávající objekt slouží s účelem školních dílen. Postaven 19. st. Dojde k výměně střešní konstrukce + jejího zateplení. Zvolena obrácená střecha. Vstupní vrata budou vyměněna za nová se sendvičovou výplní, z přední strany budou vrata sekční, z boční a zadní strany budou vrata stejného tvaru akorát s novou sendvičovou výplní – Sendvičová výplň PU panely tl. 50mm s hladkým povrchem.

Instalace nového systému vytápění pomocí plynového kondenzačního kotle o výkonu 44kW + plynových ohřivačů vzduchu. Zprovoznění VZT rozvodů a instalace nové VZT rekuperační jednotky. Plynofikace v objektu a celková výměna elektroinstalace + FVE.

b) konstrukční a materiálové řešení:

Původní střešní plášť bude odstraněn po nosnou část střešní konstrukce a nahrazen novým pláštěm tzv. obrácená mokrá střecha. Na střešní konstrukci bude v první řadě položena nová hydroizolační vrstva z modifikovaného asfaltového pásu v tl. 4 mm na napenetrovaný podklad. Dále bude součástí skladby střešního pláště geotextilie 500 g/m² o tl. 2 mm, střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu, vyztužená poly-esterovou tkaninou, barvy šedé o tl. 1,5 mm. Tepelná izolace bude typu XPS polystyrenu o tl. 200 mm, na které bude uložena geotextilie 500 g/m² o tl. 2 mm a celý střešní plášť je zatížen říčními oblázky frakce 16/32 v tloušťce 150 mm.

Parotěsnicí vrstva

Parotěsná zábrana bude vzduchotěsně napojena na veškeré navazující a prostupující konstrukce.

Tepelněizolační vrstva

Tepelněizolační vrstva se provádí z desek. Desky budou tvořeny z extrudovaného polystyrenu (XPS). V rámci řešení obrácené mokré střechy budou jednotlivé desky kladeny tak aby byla zajištěna dostatečná difúzní mezera pro odvětrání vlhkosti ve skladbě konstrukce střechy.

Materiály a výrobky

Pro jednotlivé vrstvy střechy budou dodavatelem použity předepsané doplňkové typové výrobky a montážní pomůcky. Do dodávky střechy je nutné zohlednit i materiál a nutné úkony na zajištění a ochranu jednotlivých vrstev a prvků střechy v průběhu výstavby vyvolaných postupem výstavby, technologickými přestávkami, nepříznivými povětrnostními podmínkami atd. (např. provizorní ochrana jednotlivých vrstev, provizorní kotvení vrstev, pomocné konstrukce pro montáž, ...).

Při provádění stavby budou dodrženy následující technické normy:

ČSN 73 1901

Navrhování střech. Základní ustanovení

Další spotřební materiál - nízkoexpanzní montážní pěna, bitumenový tmel, spojovací materiál (vruty, hřebíky), těsnicí pásy a manžety

Vstupní vrata budou vyměněna za nová se sendvičovou výplní, z přední strany budou vrata sekční, z boční a zadní strany budou vrata stejného tvaru akorát s novou sendvičovou výplní – Sendvičová výplň PU panely tl. 50 mm s hladkým povrchem.

Oplechování atiky s příponkami – pozinkovaný plech tl. 1,5 mm.

V objektu je provedeno vytápění pomocí nového plynového kotle o výkonu 44kW. Stávající kotel na ropné látky bude demontován a řádně zlikvidován a se všemi nádržemi umístěnými v objektu + příslušenství. Bude provedena nová otopná soustava z měděného potrubí a deskových otopných těles. Dojde k instalaci R+Š o 3 větvích:

1. větev – otopná soustava 55/40 °C
2. větev – vzduchotechnika (vodní ohřev) 55/45 °C
3. větev – rezervní pro případné budoucí napojení

Místnosti dílen (velko-objemové místnosti) budou vytápěny pomocí plynových ohřivačů vzduchu umístěných na konzolách u stěny. Po celé dojde k instalaci rozvodům plynu.

Více v samostatné příloze D.1.4.1 – Vytápění, D.1.4.3 - Plynofikace

Stávající větrací jednotka bude demontována a odstraněna. Stávající připravené rozvody na rekuperační větrání budou čištěny a zrevidovány. Dojde k instalaci nové rekuperační jednotky s napojením na stávající rozvody. Budou přidány nové rozvody ze čtyřhranného plechového potrubí (sání / výfuk). K instalaci tlumičů hluku apod.

Více v samostatné příloze D.1.4.2 – Vzduchotechnika

V celém objektu je řešeno s novou silnoproudou a slaboproudou elektroinstalací s instalací nového osvětlení a napojení nových zařízení.

c) mechanická odolnost a stabilita:

Do nosných konstrukcí nebude zasahováno. Mechanická stabilita ani odolnost se nezmění. Vyšší zatížení střechy dle provedených výpočtů nemá žádný negativní vliv na objekt.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Vytápění:

Zdrojem tepelné energie pro vytápění objektu slouží nové rozvody plynu ze stávajícího HUP. Instalován plynový kondenzační kotel o výkonu 44kW a plynové ohříváče vzduchu 15,1Kw/ks. Současně je navržena VZT jednotka s rekuperačním výměníkem a vodním ohřevem.

Zdravotně technické instalace

Stávající řešení. Nebude zasahováno.

Zařízení silnoproudé elektrotechniky:

V objektu je navržena nová silnoproudá a slaboproudá elektroinstalace + FVE na střeše.

Vzduchotechnika:

Nová VZT rekuperační jednotka s vodním ohřevem.

B.2.8 Zásady, požárně bezpečnostní řešení

Požárně bezpečnostní řešení je podrobně popsáno v části D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení. Stavba je vyhovující, požárně nebezpečný prostor nezasahuje na vedlejší pozemky a stavby, stavba není umístěna v požárně nebezpečném prostoru jiné stavby.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Viz. část Průkaz energetické náročnosti budovy.

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

a) Zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod. a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.: Zásobování pitnou vodou je zajištěno připojením na obecní vodovod, splaškové odpadní vody jsou svedeny do kanalizačního řadu. Navrženy systém vytápění bude nízkoteplotní vytápění s nuceným oběhem. Místnosti budou větrány řízenou rekuperací a přirozeně okny. Působení hluku se nepředpokládá nijak neovlivní provoz objektu ani okolní stavby.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží:

Stavba je chráněna proti radonu stávajícím způsobem. Ve stavebním záměru nezasahujeme do stávajících podlahových ploch.

b) ochrana před bludnými proudy:

Nejsou navrženy. Není součástí projektu.

c) ochrana před technickou seizmicitou:

Stávající řešení.

d) ochrana před hlukem v období provozu:

Novým zdrojem nová VZT jednotka a její příslušenství umístěné v technické místnosti. Hluk v denním ani nočním provozu nepřesáhne hodnoty stanovené vládou, které by rušili okolní objekty nebo provoz v objektu.

Dle lokality umístění VZT můžeme konstatovat, že hluk ani vibrace nepřekročí nařízení vlády č. 272/2011 Sb. – Ochrana před nepříznivými hluky a vibracemi.

e) ochrana před hlukem v období výstavby:

Hluk při výstavbě bude vznikat při chodu strojů a zařízení použitých při realizaci díla. Dočasné zdroje hluku spojené se stavbou budou provozovány v celém časovém průběhu výstavby, jejich lokalizace bude závislá na okamžitém stavu a postupu stavebních prací.

Návrh protihlukových opatření (k zabránění obtěžování okolí hlukem):

- zhotovitel zajistí stroje a zařízení se sníženou hlučností.
- při všech typech prací během výstavby bude prováděna důsledná kontrola technického stavu strojů, jejich seřízení, vypínání při pracovních přestávkách
- během provádění všech prací bude dbáno na omezení doby nasazení hlučných mechanismů, sled nasazení, popř. jejich méně časté využití

Nebudou použity stavební materiály, u nichž by se daly předpokládat účinky radioaktivního záření. Pokud bude potřebné svařovat, budou dodržovány požadavky bezpečnosti práce.

f) protipovodňová opatření:

Neřeší se z důvodu umístění objektu.

g) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.:

Nejsou zaznamenány v řešené oblasti.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojení místa na technickou infrastrukturu:

Objekt má stávající napojení na technickou infrastrukturu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky:

Stávající rozměry a dimenze napojení.

B.4 Dopravní řešení

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

Objekt napojen pomocí stávající dopravní infrastruktury. Osoby se sníženou schopností pohybu mají bezproblémový přístup k/do objektu.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu:

Napojení na dopravní infrastrukturu je stávající. Řeší se se vnitřní rekonstrukce objektu bez zásahu do okolních ploch.

c) doprava v klidu:

Doprava v klidu je zajištěna stávajícími místy vyznačenými pro parkování.

d) pěší a cyklistické stezky:

Stávající. Nejsou součástí PD.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy:

S žádnými terénními úpravami nepočítáme.

b) použité vegetační prvky:

Není požadováno z důvodu rozsahu projekčních prací.

c) biotechnická opatření:

Nejsou navrhována biotechnická opatření.

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

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

Ovzduší: - Výstavba:

Zdrojem znečišťování ovzduší v době stavebních prací bude prostor přípravy staveniště a vlastní stavební činnost – s dočasným působením.

Prašnost může způsobit také sypký stavební materiál nebo shromážděný odpad (v době větrného počasí). Tuto prašnost je možné potlačit vhodnou organizací práce (průběžným odvozem a skrápěním nebo přikrýváním), což je zdůrazněno v podmínkách pro etapu stavebních prací. Zdrojem emisí budou i stavební mechanismy. Provoz vozidel nákladní dopravy bude dočasným liniovým zdrojem znečištění ovzduší.

- Provoz:

Nový zdroj vytápění bude plynový kondenzační kotel + plynové ohříváče vzduchu pro požadované pracovní plochy.

Hluk: Novým zdrojem hluku bude nová VZT jednotka. Hluk v denním ani nočním provozu nepřesáhne

hodnoty stanovené vládou. Po instalaci bude provedena hluková zkouška.

Voda: - Výstavba:

V období stavby je možnost vzniku kontaminace vod souvisí s dopravou stavebních materiálů a pohybem stavebních mechanismů v prostoru záměru.

Tato rizika lze rozdělit na rizika: - provozního charakteru

- havarijního charakteru

Provozní charakter potenciální kontaminace vod spočívá především ve znečištění dešťových vod. Povrchovými vodami jsou splachovány ze silničního tělesa a nezabezpečených manipulačních ploch úkapy ropných látek pocházející z netěsností motoru, převodových a rozvodových skříní dopravních prostředků, strojů a zařízení.

Kontaminace havarijního charakteru spočívá ve znečištění vod v důsledku havárie některého z dopravních prostředků, případně stavebního stroje či zařízení.

Preventivními kontrolami technického stavu vozidel lze ve většině případů možné kontaminaci vody předejít, případně výrazně snížit jejich pravděpodobnost.

Doplňování pohonných hmot a provozních kapalin do stavebních mechanismů bude prováděno na vodohospodářsky zabezpečených plochách.

Na staveništi bude umístěna mobilní toaleta.

- Provoz:

Splašková voda napojena na veřejnou kanalizaci - stávající. Dešťové vody jsou zasakovány na pozemku investora – stávající systém. Svedeno do stávajících svodů.

Odpady: - Výstavba:

Popsáno v kapitole B.8.g) této zprávy.

- Provoz:

Běžný komunální odpad bude odvážen smluvním svozem.

Shromažďování odpadů:

- Odpady jsou tříděny, shromažďovány ve sběrných nádobách.

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

Dle navržených stavebních prací nemá rekonstrukce žádný negativní vliv na přírodu a krajinu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000:

Vzhledem k charakteru stavby, nebylo prováděno řešení.

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

Vzhledem k charakteru stavby, nebylo prováděno zjišťovací řízení 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:

Vzhledem k charakteru stavby, nebylo řešeno.

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

Navrženými stavebními pracemi nevznikají žádné nová ochranná a bezpečnostní pásma.

V případě, že je dokumentace podkladem pro společné územní a stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměrů na životní prostředí.

B.7 Ochrana obyvatelstva

a) Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva: Jedná se o rekonstrukci (objekt), která svým charakterem a využitím nepředstavuje pro své okolí žádné riziko. Ochrana obyvatelstva není navržena.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:
elektrická energie: stávající.
voda: stávající.

b) odvodnění staveniště:

Nevyžaduje se z důvodu navržených prací.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Pomocí asfaltové komunikace a jejich odstavných ploch.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

Žádný negativní vliv nebyl při provádění projekčních prací zjištěn. Dojde k instalaci VZT jednotky, které dle provedených výpočtů nenaruší žádné okolní objekty.

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

Nejsou požadavky na asanace ani demolice. Nejsou žádné požadavky na kácení dřevin. Na pozemku se nenachází vzrostlé dřeviny a souvislé plochy keřů.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště:

Stavba nevyžaduje zábor okolních pozemků. Pro zařízení staveniště bude využit pouze dotčený pozemek, a to pouze v okolí stavby.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy:

Nejsou. V projektu jsou navrženy prvky pro zajištění bezbariérovosti v objektu.

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

Odpady vzniklé při stavbě budou zejména obalové materiály a nevyužitelné zbytky materiálů.

Hospodaření s odpady se bude řídit ustanovením zákona č. 541/2020Sb., „O odpadech“, vyhláškou MŽP č. 8/2021 Sb., „Katalog odpadů“, vyhláškou MŽP č. 273/2021Sb. „O podrobnostech nakládání s odpady“ a ostatními prováděcími právními předpisy, následuje základní výpis odpadů vznikajících při předmětné stavbě a způsobu nakládání s nimi, následuje základní výpis odpadů vznikajících při stavbě včetně odhadu množství:

Číslo	Označení	Likvidace	Zajištění	Množství
15	Odpadní obaly, absorpční činidla, čistící tkaniny, filtrační materiály, a ochranné oděvy jinak neurčené			
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	Odstranění	Dodavatel	0,10 t
15 01 02	Plastové obaly	Odstranění	Dodavatel	0,10 t
15 01 03	Dřevěné obaly	Odstranění	Dodavatel	0,10 t
17	Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)			
17 01 01	Beton	Recyklace	Dodavatel	0,20 t
17 02 01	Dřevo	Recyklace	Dodavatel	0,15 t
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem	Odstranění	Dodavatel	0,10 t
	17 03 01			
17 04 05	Železo a ocel	Recyklace	Dodavatel	0,20 t
17 04 07	Směsné kovy	Recyklace	Dodavatel	0,15 t
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem	Odstranění	Dodavatel	0,10 t
	17 04 10			
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	Odstranění	Dodavatel	0,10 t
17 09 03*	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	Odstranění	Dodavatel	0,15 t

Odpady vzniklé během stavební činnosti se shromažďují a ukládají vytříděné dle druhů a kategorizací odpadů (neznalost vlastností odpadu znamená nakládání s ním jako s nebezpečným odpadem). Zneškodnění biologicky a chemicky aktivních odpadů se provádí prostřednictvím oprávněných fyzických nebo právnických osob, na zařízení k tomu určených a technicky způsobilých.

- i) [balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:](#)

Nejsou dle navržených stavebních prací.

- j) [ochrana životního prostředí při výstavbě:](#)

Při realizaci budou použity pouze takové technologie a stroje, které nemají negativní vliv na životní prostředí, kromě hluku, který je řešen v odstavci k).

- k) [zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:](#)

Vlivem stavby a užíváním nebude nadměrně zatíženo bezprostřední ani vzdálené okolí stavby. Musí být dodrženy všechny dotčené normy, předpisy a vyhlášky, týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví i ochrany životního prostředí. Zejména pak zákoník práce č. 262/2006 Sb., zákon 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Bezpečnost práce a technické zabezpečení při vlastní realizaci se musí podřídit stavebním a klimatickým podmínkám. Jedná se zejména o bezpečnostní výzbroj, kvalifikační požadavky na pracovníka, předepsané znalosti, zkoušky předepsané provozem a zakázané manipulace. Zásady bezpečnosti práce vycházejí především z vyhlášky ČÚBP a ČBÚ- 591/2006 Sb.,

183/2006 Sb. " O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích". Zjištěný stav akustické situace v území se posuzuje na základě nařízení vlády č.272/2011Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

l) Platné právní předpisy v oboru stavebnictví, pro projektování a provádění:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce (hlava pátá, § 132 až 137)
- Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášek č. 97/1982 Sb., č. 551/1990 Sb., ve znění nařízení vlády č. 352/2000 Sb., vyhlášky č. 118/2003 Sb. a vyhlášky č. 393/2003 Sb.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 73/2010 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti.
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- 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. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

m) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:

Nebudou prováděny úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.

n) zásady pro dopravní inženýrská opatření:

Stavební práce nebudou mít vliv na dopravně inženýrskou situaci. Nevyžadují dopravně inženýrské opatření.

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

Neobsazeno.

p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

Výstavba je plánována na rok 2024/2025. Stavební práce budou vyhotoveny do časového rozmezí, které určí investor.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Splašková kanalizace

Stávajícím systémem. Nedochází ke změně.

Dešťová kanalizace

Nově navržená střecha bude svedena do stávajících svodů, které odvádí vodu stávajícím systémem, kde jsou i likvidovány.

Vodovod

Objekt je napojen na stávající vodovodní přípojku.

Listopad 2024

Vypracoval: Michal Douša