

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **B.1 Popis území stavby**

#### **B.1.1 Charakteristika stavebního pozemku**

Staveniště je dobře přístupné pro veškerou požadovanou stavební techniku příjezdem po místní komunikaci v ulici Okružní. Stavba bude probíhat za plného provozu a v rámci realizace bude zabezpečen trvalý a bezpečný přístup pro pěší či průjezd vozidel zásobování a obsluhy. Zdroje vody a elektrické energie jsou k dispozici v 1.np stávajícího objektu.

#### **B.1.2 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů**

Byl proveden orientační stavební průzkum, na základě kterého je navrženo:

- otlučení odprýsklých, navětralých a jinak nepevných vnějších omítek vč. soklové partie v rozsahu do 50%
- demontáž venkovních parapetů - 100%
- demontáž nástřešních držáků antén - 100%
- demontáž oplechování markýz a říms, lemování, okapů a dešťových svodů - 100%
- demontáž hromosvodu, vč. svislých fasádních svodů – 100%
- sejmutí střešní krytiny vč. bednění, kromě garážové přístavby – 100%
- demontáž podhledu z heraklitových desek v garážové přístavbě
- ubourání štítové stěny garážové přístavby
- vybourání okenního otvoru ve východním štítu garážové přístavby
- vybourání otvoru pro niku (Florián) v půdním prostoru v západním štítu hlavního objektu
- vybourání části asfaltové plochy v místě prodloužení jednopodlažní garážové přístavby
- demontáž zábradlí na střeše věže
- demontáž vrat
- odkopání soklové partie – 100%
- demontáž stávající betonové dlažby v rozsahu nově budovaného betonového chodníku, vč. žlabovek u jižního průčelí

#### **B.1.3 Stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Stavbou nejsou dotčena žádná ochranná a bezpečnostní pásma.

#### **B.1.4 Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Neřeší se.

#### **B.1.5 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Dotčená stavba nepodléhá ochraně z hlediska památkové péče.

Dotčené území nepodléhá ochraně území.

Stavba bude probíhat za plného provozu a v rámci realizace bude zabezpečen trvalý a bezpečný přístup pro pěší či průjezd vozidel. Nedochozí ke změně odtokových poměrů v území. Na pozemku nejsou registrovány žádné vzácné nebo chráněné druhy rostlin a živočichů.

#### **B.1.6 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Stavba není podmíněna jinou investicí. V rámci stavby nebudou káceny dřeviny ani odstraňována jiná zeleň.

#### **B.1.7 Požadavky na maximální zábory ZPF nebo PFL**

Bez nároků na zábory.

#### **B.1.8 Územně technické podmínky – napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

V rámci stavby není prováděno nové komunikační napojení objektu.

Objekt je připojen na stávající infrastrukturu v dostatečných kapacitách (voda, elektro,

kanalizace, plyn).

Odvodňovací žlab bude sveden do stávající jednotné kanalizace.

#### **B.1.9 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Stavba není podmíněna jinou investicí. Se stavbou nesouvisejí ani nejsou vyvolány jiné investice.

### **B.2 Celkový popis stavby**

#### **B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Jedná se o původní hasičskou zbrojnici, a nedochází ke změně účelu užívání budovy.

Zastavěná plocha	359 m <sup>2</sup>
Plocha zateplované fasády	436,15 m <sup>2</sup>
Plocha zateplované střechy	472,1 m <sup>2</sup>
Délka oplocení	112 bm
Plocha chodníků	126,96 m <sup>2</sup>

#### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

Architektonické a výtvarné řešení samotného objektu respektuje místní podmínky.

#### **B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Beze změn.

#### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Charakter stavebních úprav nemá vliv na stávající přístupy do budovy ani na způsob užívání objektu.

#### **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Projektová dokumentace splňuje požadavky zákona č. 309/2006, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Stavba je navržena s souladu s požadavky vyhlášky 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu, zejména z hlediska všeobecných požadavků.

Navržený objekt splňuje požadavky na stavební konstrukce a technická zařízení budov. Projektová dokumentace je zpracována v souladu s platnou legislativou, hygienickými předpisy a souvisejícími normami. Při provádění stavebních prací musí být dodržovány platné předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména vyhláška č. 591/2006 Sb. o bezpečnosti práce a práci na technických zařízeních při stavebních pracích.

Další citované normy a předpisy:

- zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících
- nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

#### **B.2.6 Základní charakteristika objektu**

##### a) stavební řešení

Předmětem stavby je zateplení obálky budovy – fasády stávajícího objektu hasičské zbrojnice a střech vč. výměny střešní krytiny. Jedná se o jednopodlažní zděný příčný trojtrakt s využitým podkrovím, nepodsklepený. Tloušťka obvodového zdiva na plnou pálenou cihlu je 450 mm v 1. np, resp. 300 mm v podkroví (původní nadezdívka).

Zdivo vikýřů je z plynosilikátu na tl. 300 mm. Stropy jsou betonové vložkové. Krov je dřevěný sedlový vaznicové soustavy. Okna a vstupní dveře jsou plastové zasklené izolačním dvojsklem bez ochranných fólií. Stávající střešní plášť je zateplen minerálním izolantem o tl. 160 mm (strop podkroví) a 120 mm (šíkminy podkroví). Střešní krytina je plechová skládaná, resp. hladká se stojatou drážkou. Předmětem stavby je zejména:

##### aa) zateplení obálky budovy:

- zateplení obvodového pláště certifikovaným kontaktním zateplovacím systémem s

tepelnou izolací z MW tl. 140 mm s vrchní pastózní silikonovou strukturovanou omítkou (zrno 2 mm)

- zateplení střešní konstrukce hlavního objektu i stávajících jednopodlažních přístaveb, vč. výměny střešní krytiny za plechovou hladkou falcovanou se stojatou drážkou
- odkopání obvodového zdiva, jeho zateplení EPS Perimetrem, provedení plošné a obvodové drenáže
- výměna vrat u vjezdů do objektu
- prodloužení stávající jednopodlažní přístavby posunutím štítu vjezdové strany na úroveň štítové stěny hlavního objektu
- provedení nového hromosvodu vč. nového uzemnění
- nový chodník kolem objektu z betonové dlažby

**ab) oprava oplocení a odvodnění manipulační plochy:**

- demontáž stávajícího oplocení a provedení nového oplocení ve stejné trase – panely ze Zn poplastovaného pletiva s podhrabovými deskami a Zn poplastovanými sloupky
- nová prahová vpust' umístěná u sjezdu z manipulační plochy do ulice Okružní – liniová vpust' D400
- odvodnění prahové vpusti do jednotné kanalizační stoky

**b) konstrukční a materiálové řešení**

viz. bod a)

**c) mechanická odolnost a stabilita**

V dostatečném předstihu před realizací budou provedeny zkoušky na soudržnost podkladu a výtahové zkoušky pro kotvení ETICS u obvodových zateplovaných konstrukcí ve smyslu ČSN 73 2901.

Návrh kotvení ETICS bude předmětem stavební dokumentace zpracované dodavatelem v souladu s dokumentací ETICS od výrobce ETICS.

Zatřídění podle ČSN EN 1991-1-4

Větrná oblast : II, základní rychlost větru  $v_{b,0} = 25$  m/s

Kategorie terénu : III

Výsledky charakteristických hodnot sání větru – viz statická část.

**B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

Nejsou.

**B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení (PBŘ)**

Viz. samostatná část PD

**B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi**

**a) kritéria tepelně technického posouzení**

Stavební úpravy jsou navrženy v souladu s požadavky ČSN 73 0540-2

Tepelná ochrana budov na doporučené hodnoty  $U_{REC,20}$ . Na objekt byl zpracováván PENB.

Dokumentace pro stavební povolení je zpracována v souladu se zákonem č. 406/2000 Sb. v pozdějších zněních a vyhláškou č. 148/2007 Sb.

**b) posouzení využití alternativních zdrojů energií**

Neprovádí se.

**B.2.10 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

**a) větrání**

Bez vlivu na stávající způsob odvětrání, neřeší se. Stavbou nebudou zhoršeny podmínky odvětrání stávajících prostorů.

**b) vytápění**

Bez vlivu na stávající způsob vytápění, neřeší se. Stavbou nebudou zhoršeny podmínky vytápění stávajících prostorů.

#### c) osvětlení

Bez vlivu na stávající způsob osvětlení, neřeší se. Stavbou nebudou zhoršeny podmínky osvětlení stávajících prostorů.

#### d) zásobování vodou

Bez vlivu na stávající způsob zásobování vodou, neřeší se.

#### e) splašková kanalizace, dešťová kanalizace

Bez vlivu na stávající způsob likvidace splaškových a dešťových vod, neřeší se. Celý objekt je odkanalizován do stávající kanalizační přípojky napojené do jednotné kanalizační sítě. Nová prahová vpust' je odvedena do jednotné kanalizační stoky

#### f) plyn

Neřeší se.

#### g) odpady vznikající za provozu

V objektu nejsou skladovány nebezpečné látky ve smyslu zákona 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a objekt není zařazen do žádné skupiny z hlediska zákona 59/2006 o prevenci havárií. Provoz neprodukuje exhalace, které by svým množstvím či obsahem zásadně ohrožovaly životní prostředí.

Odpady, které budou vznikat v provozu:

20 03 01 Směsný komunální odpad

Běžný komunální odpad je skladován v kontejneru umístěném na pozemku stavebníka a je pravidelně odvážen jako v celé obci.

#### h) ochrana proti hluku

Objekt svým charakterem provozu není zdrojem nadměrného hluku.

#### Hluk v období výstavby

Při výstavbě se neuvažuje s využitím stavebních strojů a bude se pracovat převážně uvnitř objektu. V prostoru staveniště je možno předpokládat výskyt následujících hladin hluku. Tabulka :

Předpokládané zdroje hluku při výstavbě

Zdroj hluku	Hladina hluku LA dB(A)
Sbíječka (+ kompresor)	90 - 100
Okružní pila	97 - 107
Rozbrušovačka	90 - 108
Svařovací agregát	75 - 80

Hladiny hluku jsou uvažovány ve vzdálenosti 1 m od obrysu zdroje a byly stanoveny odborným odhadem.

Při dodržení vypočtených expozic při stavební činnosti jednotlivých stavebních mechanismů nedojde během výstavby k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku ze stavební činnosti v chráněném venkovním prostoru v blízkosti stavby.

Samotná výstavba objektu nebude zdrojem nadlimitního hluku ze stavební činnosti.

#### Hlučnost při provozu

##### Interiér

Při užívání objektu nesmí být překročeny nejvyšší přípustné hladiny hluku a vibrací dané Nařízením vlády ČR č. 272/2011 Sb.

##### Exteriér

Při užívání objektu nesmí být překročeny nejvyšší přípustné hladiny hluku ve venkovním prostoru dané Nařízením vlády ČR č. 272/2011 Sb.

Z hlediska vyhodnocení zdrojů hluku spojených s objektem jako stacionárního zdroje nedochází u nejbližší zástavby k překročení limitních hodnot hluku 50 dB ve dne a 40 dB v noci.

### **B.2.11 Ochrana stavby před nepříznivými účinky vnějšího prostředí**

#### a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Rozsah stavebních úprav je bez vlivu na stávající konstrukce tvořící bariéru proti

pronikání radonu z podloží.

b) ochrana před bludnými proudy

Neprovádí se.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Okres Sokolov se nachází v seismické oblasti s malou intenzitou ve smyslu ČSN EN 1998-1 ( $a_{gR} = 0,08 - 0,10$ , podloží typu A, součinitel podloží  $S = 1$ , třída významu II). Dle těchto vstupních údajů je proveden vlastní návrh konstrukcí.

d) ochrana před hlukem

Interiér

Při užívání objektu nesmí být překročeny nejvyšší přípustné hladiny hluku a vibrací dané Nařízením vlády ČR č. 272/2011 Sb.

Exteriér

Při užívání objektu nesmí být překročeny nejvyšší přípustné hladiny hluku ve venkovním prostoru dané Nařízením vlády ČR č. 272/2011 Sb.

Z hlediska vyhodnocení zdrojů hluku spojených s objektem jako stacionárního zdroje nedochází u nejbližší zástavby k překročení limitních hodnot hluku 50 dB ve dne a 40 dB v noci.

e) protipovodňová opatření

Neprovádí se.

f) vliv poddolování

Dotčené území se nachází mimo chráněná ložisková území a stanovené dobývací prostory.

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

#### **B.3.1 Napojovací místa technické infrastruktury**

Objekt je připojen na stávající technickou infrastrukturu (voda, elektro, CZT, kanalizace).

#### **B.3.2 Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

a) elektropřipojka

Stávající, bez stavebních úprav.

b) vytápění

Stávající, bez stavebních úprav.

c) zásobování vodou

Stávající, bez stavebních úprav.

d) splašková kanalizace

Stávající, bez stavebních úprav.

e) dešťová kanalizace

Stávající, bez stavebních úprav.

f) plyn

Není.

### **B.4 Dopravní řešení**

#### **B.4.1 Popis dopravního řešení**

V rámci stavby není prováděno nové komunikační napojení objektu. Stavbou nedochází ke zvětšení celkové kapacity, předmětem jsou pouze stavební úpravy související s obvodovým a střešním pláštěm. Objekt je přístupný ze místní komunikace v ulici Okružní.

#### **B.4.2 Napojení na stávající dopravní infrastrukturu**

Viz. odstavec výše.

Neřeší se.

#### **B.4.4 Pěší a cyklistické stezky**

Neřeší se.

## B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

### B.5.1 Terénní úpravy

Neřeší se.

### B.5.2 Použité vegetační prvky

Nejsou.

### B.5.3 Biotechnická opatření

Nejsou.

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

### B.6.1 Vliv na životní prostředí

#### a) vliv stavby na ŽP po dobu výstavby

S odpady ze stavby bude nakládáno v režimu zákona 185/2001 Sb., o odpadech..., ve znění pozdějších předpisů.

V průběhu realizace stavby se předpokládá vznik následujících druhů odpadů:

Katalogové číslo/kategorie	Název	Způsob nakládání
15 01 01/O	Papírové a lepenkové obaly	Materiálové využití
15 01 06/O	Směsné obaly	Skládka odpadů
17 01 01/O	Beton	Předání k recyklaci
17 01 02/O	Cihly	Předání k recyklaci
17 01 07/O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	Předání k recyklaci
17 02 01/O	Dřevo	Materiálové využití
17 01 03/O	Plasty	Předání k recyklaci
17 03 02/O	Asfaltové směsi neuvedené pod č. 17 03 01	Předání k recyklaci
17 04 05/O	Železo a ocel	Předání k recyklaci
17 05 04/O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	Využití

Podmínky dle zákona o odpadech (§ 9a Hierarchie nakládání z odpady a § 16 povinnosti původců odpadů):

1. odpady z realizace stavby budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií (vyhláška č. 93/2016 Sb. Katalog odpadů).
2. bude dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady, tj. :
3. předcházení vzniků odpadů
4. příprava k opětovnému použití
5. recyklace odpadů
6. jiné využití odpadů, např. energetické využití (není míněno spalování odpadů původcem
7. odstranění odpadů
8. dle předchozího bodu budou odpady přednostně využity nebo předány k využití oprávněné firmě (seznam oprávněných osob na [www.krkarlovarsky.cz/websouhlasy](http://www.krkarlovarsky.cz/websouhlasy)
9. ke kolaudačnímu řízení bude doloženo naložení s jednotlivými druhy a kategoriemi odpadů
10. pro odpady s obsahem azbestu bude postupováno v souladu § 35 Zákona o odpadech. Ve smyslu zákona 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů je nutno 30 dní před zahájením demolice předložit hlášení dle vyhl. 432/2003 Sb. Při práci z azbestem je nutno postupovat podle vyhl. 394/2006 Sb.

#### b) Vliv stavby na ŽP po dokončení

V objektu nebudou skladovány nebezpečné látky ve smyslu zákona 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a objekt není zařazen do žádné skupiny z hlediska zákona 59/2006 o prevenci havárií. Provoz neprodukuje exhalace, které by svým množstvím či obsahem zásadně ohrožovaly životní prostředí.

Odpady, které budou vznikat v provozu:

- 20 03 01 Směsný komunální odpad

Běžný komunální odpad bude skladován v kontejneru umístěném na pozemku stavebníka a bude pravidelně odvážen jako v celé obci.

### c) hluk v období výstavby

Při výstavbě se neuvažuje s využitím stavebních strojů a bude se pracovat převážně uvnitř objektu. V prostoru staveniště je možno předpokládat výskyt následujících hladin hluku. Tabulka :

Předpokládané zdroje hluku při výstavbě

Zdroj hluku	Hladina hluku LA dB(A)
Sbíječka (+ kompresor)	90 - 100
Okružní pila	97 - 107
Rozbrušovačka	90 - 108
Svařovací agregát	75 - 80

Hladiny hluku jsou uvažovány ve vzdálenosti 1 m od obrysu zdroje a byly stanoveny odborným odhadem.

Při dodržení vypočtených expozic při stavební činnosti jednotlivých stavebních mechanismů nedojde během výstavby k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku ze stavební činnosti v chráněném venkovním prostoru v blízkosti stavby.

Samotná výstavba objektu nebude zdrojem nadlimitního hluku ze stavební činnosti.

### Hlučnost při provozu

Interiér

Při užívání objektu nesmí být překročeny nejvyšší přípustné hladiny hluku a vibrací dané Nařízením vlády ČR č. 272/2011 Sb.

Exteriér

Při užívání objektu nesmí být překročeny nejvyšší přípustné hladiny hluku ve venkovním prostoru dané Nařízením vlády ČR č. 272/2011 Sb.

Z hlediska vyhodnocení zdrojů hluku spojených s objektem jako stacionárního zdroje nedochází u nejbližší zástavby k překročení limitních hodnot hluku 50 dB ve dne a 40 dB v noci.

### **B.6.2 Vliv na přírodu a krajinu**

Vliv na půdu, charakter území a geologické podmínky v posuzovaném území se nepředpokládají.

Na pozemku nejsou registrovány žádné vzácné nebo chráněné druhy rostlin a živočichů.

U navržené stavby nedochází k porušování zdravých životních a pracovních podmínek. Výstavba a provoz nebude mít negativní vliv na zdraví obyvatel v lokalitě.

### **B.6.3 Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**

Bez vlivu.

### **B.6.4 Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA**

Bez podmínek.

### **B.6.5 Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah vymezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Nejsou.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Ochrana obyvatelstva je řešena příslušným útvarem ochrany obyvatelstva pro dané území.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

### **B.8.1 Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Vzhledem k prefabrikaci rozhodujících stavebních materiálů a konstrukcí jsou nároky na potřeby a spotřeby vody a elektrické energie zanedbatelné. Zdroje jsou k dispozici v samotném objektu.

### **B.8.2 Odvodnění staveniště**

Předmětem jsou pouze stavební úpravy obvodového a střešního pláště, a prodloužení

stávající jednopodlažní přístavby posunutím štítu vjezdové strany na úroveň štítové stěny hlavního objektu, a nový hromosvod. Odvodnění staveniště se neřeší.

### **B.8.3 Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Stavbou nedochází ke zvětšení celkové kapacity, předmětem jsou pouze stavební úpravy související se zateplením obálky. Objekt je přístupný z místní komunikace v ulici Okružní.

### **B.8.4 Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Stavební práce budou probíhat výhradně v exteriéru předmětné budovy.

### **B.8.5 Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Dotčená stavba nepodléhá ochraně z hlediska památkové péče.

Území nepodléhá ochraně.

Stavba bude probíhat za plného provozu a v rámci realizace bude zabezpečen trvalý a bezpečný přístup pro pěší či průjezd vozidel. Nedochází ke změně odtokových poměrů v území. Na pozemku nejsou registrovány žádné vzácné nebo chráněné druhy rostlin a živočichů.

### **B.8.6 Maximální zábory pro staveniště**

Pro staveniště bude vyhrazena pouze dotčená budova.

### **B.8.7 Maximální produkováná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

V průběhu realizace stavby se předpokládá vznik následujících druhů odpadů:

Katalogové číslo/kategorie	Název	Způsob nakládání
15 01 01/O	Papírové a lepenkové obaly	Materiálové využití
15 01 06/O	Směsné obaly	Skládka odpadů
17 01 01/O	Beton	Předání k recyklaci
17 01 02/O	Cihly	Předání k recyklaci
17 01 07/O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	Předání k recyklaci
17 02 01/O	Dřevo	Materiálové využití
17 01 03/O	Plasty	Předání k recyklaci
17 03 02/O	Asfaltové směsi neuvedené pod č. 17 03 01	Předání k recyklaci
17 04 05/O	Železo a ocel	Předání k recyklaci
17 05 04/O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	Využití

Podmínky dle zákona o odpadech (§ 9a Hierarchie nakládání s odpady a § 16 povinnosti původců odpadů):

- odpady z realizace stavby budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií (vyhláška č. 93/2016 Sb. Katalog odpadů).
- bude dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady, tj. :
  - předcházení vzniku odpadů
  - příprava k opětovnému použití
  - recyklace odpadů
  - jiné využití odpadů, např. energetické využití (není míněno spalování odpadů původcem
  - odstranění odpadů
- dle předchozího bodu budou odpady přednostně využity nebo předány k využití oprávněné firmě (seznam oprávněných osob na [www.kr-karlovarsky.cz/websouhlasy](http://www.kr-karlovarsky.cz/websouhlasy))
- ke kolaudačnímu řízení bude doloženo naložení s jednotlivými druhy a kategoriemi odpadů
- pro odpady s obsahem azbestu bude postupováno v souladu § 35 Zákona o odpadech. Ve smyslu zákona 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů je nutno 30 dní před zahájením demolice předložit hlášení dle vyhl. 432/2003 Sb. Při práci s azbestem je nutno postupovat podle vyhl. 394/2006 Sb.

### **B.8.8 Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Nebudou prováděny.



### B.8.9 Ochrana životního prostředí při výstavbě.

Podmínky dle zákona o odpadech (§ 9a Hierarchie nakládání z odpady a § 16 povinnosti původců odpadů):

odpady z realizace stavby budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií (vyhláška č. 93/2016 Sb. Katalog odpadů).

Bude dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady, tj. :

- předcházení vzniků odpadů
- příprava k opětovnému použití
- recyklace odpadů
- jiné využití odpadů, např. energetické využití (není míněno spalování odpadů původcem
- odstranění odpadů

dle předchozího bodu budou odpady přednostně využity nebo předány k využití oprávněné firmě (seznam oprávněných osob na [www.krkarlovarsky.cz/websouhlasy](http://www.krkarlovarsky.cz/websouhlasy)

- ke kolaudačnímu řízení bude doloženo naložení s jednotlivými druhy a kategoriemi odpadů

- pro odpady s obsahem azbestu bude postupováno v souladu § 35 Zákona o odpadech. Ve smyslu zákona 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů je nutno 30 dní před zahájením demolice předložit hlášení dle vyhl. 432/2003 Sb. Při práci z azbestem je nutno postupovat podle vyhl. 394/2006 Sb.

Hluk v období výstavby:

Při výstavbě se neuvažuje s využitím stavebních strojů a bude se pracovat převážně uvnitř objektu. V prostoru staveniště je možno předpokládat výskyt následujících hladin hluku. Tabulka :

Předpokládané zdroje hluku při výstavbě

Zdroj hluku	Hladina hluku LA dB(A)
Sbíječka (+ kompresor)	90 - 100
Okružní pila	97 - 107
Rozbrušovačka	90 - 108
Svařovací agregát	75 - 80

Hladiny hluku jsou uvažovány ve vzdálenosti 1 m od obrysu zdroje a byly stanoveny odborným odhadem.

Při dodržení vypočtených expozic při stavební činnosti jednotlivých stavebních mechanismů nedojde během výstavby k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku ze stavební činnosti v chráněném venkovním prostoru v blízkosti stavby.

Samotná výstavba objektu nebude zdrojem nadlimitního hluku ze stavební činnosti.

- vliv na půdu, charakter území a geologické podmínky v posuzovaném území se nepředpokládají
- na pozemku nejsou registrovány žádné vzácné nebo chráněné druhy rostlin a živočichů.
- u navržené stavby nedochází k porušování zdravých životních a pracovních podmínek. Výstavba a provoz nebude mít negativní vliv na zdraví obyvatel v lokalitě.

### B.8.10 Zásady BOZP na staveništi, posouzení potřeby koordinátora BOZP podle jiných právních předpisů

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. Zhotovitel stavby a technologie musí provést její realizaci v odpovídající kvalitě při dodržování požadovaných vlastností a parametrů. Zhotovitel stavby odpovídá za respektování všech obecně platných právních předpisů a jiných na stavbu uplatnitelných požadavků, včetně předpisů k

zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení chránící život a zdraví osob. Stavba musí být provedena podle schválené projektové dokumentace. Změny oproti schválenému projektu musí být do příslušné dokumentace zaznamenány a odsouhlaseny stavebním úřadem.

Při provádění stavebně montážních prací je nutné dodržet správné technologické postupy ve smyslu technologických pravidel, za jejichž zpracování odpovídá zhotovitel stavby. Vedení stavby musí zajistit plnění všech zásad a předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při provádění stavby.

O zajištění předepsaných opatření, použití nejlepších dostupných ochranných prostředků s předností prostředků kolektivního zajištění, o předávání pracovišť jednotlivým zhotovitelům, o provádění instruktáže každé osoby, která s vědomím zhotovitele stavby vstoupí na staveniště, o předávání dočasných stavebních konstrukcí do užívání je třeba pořídit zápis do stavebního deníku.

Pracovníci zhotovitele stavby budou podrobně seznámeni před započítím výstavby se závaznými předpisy pro organizaci bezpečné práce.

Při provádění stavby musí být dodrženy požadavky správců veškerých inženýrských sítí, které jsou součástí stavebního povolení.

Všechny osoby pohybující se s vědomím stavby po staveništi a to nejen pracovníci jednotlivých zhotovitelů, musí být řádně proškoleni, v rozsahu působnosti a své pracovní činnosti na staveništi a vybaveny patřičnými osobními ochrannými pracovními pomůckami. Za dodržování bezpečnosti práce na staveništi v průběhu výstavby plně zodpovídá zhotovitel stavby a jím pověřené osoby.

Dále upozorňuje zpracovatel dokumentace zhotovitele stavby na nutnost zamezit možnosti přístupu nepovolaných fyzických osob a hlavně dětí na staveniště v rozsahu stanoveném v příloze č. 1 NV č. 591/2006 Sb.

### **Základní povinnosti zhotovitele stavby na staveništi**

Zhotovitel stavby odpovídá za plnění svých povinností, které mu ukládají právní předpisy upravující požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví (dále jen BOZP) při provádění stavebních prací tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, NV č. 591/2006 Sb., NV č. 362/2005 Sb. a NV č. 101/2005 Sb., NV č. 378/2001 Sb., NV č. 361/2007 Sb.

Povinností zhotovitele stavby je spolupodílet se na zabezpečení bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a pracovních podmínek, postupovat případně v dohodě s koordinátorem BOZP při realizaci stavby a ve spolupráci s ostatními zhotoviteli a jinými osobami provádějícími práce na staveništi a činit příslušná potřebná opatření. Základní povinnosti každého zhotovitele, který bude provádět práce na staveništi, vůči svým zaměstnancům a dalším osobám jsou vymezené zákoníkem práce, zejména §§ 101 až 103. Důležité povinnosti a úkoly zhotovitele stavby stanoví také zákon č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů; zhotovitel stavby je povinen dle § 16:

- nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil,
- poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu BOZP.

### **Identifikace nebezpečí, hodnocení rizik a určení způsobu jejich řízení po dobu provádění stavebních prací**

Zásadním úkolem pro zhotovitele stavby z hlediska BOZP pro práce prováděné na staveništi je identifikace možných nebezpečí, hodnocení rizik a určení způsobu řízení rizik přijetím odpovídajících bezpečnostních opatření k jejich odstranění nebo

eliminaci, která se v navrhované stavbě mohou nebo budou vyskytovat během výstavby. Jedná se zejména o rizika spojená se zemními pracemi, včetně výkopových prací, dále pracemi na založení stavby, montážními pracemi na prefa konstrukci, pracemi ve výškách – opláštění, krovy, instalace, malby a nátěry prefa konstrukce, úprava komunikací za provozu a práce se živici, provozování autojeřábů a jiných zdvihacích zařízení.

Pro účely identifikace nebezpečí v rámci navrhované stavby je nezbytné rozlišovat především tyto druhy nebezpečí:

fyzikální (hluk a vibrace, mechanická, prašnost, elektrická, tepelná);

chemická (nebezpečí vznikající z nebezpečných vlastností jednotlivé CHLP, kombinované účinky více CHLP působící pozvolna a působících překotně – požár, výbuch, apod.);

ergonomická (uspořádání pracovního místa, fyzická namáhavost práce, pracovní polohy a pohyby, psychická zátěž, pracovní doba a odpočinek).

**Povinnosti zhotovitele stavby (zaměstnavatele) plní-li na jeho pracovišti práce jiné osoby (zaměstnanci) jiných zhotovitelů (zaměstnavatelů), včetně osob pracujících mimo pracovní právní vztah §§ 12 a 13 zákona č. 309/2006 Sb.)**

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování BOZP pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.

Povinnost zhotovitele stavby zajišťovat BOZP se vztahuje na všechny fyzické osoby, které se s jeho vědomím zdržují na jeho staveništi/pracovištích v rámci staveniště. Zhotovitel stavby je dále povinen zabezpečit, aby zaměstnanci jiného zhotovitele vykonávající práce na jeho staveništi obdrželi před jejich zahájením vhodné a přiměřené informace a pokyny k zajištění BOZP a o možných rizicích a přijatých bezpečnostních opatřeních, dále informace ke zdolávání požárů, poskytnutí první pomoci a evakuace fyzických osob v případě mimořádných událostí.

**Shrnutí základních povinností a úkolů zhotovitele stavby v oblasti BOZP při provádění navrhované stavby**

Mezi hlavní trvalé úkoly každého zhotovitele navrhované stavby v oblasti prevence rizik patří:

udržování pořádku a čistoty na jednotlivých pracovištích v rámci staveniště, včetně označení, vymezení a ohrazení,

zajištění požadavků na dopravu a manipulaci s materiálem a předcházení zdravotním rizikům při ruční práci s břemeny,

provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě na staveništi používaných strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví při práci,

splnění požadavků na předepsanou zdravotní a odbornou způsobilost osob provádějících práce na staveništi, zajištění správného a bezpečného uskladňování materiálu, manipulace s ním, průběžné odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů, přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací – plnit časový plán v rámci průběžně aktualizovaného Plánu BOZP při práci na staveništi, předcházení ohrožení života a zdraví osob, které se s vědomím zhotovitele mohou zdržovat na staveništi, přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví, v rámci navrhované stavby se zdůrazněním na bourací práce a práce ve výškách za použití kolektivních prostředků (osobní prostředky zajištění po práci ve výškách mohou být použity pouze po předchozím odsouhlasení, včetně podmínek jejich použití, koordinátorem BOZP ve fázi realizace stavby), zajištění spolupráce mezi zhotoviteli i jinými osobami, předcházení rizikům

vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti – koordinace BOZP v průběhu realizace stavby mezi jednotlivými zhotoviteli; odpovídá hlavní zhotovitel stavby a koordinátor BOZP ve fázi realizace stavby, zvýšení náročnosti a úrovně řízení BOZP na stavbách ze strany stavbyvedoucího při provádění výše uvedených činností, prokazatelně informovat jiné zhotovitele a případně koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby o rizicích vznikajících při jeho práci na staveništi a spolupracovat při zajišťování BOZP na stavbě, zejména dodržováním bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavenišťích stanovených NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavenišťích a NV č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, plnit povinnosti stanovené ve zpracovaném Plánu BOZP při práci na staveništi, se kterým byli prokazatelně seznámeni zhotovitelem stavby a koordinátorem BOZP ve fázi realizace stavby. Provádět přiměřené seznámení s tímto Plánem BOZP u všech svých pracovníků a pracovníků svých ostatních zhotovitelů v rozsahu, který odpovídá jimi prováděným pracím na staveništi.

### **Zabezpečení staveniště**

Musí být v souladu s přílohou č. 1 Nařízením vlády č. 591/2006 Sb., provedením souvislého plného oplocení staveniště (prováděny bourací práce); označením všech vstupů na staveniště bezpečnostními tabulkami: nepovolaným vstup na staveniště zakázán; vstup na staveniště pouze v ochranné přilbě; před vstupem na staveniště se hlase u vedení stavby; riziko úrazu. Vjezd na staveniště musí být označen dopravní značkou B1 mimo vozidel stavby. Soustavnou kontrolu zabezpečení staveniště a jeho střežení zajišťuje zhotovitel stavby.

### **Elektrické prozatímní zařízení staveniště**

Musí odpovídat ČSN 34 1090 a dále musí být provozováno v rozsahu stanoveném v příloze č. 1 NV 591/2006 Sb. a ČSN 34 1090, včetně provádění předepsaných revizí dle ČSN 33 1500 a pravidelných prohlídek dle ČSN 34 1090.

Odborná způsobilost pracovníků zajišťujících údržbu, provoz, kontrolu a revize elektrického prozatímního zařízení staveniště musí splňovat podmínky vyhlášky č. 50/1978 Sb., v platném znění.

### **Osobní ochranné pracovní prostředky**

Není-li možné rizika odstranit nebo dostatečně omezit prostředky kolektivní ochrany nebo opatřeními v oblasti organizace práce, je každý zhotovitel (zaměstnavatel) povinen poskytnout pracovníkům osobní ochranné pracovní prostředky (dále jen OOPP). Osobní ochranné pracovní prostředky jsou ochranné prostředky, které musí chránit pracovníky před riziky, nesmí ohrožovat jejich zdraví, nesmí bránit při výkonu práce a musí splňovat požadavky stanovené zvláštním právním předpisem. (§ 104 Zákoníku práce). Při výběru OOPP se postupuje zejména podle konkrétních rizik vykonávané práce a podle příloh č. 2 a 3 k nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků. Osobní ochranné pracovní prostředky zajištění po práci ve výškách mohou být použity pouze po předchozím odsouhlasení, včetně podmínek jejich použití, koordinátorem BOZP ve fázi realizace stavby.

### **Konkrétní podmínky pro realizaci navrhované stavby**

Projekt neuvažuje s prováděním prací za ztížených podmínek a v nebezpečném prostředí. Vyskytnou-li se v průběhu stavebních prací, určí dodavatel stavebních prací potřebná opatření k zajištění bezpečnosti práce. S určenými opatřeními musí dodavatel stavebních prací seznámit pracovníky, kterých se tato opatření týkají.

### **Odpovědnost zadavatele stavby (stavebníka)**

V rámci navrhované stavby jsou naplněny povinnosti zadavatel stavby (stanovené §§ 14 a 15 zákona č. 309/2006 Sb.):

- určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na

staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace (činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou; určí-li zadavatel stavby více koordinátorů, kteří působí při přípravě nebo realizaci stavby současně, vymezí pravidla jejich vzájemné spolupráce). Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.

- doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě.

Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.

Bez ohledu na činnost koordinátora odpovídají zhotovitelé stavby za plnění svých povinností, které jim ukládají právní předpisy upravující požadavky na BOZP (tj. zejména zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a provádějící vládní nařízení).

### **Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

V rámci navrhované stavby jsou splněny podmínky pro zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi pro navrhovanou stavbu:

a) uvedení prací a činností podle přílohy č. 5 k NV č. 591/2006 Sb.

práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení

práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů betonových, určených pro trvalé zabudování do staveb

b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu

### **Základní bezpečnostní předpisy**

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 pracovišti 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. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,

Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění NV č. 405/2004 Sb.,

Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky,

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

Zákon č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů,

Vyhláška MV č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci),

Vyhláška MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách

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

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci  
Vyhláška MZd č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

ČSN 73 3050 Zemní práce. Všeobecná ustanovení

MP 01/99 „Adjustace dokumentace“

MP 05/99 „Řízení zpracování dokumentace, funkce na projektu a jejich činnost“

MP 09/99 „Monitorování a měření produktů“

Sazebník UNIKA pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností

## **Požární ochrana**

Na staveništi je nutno dodržovat zásady, které vyloučí možnost vzniku požáru a tím i škod na zdraví osob a zařízení staveniště. Zhotovitel stavby vypracuje pro stavbu požární řád a požární poplachové směrnice. Při stavbě je nutno dodržovat požárně-bezpečnostní předpisy, zejména ve smyslu vyhlášky MV č. 246/2001 o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) a zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění.

Na staveništi bude zhotovitel stavby v plném rozsahu respektovat všeobecně platné technické a technologické požadavky a příslušné ČSN pro příslušný charakter činnosti.

V blízkosti skladů a sociálního zařízení staveniště musí být k dispozici hasící prostředky jako písek, voda, lopaty, krumpáče a věcné prostředky požární ochrany - hasící přístroje (podle charakteru skladovaných materiálů) apod.

Při svařování plamenem, nebo elektrickým obloukem a řezání kyslíkem musí být postupováno v souladu s vyhláškou č. 87/2000 Sb.; upozornění zejména na riziko možného požáru a úrazu (svařování nebo řezání ve výškách) – práce musí být prováděny na písemný příkaz, včetně upozornění na zajištění požárního dozoru po dobu svařování a nejméně 8 hod. po skončení svařování.

### **B.8.11 Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Bez vlivu.

### **B.8.12 Zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Neřeší se.

### **B.8.13 Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby**

Stavba bude probíhat za plného provozu a v rámci realizace bude zabezpečen trvalý a bezpečný přístup pro pěší či průjezd vozidel v celém areálu.

## **Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob**

Staveniště bude označeno tabulkami s výstražnými nápisy, u výkopů bude osazeno zábradlí mimo smykový klín s označením výstražnými značkami.

Dodavatel stavby je povinen zajistit řádné čištění vozidel stavby před výjezdem na komunikaci a je povinen opravit stávající vozovky, pokud budou tyto při realizaci stavby poškozeny ve smyslu platných předpisů.

## **Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů**

Zájmové území pro potřeby staveniště se nachází v uzavřeném areálu. Pozemky pro stavbu jsou ve vlastnictví investora.

V bezprostředním okolí stavby se nenachází žádné významné architektonické ani historické památky.

V zájmovém území se nenacházejí žádná zvláště chráněná území přírody dle zákona č. 114/1992 Sb. a 218/2004 Sb. o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhlášky 395/1992 Sb. MŽP ČR. Dodavatel stavby je povinen v průběhu realizace chránit stávající okrasnou zeleň (keře, stromy), které budou dle projektové dokumentace zachovány.

V případě nutnosti kácení vzrostlé zeleně (bude řešeno v rámci jiné projektové dokumentace), je třeba požádat o povolení orgán ochrany přírody (MÚ Sokolov,

odbor životního prostředí). Orgán ochrany přírody upozorňuje, že dle § 7 odst. 1 Zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v plném znění, jsou dřeviny rostoucí mimo les chráněny před poškozováním a ničením. Z tohoto ustanovení vyplývá povinnost přiměřeně zabezpečit dřeviny na staveništi a v jeho těsném okolí před možným poškozením souvisejícím s prováděním stavby, a to jejich nadzemní i podzemní částí. Zabezpečit je nutné zejména v trasách vedených přípojek technických sítí a v blízkosti příjezdových tras. Doporučuje se provést ochranu těchto dřevin zejména proti chemickému znečištění (ČSN DIN 18920 odst. 3.1), mechanickému poškození (ČSN DIN 18920 odst. 3.5) a ochranu kořenové zóny (ČSN DIN 18920 odst. 6.5).

Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení, a během provádění prací je dodržuje.

Veškeré křížení i souběhy starých i nových inženýrských sítí musí být provedeny v souladu s ČSN 73 6005.

Dodavatel (zhotovitel) stavby zajistí, aby náhradní komunikace a oplocení po případě ohrazení staveniště na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích umožňovalo bezpečný pohyb fyzických osob s pohybovým postižením, jakož i se zrakovým postižením v souladu s vyhl. 398/2009.

Stavba bude prováděna právnickou, nebo osobou oprávněnou k provádění stavebních nebo montážních prací, vybranou na základě výběrového řízení.

Název, sídlo a oprávnění k předmětné činnosti bude předloženo stavebnímu úřadu před zahájením stavebních prací.

Při provádění prací dojde k dotčení místní komunikace. Je nutné postupovat podle Zákona č. 13/1997 Sb., O pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, podle kterého povolení zvláštního užívání silnice dle ustanovení § 25 zákona o pozemních komunikacích podléhá povolení silničnímu správnímu řádu.

Zajištění průběhu prováděných stavebních prací bude řešeno dopravním opatřením po dobu provádění prací, za které bude zodpovídat dodavatel stavby. Před započatím stavebních prací je nutné, aby dodavatel stavby v dostatečném předstihu konzultoval přesné dopravní opatření po dobu výstavby (jednotlivé etapy provádění) s příslušným Dopravním inspektorátem v Sokolově.

Před započatím veškerých prací bude dodavatelem stavby v dostatečném předstihu upozorněna místní hasičská zbrojnice, rychlá záchranná pomoc a policie o průběhu a trvání prováděných prací.

#### **B.8.14 Postup výstavby**

- lešení
- otlučení vnějších omítek, odstranění klempířských prvků, demontáž dešťových svodů, hromosvodu
- nová vrata
- zkoušky soudržnosti podkladu zateplováných obvodových konstrukcí
- realizace ETICS
- demontáž střešní krytiny vč. bednění
- zateplení střešního pláště
- nová střešní krytina
- dokončovací práce