

B.1. Celkový popis území stavby

a) základní popis stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o rekonstrukci a změnu způsobu vytápění v budově Středního odborného učiliště Hubálov, na adrese Hubálov 17, 294 11 Loukovec, katastrální území Loukovec [728152] p. č. 80. Stavebním záměrem se nemění kapacity, prostorové uspořádání ani účel užívání objektu.

b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Pozemek ani navrhovaná stavba se nenachází v záplavovém území stoleté vody, neleží v poddolovaném území.

c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území.

V souladu.

d) výčet a závěry průzkumů

V rámci plánované výstavby není nutné provedení průzkumů.

e) informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu,

Výjimky nejsou požadovány.

f) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu,

V souladu.

g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin,

Navrhovaná stavba nemá negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry v území nejsou stavbou narušeny. Výstavba bude probíhat za použití běžných mechanismů, doprava materiálu po stávajících komunikacích. Realizaci stavebního záměru nejsou vyvolány asanace, demolice ani kácení dřevin.

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

Pro realizaci stavebního záměru není nutné trvalé ani dočasné odnětí orné půdy. Výstavbou nejsou dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa.

i) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu

Ochranná pásma jiných majitelů infrastruktury nejsou dotčena, stavby probíhá ve vnitřní dispozici objektu Středního odborného učiliště Hubálov, na adrese Hubálov 17, 294 11 Loukovec, katastrální území Loukovec [728152] p. č. 80.

j) navrhované parametry stavby - například zastavěná plocha, obestavěný prostor, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), typ navržené technologie, předpokládané kapacity provozu a výroby,

Není relevantní. Jedná se o stávající objekt.

k) limitní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod

VODOVOD: Úprava stávajícího vodovodu pro dopuštění topného systému a výměna materiálového provedení potrubí studené vody.

KANALIZACE: Bude napojen odvod kondenzátu z kotlů.

VYTÁPĚNÍ: Rekonstrukce zdroje vytápění a ohřevu teplé vody.

PLYN: Úprava plynovodu k novým kotlům.

ELEKTRICKÁ ENERGIE: Celková rekonstrukce technologie.

l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě,

Stávající příjezdové komunikace ani technická infrastruktura nejsou stavebním záměrem dotčeny.

m) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice,

Stavba bude prováděna v jedné etapě. Doba trvání 2 měsíce. Stavba bude prováděna v objektu investora.

Stavba nevyžaduje podmiňující, vyvolané ani související investice.

n) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby

Místo stavby: Hubálov 17, 294 11 Loukovec

Katastrální území: Loukovec [660094]

Parcelní čísla pozemků: 80

o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu¹⁾, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.

Nevznikají.

B.2. Urbanistické a základní architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Stavební úpravy nemají vliv na urbanistické řešení.

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

Z architektonického hlediska se objekt nemění.

B.3. Výstavbou není dotčena stávající vzrostlá zeleň ani dřeviny. Biotechnická opatření nejsou vyžadována Základní stavebně technické a technologické řešení

B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Bude instalována nová technologie kotelny – nové kondenzační kotle, veškeré armatury a strojní zařízení na primárním okruhu (primární okruh je součástí dodávky kotlů). Sekundární okruhu vytápění bude oddělen termohydraulickým rozdělovačem, který je součástí dodávky kaskádové připojovací jednotky kotlů od výrobce.

Potrubí sekundárního okruhu DN80 bude za termohydraulickým rozdělovačem a sběračem vedeno k rozdělovači a sběrači. Z rozdělovače a sběrače budou vyvedeny jednotlivé větve topných okruhů.

Charakteristika topných okruhů:

- ÚT1 - P SAHARA – nesměšovaná větev.
- ÚT2 - L SAHARA – nesměšovaná větev.
- ÚT3 - ŠKOLA – směšovaná větev.
- ÚT4 - DÍLNA – směšovaná větev.
- ÚT5 - CLONA VRATA – směšovaná větev.

Jednotlivé větve budou osazené dle své charakteristiky strojním zařízením a veškerými armaturami.

Potrubí jednotlivých topných větvích bude dále vedeno k napojovacím bodům dle výkresové projektové dokumentace.

Jako zdroj tepla je navržena kaskáda tří plynových nástěnných kondenzačních kotlů. Kotle jsou vybaveny plynule modulujícími hořáky v rozmezí výkonu 26,2 až 124,9 kW. Celkový tepelný výkon kaskády kotlů je 374,7 kW. Kaskáda kotlů je vybavena pod oběhovými čerpadly, pojistnými ventily ($P_o=3$ bary) a dalším potřebným příslušenstvím. Pod kotli jsou instalovány uzavírací kohouty, zpětné klapky, manometry a teploměry. Kotle budou instalovány na montážním rámu dodaným od výrobce.

Kotle jsou zařazeny do emisní třídy NO_x č.6 dle ČSN EN 483.

Emise NO_x podle Ecodesignu 35 mg/kWh.

Nová kotelna bude zařazena dle ČSN 070703 do III. kategorie.

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

- a) celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí,**

Stavba a pozemek je přístupná z místní komunikace. Provedení stavby nevyžaduje obchodní trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu bezbariérové trasy.

- b) popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností,**

Beze změn, přístup po stávající místní komunikaci, staveniště se nachází uvnitř stávajícího objektu.

- c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.**

Beze změn, přístup po stávající komunikaci, staveniště se nachází uvnitř stávajícího objektu.

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Projekt splňuje příslušné předpisy a realizace bude ukončena revizí příslušných technologií. Stavba bude užívána v souladu se svým účelem, je nutné dodržovat provozní řády a předpisy stanovené výrobcem a dodavatelem zařízení. Za správné užívání stavby nese odpovědnost stavebník.

B.3.4 Základní technický popis stavby

- a) popis stávajícího stavu**

Stavební konstrukce jsou zděné se stropní konstrukcí.

- b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení**

Nemění se.

B.3.5 Technologické řešení – základní popis technických a technologických zařízení

- a) popis stávajícího stavu**

V objektu jsou umístěny 2 teplovodní kotle EKOEFECT 600, rok výroby 2012–600 kW a EKOEFECT 24, rok výroby 2007–24 kW (využíván pouze v letním období pro ohřev teplé vody), dále je zde umístěn jeden parní kotel SARK 1000, rok výroby 1987–1160 kW, (slouží pro vytápění dílen a svařovny).

Kotelna je zařazena do III. kategorie dle ČSN 07 0703.

Stávající kotle, expanzní nádoby, rozdělovač sběrač a rozvody budou demontovány.

- b) popis navrženého řešení**

Novým zdrojem tepla budou tři plynové nástěnné kondenzační kotle o výkonu 3x125 kW při teplotním spádu 80/60 °C (o výkonu 3x124,9 kW při teplotním spádu 50/30 °C), celkový maximální jmenovitý výkon kotleny je 375 kW.

Kotelna je zařazena dle ČSN 070703 do III. kategorie.

Kaskáda plynových kotlů s termohydraulickým rozdělovačem (anuloidem) bude napojena na nový rozdělovač a sběrač.

Z rozdělovače/sběrače jsou napojeny řízené větve:

- ÚT1 - P SAHARA – nesměšovaná větev.
- ÚT2 - L SAHARA – nesměšovaná větev.
- ÚT3 - ŠKOLA – směšovaná větev.
- ÚT4 - DÍLNA – směšovaná větev.
- ÚT5 - CLONA VRATA – směšovaná větev.

Větve pro vytápění školy a dílny budou směšované trojcestnými regulačními ventily a oběhovým čerpadlem s proměnnými otáčkami. Větve pro sahary a dveřní clonu budou řešeny jako přímý okruh bez směšování s oběhovým čerpadlem.

Potrubí jednotlivých topných větví bude dále vedeno k napojovacím bodům dle výkresové projektové dokumentace.

Vzduchová clona bude sloužit pro vytápění dveří pro vjezd vozidel. U vstupu připojení budou dva kulové kohouty. Tento okruh bude veden souběžně se stávajícím okruhem sahara P až k řešenému vjezdu do dílen. Délka vzduchové clony je 2,5 m a budou 2 kusy.

Parametry clony (např. 2xPA4225WL)

- tepelný výkon = 78,5 kW
- průtok vzduchu = 6 400 m³/h
- napětí = 230 V
- průtok vody = 0,956 l/s
- tlaková ztráta vody = 59 kPa

Příprava teplé vody bude řešena odbočkou ze sekundárního rozvodu na které bude osazeno elektronické oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami.

Rozvody teplé vody po budově budou stávající, na tyto stávající rozvody bude napojen nový zásobník teplé vody o objemu 300 l v místnosti výměňkové stanice.

c) energetické výpočty

Snížení energetické náročnosti objektu.

B.3.6 Zásady požární bezpečnosti

a) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu²⁾ - výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.,

Stávající. Nebude vypracováno požárně bezpečnostní řešení jako součást projektové dokumentace.

b) kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.

Stávající. Nebude vypracováno požárně bezpečnostní řešení jako součást projektové dokumentace.

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy

Zohlednění plnění požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.

B.3.8 Úspora energie a tepelná ochrana budovy

a) kritéria tepelně technického hodnocení

Jedná se o stávající objekt. Projektem neřešeno.

b) energetická náročnost stavby

Jedná se o stávající objekt. Projektem neřešeno.

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Posouzení alternativních zdrojů energií není projektem řešeno jedná se o rekonstrukci stávajícího zdroje.

B.3.9 Hygienické požadavky na stavbu

Stavebními úpravami se nemění stávající podmínky z hlediska hygieny vnitřního prostředí objektu.

B.4. Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Stávající napojení objektu na technickou infrastrukturu se projektem nemění.

Plynová kotelna bude připojena na stávající technickou infrastrukturu budovy:

- topné větve
- rozvod pitné vody
- kanalizace
- rozvod elektřiny

- nově bude připojena na rozvod NTL plynu, který bude do objektu přiveden nový není předmětem projektové dokumentace

b) *připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky*

Stávající napojení objektu na technickou infrastrukturu se projektem nemění.

B.5. Dopravní řešení

a) *popis dopravního řešení*

Stavební záměr se nedotýká dopravního řešení, neřeší dopravu v klidu.

b) *napojení území na stávající dopravní infrastrukturu*

Stavební záměr se nedotýká dopravního řešení, neřeší dopravu v klidu.

c) *doprava v klidu*

Stavba a pozemek je přístupná z místní komunikace, nezasahuje do stávajících pozemních komunikací.

d) *pěší a cyklistické stezky*

Stavba neobsahuje a nevyžaduje pěší ani cyklistické stezky.

B.6. Řešení vegetace a souvisejících úprav

a) *terénní úpravy*

Výstavbou není dotčena stávající vzrostlá zeleň ani dřeviny. Biotechnická opatření nejsou vyžadována

b) *použité vegetační prvky*

Výstavbou není dotčena stávající vzrostlá zeleň ani dřeviny. Biotechnická opatření nejsou vyžadována

c) *biotechnická opatření*

Výstavbou není dotčena stávající vzrostlá zeleň ani dřeviny. Biotechnická opatření nejsou vyžadována.

B.7. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu³⁾,

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

c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona,

d) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona,

Vliv stavby na okolí: bez negativních vlivů, není zdrojem škodlivin, prachu, hluku ani vibrací. Stavba nemá negativní vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), nenarušuje ekologické funkce a vazby v krajině, nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000. Nevyžaduje provedení zjišťovacího řízení nebo vydání stanoviska EIA. Nemá žádná navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma.

B.8. Celkové vodohospodářské řešení

Zejména zásobování stavby vodou, způsob zneškodňování odpadních vod, využití a nakládání se srážkovými vodami.

B.9. Ochrana obyvatelstva

Stavebně technické požadavky z hlediska civilní ochrany dle vyhlášky č. 380/2002 Sb. se tohoto objektu netýkají.

B.10. Zásady organizace výstavby

a) *napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,*

Beze změn, přístup po stávající místní komunikaci, staveniště se nachází uvnitř stávajícího objektu. Výstavba nevyžaduje zábory veřejných prostranství pro dočasné skládky materiálu ani parkování zásobování stavby. Dopravně inženýrská opatření v souvislosti se stavbou nejsou nutná. Přesun prvků technologie a instalačního materiálu pro stavbu bude realizován dodávkovými po stávajících přístupových komunikacích.

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.,

Staveniště je vymezeno objektem kotelny. Nejsou požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.

c) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu,

Beze změn, přístup po stávající místní komunikaci, staveniště se nachází uvnitř stávajícího objektu. Výstavba nevyžaduje zábery veřejných prostranství pro dočasné skládky materiálu ani parkování zásobování stavby. Dopravně inženýrská opatření v souvislosti se stavbou nejsou nutná. Přesun prvků technologie a instalačního materiálu pro stavbu bude realizován dodávkovými po stávajících přístupových komunikacích.

Provedení stavby nevyžaduje obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu bezbariérové trasy.

d) maximální dočasné a trvalé zábery pro staveniště,

Stavba je realizována ve vnitřní dispozici objektu, zařízení staveniště na veřejném prostranství nebude zřízeno. Po provedení vykládky a nakládky materiálu vozidla opustí zásobovaný prostor.

e) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě - zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti,

Stavba není rozsáhlá a během výstavby vzhledem k rozsahu a charakteru stavebních prací nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí.

Oblast čistoty ovzduší – při stavebních pracích se zajistí omezení prašnosti v objektu. K dopravě stavební suť budou použity dopravní prostředky, které zajistí minimální prašnost a znečištění na přepravních cestách. Denní úklid staveniště provádí zhotovitel stavby.

Hluk a vibrace – stavební práce budou doprovázeny hlukem z činnosti stavebních zařízení. Jejich působení bude omezeno po dobu trvání stavebních prací.

Vliv stavby na okolní zeleň – stavba nevyvolá zásahy ani kácení stávající vzrostlé zeleně.

Ochrana vod – stavba nevyvolá ohrožení povrchových ani spodních vod.

Odpadové hospodářství při výstavbě – zhotovitel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnostmi subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo odstranění a vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

Nepředpokládá se, že by zemina a stavební suť byly kontaminovány.

Likvidaci sutí a odpadů s obsahem nebezpečných látek zneškodňují odborné firmy.

Azbest – není při výstavbě používán, ani samostatně, ani jako součást používaných výrobků.

Zhotovitel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnostmi subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo odstranění a vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů. Při realizaci stavby vzniknou následující odpady, které byly rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogem odpadů ve smyslu Zákona o odpadech 541/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Podle zákona o odpadech je vlastníkem odpadu ten, při jehož činnosti odpad vzniká. Převzetím zakázky se dodavatel stavebních prací stává vlastníkem odpadu vzniklého stavební činností. Se všemi odpady bude nakládáno ve smyslu Zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a Vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb. ze dne 12.1.2021. Stavba neobsahuje části obsahující azbest nebo výrobky z něj. Prováděné stavební úpravy neprodukují žádné škodlivé emise nebezpečných nebo toxických látek.

Prokazatelně vzniknou tyto odpady:

| Katalogové číslo odpadu * | Název odpadu * | Výpočet/odhad množství odpadu (t) ** | Způsob nakládání s odpadem ** |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 170101 | Beton | do 0,7 t | Oprávněná osoba |
| 170102 | Cihla | do 0,3 t | Oprávněná osoba |
| 170103 | Střešní taška | do 0,1 t | Oprávněná osoba |
| 170203 | Plasty | do 0,1 t | Oprávněná osoba |
| 170802 | Stavební materiály na bázi sádry | do 0,7 t | Oprávněná osoba |
| 170201 | Dřevo | do 0,02 t | Oprávněná osoba |
| 150102 | Plastové obaly | do 0,02 t | Oprávněná osoba |
| 150101 | Papírové a lepenkové obaly | do 0,02 t | Oprávněná osoba |

* dle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

f) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi⁴⁾

Dodavatel stavebních prací si před začátkem stavebních prací zřídí staveniště v rozsahu nutném pro provádění prací – šatnu pro pracovníky a sklad materiálu v objektu po dohodě s investorem akce. Odpad vzniklý v souvislosti s prováděním díla bude uskladněn ve vymezeném prostoru v objektu a bude pravidelně odvážen k likvid. Příjezdové a přístupové cesty pro přesun hmot a materiálu ke staveništi jsou po stávajících komunikacích. Všechny vstupy na staveniště budou označeny bezpečnostními tabulkami a značkami. Stavba bude prováděna dodavatelským způsobem právnickou, nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání, která má stavební nebo montážní práce v předmětu své činnosti povolené podle zvláštních předpisů. Při provádění stavby musí být dodrženy požadavky správců veškerých inženýrských sítí.

Všechny fyzické osoby pohybující se s vědomím stavby po staveništi, a to nejen pracovníci zhotovitelů, musí být řádně proškoleny, v rozsahu působnosti a své pracovní činnosti na staveništi a vybaveny patřičnými ochrannými pomůckami. Za dodržování bezpečnosti práce na staveništi v průběhu výstavby plně zodpovídá zhotovitel stavby a jím pověřené osoby. Dodavatel (zhotovitel stavby) musí provést její realizaci v odpovídající kvalitě při dodržování požadovaných vlastností a parametrů. V případě nejasností nebo nepředpokládaných změn práce přerušit a zavolat projektanta. Koordinátor BOZP není vzhledem k rozsahu stavby požadován. Dodavatel stavby zodpovídá za respektování všech předpisů, včetně předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení chránící život a zdraví osob, které mu ukládají právní předpisy upravující požadavky na BOZP:

- Vyhl. č. 48/1982 – vyhláška českého úřadu bezpečnosti práce – základní požadavky bezpečnosti práce a technických zařízení

- Vyhl. 362/2005 – o bližších požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

- Vyhl. 591/2006 – o bližších minimálních požadavcích na BOZP při práci na staveništích.

Povinností zhotovitele (i podnikajících fyzických osob, které pracují na staveništi jako zhotovitelé a osobně zde pracují) je spolupodílet se na zabezpečení bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a pracovních podmínek ve spolupráci s ostatními zhotoviteli a jinými osobami a činit příslušná potřebná opatření. Základní povinnosti zhotovitele vůči svým zaměstnancům a dalším osobám jsou vymezené ZP, zejména § 101 až § 103. Před zahájením montáže bude provedeno proškolení pracovníků, tak aby bylo zajištěno bezpečné provádění prací v souladu s jejich charakterem a náročností.

Jedná se zejména o práce prováděné ve výškách a svářečské práce. Práce prováděné ve výškách z lešení, pojezdových plošin a žebříků budou prováděny v souladu s pravidly a zásadami BOZP dle vyhl. 362/2005 - lešení mohou instalovat pouze osoby s průkazem lešeníře, obsluha plošin bude před použitím řádně proškolená o použití, použité plošiny mohou být provozovány pouze s platnou revizí, používané žebříky budou určeny pro daný účel a nesmí být přetěžovány.

Svářečské práce smějí vykonávat pouze fyzické osoby se zkouškou dle ČSN EN 287-1 (050711). Při svářečských pracích a práci s otevřeným ohněm je nutno dodržovat pravidla bezpečnosti z hlediska úrazu osob popálením a zamezení vzniku požáru na pracovišti.

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

Rozsah stavebních úprav nevyžaduje zřízení deponie zemin.

h) limity pro užití výškové mechanizace,

Limit pro využití výškové mechanizace je ohraničen výškou sportovní haly pro instalaci odkouření od nově instalovaného zdroje tepelné energie

i) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,

Stavebník a zhotovitel stavby provede opatření (oplocením, uzamčením), aby zamezil přístupu nepovolaných osob na staveniště a do prostoru provádění prací, ke skladu stavebního materiálu apod., a to v pracovní době i mimo pracovní dobu.

j) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek,

Stavba nebude členěna na etapy. Realizace se předpokládá po odsouhlasení záměru investorem. Časový záměr dle požadavků investora. Předpokládaná doba výstavby cca 2 měsíce.

k) dočasné objekty.

Při realizaci stavebního záměru se nepředpokládá s dočasnými objekty na staveništi.