

# **„Rekonstrukce krovu dělnického domu ve Studénce“**

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

**LEDEN 2021**

**A, B – PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

<b>A PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....</b>	<b>5</b>
A.1 Identifikační údaje.....	5
A.1.1 Údaje o stavbě.....	5
a) název stavby,.....	5
b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),.....	5
c) předmět projektové dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.....	5
A.1.2 Údaje o stavebníkovi.....	5
a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba).....	5
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	5
a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osob, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osob, adresa sídla (právní osoba),.....	6
b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,.....	6
c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.....	6
<b>A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....</b>	<b>6</b>
<b>A.3 Seznam vstupních podkladů.....</b>	<b>6</b>
<b>B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....</b>	<b>6</b>
<b>B.1 Popis území stavby.....</b>	<b>6</b>
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,.....	6
b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,.....	6
c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,.....	6
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,.....	6
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,.....	7
f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,.....	7
g) ochrana území podle jiných právních předpisů <sup>1)</sup> - památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.,.....	7
h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,.....	7
i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.....	7
j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,.....	7
k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,.....	7
l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,.....	7
m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,.....	7
n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,.....	7
o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.....	7
<b>B.2 Celkový popis stavby.....</b>	<b>7</b>
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání.....	7
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,.....	7
b) účel užívání stavby,.....	7
c) trvalá nebo dočasná stavba,.....	8
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,.....	8

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,.....	8
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů <sup>1)</sup> - kulturní památka apod.,.....	8
g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,.....	8
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.,.....	8
i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,.....	8
j) orientační náklady stavby.....	8
<b>B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení.....</b>	<b>8</b>
a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,.....	8
b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.....	8
<b>B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby.....</b>	<b>8</b>
<b>B.2.4 Bezbariérové užívání stavby Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.....</b>	<b>8</b>
<b>B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby.....</b>	<b>9</b>
<b>B.2.6 Základní charakteristika objektů.....</b>	<b>9</b>
a) stavební řešení,.....	9
b) konstrukční a materiálové řešení,.....	9
c) mechanická odolnost a stabilita.....	10
<b>B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení.....</b>	<b>10</b>
a) technické řešení,.....	10
b) výčet technických a technologických zařízení.....	10
<b>B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení.....</b>	<b>10</b>
<b>B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana.....</b>	<b>10</b>
<b>B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod. ....</b>	<b>11</b>
<b>B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....</b>	<b>11</b>
a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,.....	11
b) ochrana před bludnými proudy,.....	11
c) ochrana před technickou seizmicitou,.....	11
d) ochrana před hlukem,.....	11
e) protipovodňová opatření,.....	11
f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.....	11
<b>B.3 Připojení na technickou infrastrukturu.....</b>	<b>11</b>
a) napojovací místa technické infrastruktury,.....	11
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.....	12
<b>B.4 Dopravní řešení.....</b>	<b>12</b>
a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,.....	12
b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,.....	12
c) doprava v klidu,.....	12
d) pěší a cyklistické stezky.....	12
<b>B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....</b>	<b>12</b>
a) terénní úpravy,.....	12
b) použité vegetační prvky,.....	12
c) biotechnická opatření.....	12
<b>B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....</b>	<b>12</b>
a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,.....	12
b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,.....	12
c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000, Stavbou nedojde k vlivu na soustavu chráněných území Natura 2000. ....	12
d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem, 13	
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,.....	13

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů. V případě, že je dokumentace podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.....13

## **B.7 Ochrana obyvatelstva..... 13**

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.....13

## **B.8 Zásady organizace výstavby..... 13**

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,.....13

b) odvodnění staveniště,.....13

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,.....13

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,.....13

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,.....13

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,.....13

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,.....13

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,.....13

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,.....13

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,.....13

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,.....14

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,.....14

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,.....14

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,.....14

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.....14

## **B.9 Celkové vodohospodářské řešení..... 14**

# **A Průvodní zpráva**

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A.1.1 Údaje o stavbě**

a) *název stavby,*

„Rekonstrukce krovu dělnického domu ve Studénce“

b) *místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),*

2. května 7;742 13 Studénka; k.ú. Studénka nad Odrou (758396) p.č. 410

c) *předmět projektové dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.*

Jedná se o rekonstrukci zastřešení stávajícího objektu.

Budova bude sloužit dosavadnímu účelu.

### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

a) *jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (právnícká osoba)*

Město Studénka, Náměstí republiky 762, Studénka - Butovice, 742 13 Studénka

**IČO: 00298441**  
**DIČ: CZ00298441**

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

*a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osob, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osob, adresa sídla (právnícká osoba),*

MARK VALA s.r.o.  
Josefská 516/1, 602 00 Brno - město  
IČ: 07214481  
DIČ: CZ07214481

*b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,*

Petr Mareček; ČKAIT : 1103789

*c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.*

Architektonicko-stavební řešení:	Petr Mareček; ČKAIT: 1103789 Martin Vašica
Elektroinstalace:	Ing. Pavel Poruba, ČKAIT: 1301657
PBŘS:	Ing. Richard Vala, ČKAIT: 1006753 a Ing. Zbyněk Číž
Statické posouzení:	Ing. Mario Lenčář, ČKAIT a Ing. Ján Kubíček

### **A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

-Objekt není členěný

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

- Architektonická studie
- Částečný pasport nižších podlaží
- Pasport krovu
- Projektová dokumentace „Modernizace Dělnického domu ve Studénce“ zpracovanou firmou Kania a.s.
- Konzultace záměru s objednatelem

## **B Souhrnná technická zpráva**

### **B.1 Popis území stavby**

*a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,*

Objekt se nachází v zástavbě na návsi obce Studénka. Obec má statut města, ale zástavba je vesnického rázu. Objekt se nachází na parcele č. 410 o ploše 1799,95m<sup>2</sup>. Zastavěná plocha objektu činí 1499,22m<sup>2</sup>. Objekt nedodrhuje odstupy od hranic parcely dokonce na severní a východní straně stojí přímo na její hranici. Jedná se o rekonstrukci, tudíž navrhovaná stavba nikterak nezasahuje do dosavadního charakteru území, dosavadního využívání objektu a nijak nemění zastavěnost území.

*b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující a nebo územním souhlasem,*

Území je definované územním plánem města Studénka jako plochy občanského vybavení. Stávající objekt je navržen jako stavba občanského vybavení a jeho účel se stavbou nemění.

*c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,*

Jedná se o stávající stavbu, která je v souladu s územně plánovací dokumentací.

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

Zatím žádná rozhodnutí o povolení výjimky vydaná nebyla.

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

Není předmětem řešení

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

Není předmětem řešení

*g) ochrana území podle jiných právních předpisů1) - památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.,*

Objekt se nenachází v záplavovém území Qmax.

Objekt se nenachází v poddolovaném území.

Objekt se nenachází v památkové zóně ani jiných dalších ochranných pásmech.

*h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,*

Objekty se nenachází v záplavovém území Qmax.

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

Jedná se pouze o rekonstrukci krovu. Stavba nemá vliv na okolní stavby a odtokové poměry.

*j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,*

Bourací práce:

Části s plochou střechou:

Bude odstraněna povlaková krytina, včetně oplechování a hromosvodné soustavy. Do nosné konstrukce střechy nebude zasahováno.

Prohlídkou prostou krovu byl zjištěn, výskyt materiálu s přítomností azbestu. Jedná se o podložky o rozměrech 100x 100 mm až 150x150 mm pod krabicemi elektrorozvodů a světel z azbestocementových desek – desky při stavebních úpravách krovu nutno odstranit

Části s šikmou střechou:

Bude odstraněna celá konstrukce krovu vyjma vazných trámů a ocelových zesílení v části A. Dále budou po obvodu (vyjma části A) ubourány nadezdívky.

V rámci částečné demolice objektu budou vznikat tyto odpady:

Části objektu s plochými střechami:

- 17 01 01	asfaltový střešní plášť	1 115,00	kg
- 17 01 01	pvc střešní plášť	750,00	kg

Části objektu s šikmými střechami:

- 17 01 01	Plech	11 000,00	kg
- 17 01 01	Dřevo	48 000,00	kg
- 17 06 05	Azbest	260	kg

*k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,*

Netýká se tohoto řízení.

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

*Napojení na dopravní infrastrukturu zůstává beze změny.*

*m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,*

Netýká se tohoto řízení.

*n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,*

K.ú. Studénka nad Odrou, parc. č. 410

<u>Č.parc.:</u>	<u>m2:</u>	<u>vlastník:</u>	<u>druh pozemku:</u>
410	1799,95	Město studénka nám. Republiky 762, Butovice, 74213 Studénka	zastavěná plocha a nádvoří

*o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.*  
Ochranná pásma vzniknou

## **B.2 Celkový popis stavby**

### B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

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

Jedná se o změnu dokončené stavby. Konstrukce krovu, již se rekonstrukce týká, je ve špatném technickém stavu. V minulosti byl proveden stavebně technický průzkum u částí krovu A a C1.

Výsledkem průzkumu byl závěr, že konstrukce se pohybuje na hranici meze použitelnosti a s vážnými lokálními poruchami, kde se doporučuje buď kompletní, nebo částečná výměna prvku.

Záměrem investora je zlepšení akustických vlastností sálu, což by zapříčinilo vyčerpání konstrukce krovu. Na základě statického posudku se pak došlo k závěru, že bude vhodné konstrukci krovu kompletně vyměnit.

*b) účel užívání stavby,*

V objektu se nachází společenský sál, administrativní místnosti a restaurační zařízení. Stavba nemá vliv na způsob užívání

*c) trvalá nebo dočasná stavba,*

Jedná se o stavbu trvalou

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

Výjimky nebyly vydány.

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

Informace byly zpracovány.

*f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů1) - kulturní památka apod.,*

Stavba není kulturní památkou.

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

Zastavěná plocha:	1 499,22 m <sup>2</sup>
Obestavěný prostor:	17 281,06 m <sup>3</sup>
Užitná plocha:	1 499,22 m <sup>2</sup>

*h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkováné množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,*

Projektová dokumentace do základních bilancí stavby nijak nezasáhne. Projektová dokumentace se zabývá pouze rekonstrukcí střešní konstrukce včetně krovu.

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

Předpokládaná doba výstavby je 3 měsíce.

*j) orientační náklady stavby.*



7 000 000,- Kč bez DPH

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

*a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,*

Stavební úpravy se dotýkají pouze střechy objektu, přičemž dochází ke změně tvaru střechy, konkrétně dochází k navýšení a změně sklonu části nad sálem.

Dále pak bude odstraněna věžička ve středu této části.

*b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.*

Jedná se o rekonstrukci stávajícího objektu

Dvoupodlažní budova umístěna na ulici 2. května čp. 7.

Dispozičně je objekt členitý, kde všechny rohy svírají pravý úhel. Kompozice tvarového řešení vznikla ze základního objektu a jeho několika přístaveb v průběhu času. Obvodové stěny, vnitřní nosné stěny a příčky jsou vyzděné z cihel plných pálených. Stropy v celém objektu jsou dřevěné trámové nebo dřevěné trámové vynešené do ocelových nosníků. Střecha objektu je tvořena soustavou protínajících se 5 valbových střech a dvou střech plochých.

Fasáda objektu je oranžová omítka v kombinaci s bílými pruhy na rozích budovy s tmavě oranžovým oplechováním a hnědými rámy výplní otvorů.

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

Objekt obsahuje prostory pro společenské akce, kanceláře a restauraci

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby** Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

Není předmětem projektové dokumentace

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

Veškeré konstrukce a materiály jsou navrženy s ohledem na bezpečnost užívání stavby.

### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

*a) stavební řešení,*

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci krovu stávajícího objektu. Zdivo je vyzděné z cihel plných pálených. Budova je zateplena. Střecha je dělena na 3 části a to soustavu 5 šikmých valbových střech s dřevěným krovem s některými ocelovými prvky. Dále pak dvě ploché střechy s povlakovou krytinou, z nichž jedna je odvodněna do okapového žlabu a druhá je odvodňovaná střešními vpustěmi, z nichž jedna vyvádí vodu svodem vně po fasádě a druhá vnitřně. Jsou splněny podmínky §25 Vyhlášky č. 268/2009 Sb.

*b) konstrukční a materiálové řešení,*

## Bourací a demontážní práce

### Demontážní práce:

Bude odstraněna kompletní konstrukce krovu dělnického domu. Částečně bude ubourána nadezdívka.

V rámci částečné demolice objektu budou vznikat tyto odpady:

Části objektu s plochými střechami:

- 17 01 01	asfaltový střešní plášť	1 115,00	kg
- 17 01 01	pvc střešní plášť	750,00	kg

Části objektu s šikmými střechami:

- 17 01 01	Plech	11 000,00	kg
- 17 01 01	Dřevo	48 000,00	kg
- 17 06 05	Azbest	260	kg
- 17 04 10	Kabely obsahující ropné látky, uhelná dehet a jiné nebezpečné látky	290	kg
- 160120	Sklo	120	kg

V rámci odstranění konstrukce krovu budou demontována světla. Světla a kabelové žlaby jsou osazeny na azbestocementových deskách o rozměru 100x100mm a 150x150 mm.

Při bouracích pracích a pro demontáž stavebních materiálů obsahujících azbest budou použity technologie demontáže v podtlakovém kontrolovaném pásnu (KP). Práce budou v souladu s § 5 vyhlášky č. 432/2003 Sb. zahájeny po ohlášení a odsouhlasení jejich postupu místně příslušnou hygienickou stanicí.

Před zahájením sanačních prací bude vytvořeno tzv. kontrolované pásmo, které bude osazeno dostatečným počtem odsávacích jednotek s Hepafiltrací, aby nedocházelo k úniku respirabilních vláken mimo kontrolované pásmo. Podtlak v tomto prostoru by měl být -15 až -25 Pa. Tuto hodnotu je třeba po celou dobu sanace monitorovat měřicím přístrojem k tomu vhodným a pravidelně vést evidenci tohoto podtlaku. Pro transport materiálu použit k opuštění KP materiálovou dekontaminační propust. Pro vstup a výstup osob z KP použit tříkomorový personální dekontaminační systém. Pro práce s azbestem budou použity jednorázové OOPP, které budou při každém opuštění KP znehodnoceny, uloženy do vaků a zlikvidovány jako nebezpečný odpad společně s ostatním azbestovým odpadem. Po ukončení sanačních úkonů k odstranění azbestu bude na předem určených místech provedeno kontrolní měření výskytu respirabilních azbestových vláken ve vzduchu. Měření a laboratorní rozbor provede laboratoř akreditovaná dle zvláštního předpisu. Veškerý materiál obsahující azbest bude uložen do vaků, resp. do jiných uzavřených prostředků, jejichž povrch bude následně dekontaminován a jež budou odvezeny a skládkovány osobou oprávněnou k nakládání s nebezpečným odpadem dle dohody ADR (kódové číslo 17 06 05 - stavební materiál s obsahem azbestu). Celkem cca 0,66 t azbestu. Sanační práce může provádět pouze odborná firma, která má zaměstnance zařazené do 3. kategorie prací s platnou lékařskou prohlídkou, koncesní listinu na nakládání s nebezpečným odpadem a pracovníky se školením na likvidaci nebezpečných odpadů a ostatních možných rizik spojených s výkonem práce.

Před provedením navazujících stavebních prací budou azbestové desky zasanovány a po dokončení stavby budou konstrukce, ve kterých se bude azbest nalézat patřičně označeny podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

ze dne 18. prosince 2006

o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek,

o zřízení Evropské agentury pro chemické látky,

o změně směrnice 1999/45/ES

a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93,

nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS

a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

#### Dodatek 7

Zvláštní ustanovení o označování předmětů obsahujících azbest

1. Všechny předměty obsahující azbest nebo jejich obal musí být opatřeny označením definovaným takto:

a) označení odpovídající níže uvedenému vzoru musí být přinejmenším 5 cm vysoké (H) a 2,5 cm široké;

b) označení se skládá ze dvou částí:

– horní část ( $h_1 = 40\% H$ ) obsahuje bílé písmeno „a“ na černém pozadí,

– dolní část ( $h_2 = 60\% H$ ) obsahuje standardní bílý nebo černý nápis na červeném pozadí, který musí být jasně čitelný;

c) pokud předmět obsahuje krocidolit, nahradí se slova „obsahuje azbest“ použitá ve standardním textu slovy „obsahuje krocidolit/modrý azbest“.

Členské státy mohou vyjmout z prvního pododstavce předměty určené k uvedení na trh na jejich území. Označení těchto předmětů však musí obsahovat slova „obsahuje azbest“;

d) pokud je označení natištěno přímo na předmětech, postačí jedna barva kontrastující s barvou pozadí.

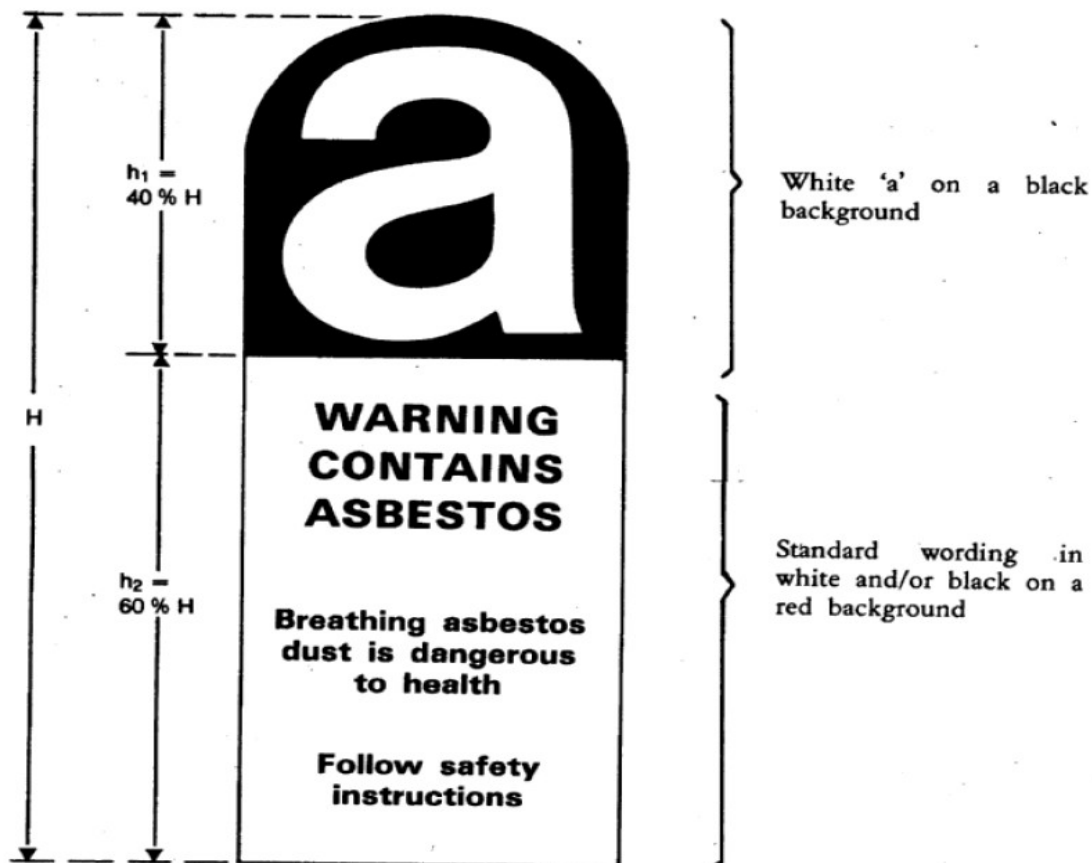
30.12.2006 CS Úřední věstník Evropské unie L 396/843

\*

2. Označení uvedené v této příloze musí být umístěno v souladu s těmito pravidly:

a) na každém i nejmenším dodávaném dílu;

b) pokud předmět obsahuje součásti na bázi azbestu, postačí, aby označení bylo pouze na těchto součástech. Od označení může být upuštěno v případě, že malá velikost součásti nebo nevhodnost obalu neumožňuje umístění označení.



\* Legenda: *WARNING CONTAINS ASBESTOS* - UPOZORNĚNÍ: OBSAHUJE AZBEST, *Breathing asbestos dust is dangerous for health* - Vdechování azbestového prachu je zdraví nebezpečné, *Follow safety instructions* - Dodržujte bezpečnostní pokyny, *White 'a' on a black background* - Bílé „a“ na černém pozadí, *Standard wording in white and/or black on a red background* - Standardní bílý nebo černý nápis na červeném pozadí  
L 396/844 CS Úřední věstník Evropské unie 30.12.2006

### 3. Označování balených předmětů obsahujících azbest

3.1. Na obalu balených předmětů obsahujících azbest musí být čitelné a neodstranitelné označení těmito údaji:

- a) symbol a příslušné označení nebezpečnosti v souladu s touto přílohou;
  - b) bezpečnostní pokyny, které musí být zvoleny v souladu s údaji uvedenými v této příloze a v náležitém rozsahu pro určitý předmět.
- Pokud jsou na obalu uvedeny doplňující informace o bezpečnosti, nesmějí odporovat údajům stanoveným v písmenech a) a b) nebo je zlehčovat.

3.2 Označování stanovené v bodu 3.1 se provádí pomocí:

- označení pevně připojeného k obalu nebo
- visačky bezpečně připojené k obalu nebo
- přímého natištění na obal.

3.3 Předměty obsahující azbest, které jsou zabalené pouze ve volném plastovém obalu nebo podobným způsobem, se považují za balené předměty a musí být označeny v souladu s bodem 3.2. Pokud jsou předměty odděleny od obalů a uvedeny na trh nezabalené, musí být každý, i nejmenší takto nabízený díl opatřen označením v souladu s bodem 3.1.

30.12.2006 CS Úřední věstník Evropské unie L 396/845

### 4. Označování nebalených předmětů obsahujících azbest

U nebalených předmětů obsahujících azbest se označení v souladu s bodem 3.1 provádí pomocí:

- označení pevně připojeného k předmětu obsahujícímu azbest,
- visačky pevně připojené k tomuto předmětu,
- přímého natištění na předmět,

nebo pokud výše uvedené možnosti nejsou z praktických důvodů možné, např. u předmětů omezených rozměrů, u předmětů s nevhodnými vlastnostmi nebo při určitých technických obtížích, provede se označení pomocí příbalového letáku v souladu s bodem 3.1.

5. Aniž jsou dotčeny předpisy Společenství o bezpečnosti a hygieně na pracovišti, je třeba označení připojené k předmětu, který může být v závislosti na použití dále zpracováván nebo dokončován, opatřit všemi náležitými bezpečnostními pokyny pro daný předmět, zejména následujícími:

- pokud je to možné, používejte venku nebo na dobře větratelném místě,
- přednostně používejte ruční nebo nízkorychlostní nástroje vybavené v případě potřeby zařízením na odsávání prachu. Při použití vysokorychlostních nástrojů by tyto nástroje měly být vždy vybaveny odsávacím zařízením,

L 396/846 CS Úřední věstník Evropské unie 30.12.2006

- pokud je to možné, před řezáním nebo vrtáním navlhčete,
- prach navlhčete, uložte jej do dobře uzavřené nádoby a bezpečně zneškodněte.

6. Označení všech předmětů určených k použití v domácnosti, na které se nevztahuje bod 5 a z nichž se pravděpodobně budou během používání uvolňovat azbestová vlákna, musí v případě potřeby obsahovat následující bezpečnostní pokyn: „po opotřebení vyměnit“.

7. Označení předmětů obsahujících azbest musí být uvedeno v úředním jazyce nebo jazycích členského státu nebo států, na jejichž území jsou předměty uváděny na trh.

## **Obvodové konstrukce**

Obvodové zdivo je po celé délce objektu tvořeno cihlami plnými pálenými jenž je z vnější strany zatepleno. V rámci projektu dojde k ubourávání nadezdívek v úrovni krovu. Množství bouracích prací je podrobně specifikováno v části projektové dokumentace D.1.1

V projektu se dále pak navrhuje vybetonování ŽB věnce a v některých místech (části C1, A1 a část štítu nad hlavním vstupem do objektu ) se počítá i s dovyzdívkami.

Na nové vyzdívky se použijí původní cihly, jenž se demontují při demoličních pracích, které se doplní novými plnými cihlami plnými P20.

ŽB věnce se budou betonovat na plnou šířku stávajícího zdiva, vyjma části C1 kde bude věnec o 125mm užší z vnitřní strany, kvůli uložení nové konstrukce podlahy. Nadezdívky uvnitř obrysu půdorysu se nově nebudou zateplovat. Detail nadezdívek u obvodového zdiva se zapraví tak aby část fasády u nadezdívek navazovala na fasádu v místech stavbou nedotčených.

## **Vnitřní konstrukce**

Stěny na rozmezí částí A a C1 a C1 a C2 budou řešeny obdobně jako obvodové stěny s tím rozdílem, že se nebudou zateplovat.

## **Vodorovné konstrukce**

Není součástí tohoto projektu.

## **Střešní konstrukce**

Ploché střechy:

Nosné konstrukce plochých střech se zachovají a bude nahrazen plášť.

V obou případech bude použita PVC fólie.

Šikmé střechy:

Ve všech částech šikmých střech bude použita plechová krytina.

## **Střešní konstrukce**

V úrovni nad pozednicí a nad vazným trámem bude umístěn dvoutyčový zachytávač sněhu (např.: Lindab Safety)

### Konstrukce ploché střechy S6

PVC FÓLIE (např. DEKPLAN 76)

tl. 4 mm

GEOTEXTILIE (např. FILTEK 300)

tl. 3 mm

PAROZÁBRANA (např. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL)

tl. 4 mm

PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR (např. DEKPRIMER)

TĚŽKÁ NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY – stávající

### Konstrukce šikmé střechy S7

PLECHOVÁ KRYTINA (např. SRP Click)	tl. 3 mm
DISTANČNÍ PÁSKA (např. PD4)	tl. 3 mm
DŘEVĚNÉ LAŽOVÁNÍ	tl. 40 mm
KONTRA LAŽOVÁNÍ	tl. 40 mm
DIFUZNÍ FÓLIE (např. MASTERMAX TOP 3)	
KROKVE	

### **Komínová tělesa**

V objektu se nachází 3 komínová tělesa, ale stavba se jich netýká, pouze dojde k novému oplechování stávajících komínů

### **Výplně otvorů**

Veškeré otvory jsou navrženy jako typové výlezy na střechu (např. RoofLITE 65x65 cm), ať už jsou osazeny kvůli přístupu na ploché střechy nebo osvětlení půdního prostoru.

### **Vnitřní obklady a dlažby, vnitřní podlahy**

Součástí projektu je výměna částí stropních konstrukcí, které jsou přímo závislé na konstrukci krovu (buď přímo jeho součástí, nebo jsou konstrukcí krovu vynášeny)

Část A:

Původní dřevěná podlahová vrstva bude nahrazena novou dřevěnou podlahovou vrstvou

Část C1:

V původním stavu je půdní podlaha přímo součástí konstrukce krovu, která bude předmětem demoličních prací.

Nově bude na vazných trámech položena soustava stropnic, na kterých budou ležet latě, na které pak přijdou OSB desky jako finální nášlapná vrstva.

Podlaha spojující části krovu B2 a A:

Stávající rošt bude zdemontován a následně znovu postaven do nového stavu.

Konstrukce je zde především kvůli tomu, že horní hrana vnitřní nosné stěny v této části krovu je níže položená než pochůzná plocha podlahy nad sálem.

Ostatní části:

V ostatních částech krovu B a C2 se konstrukce podlah nachází pod úrovní vazných trámů a nejsou konstrukčně nijak závislé na konstrukci krovu. Tyto podlahy budou zachovány.

### Konstrukce podlahy nad sálem S1

OSB DESKY	tl. 22 mm
LAŽOVÁNÍ	tl. 30 mm
MIN. VATA / STROPNICE	tl. 180 mm
OSB DESKY	tl. 12 mm
AKUSTICKÝ PODHLED (Bude proveden v rámci projektu Kania a.s.)	tl. 12 mm

### Konstrukce podlahy nad částí C1 S2

OSB DESKY	tl. 22 mm
LAŽOVÁNÍ	tl. 30 mm
VOLNÝ PROSTOR / STROPNICE	tl. 180 mm
VAZNÝ TRÁM	tl. 180 mm

### Konstrukce podlahy za vstupem S3

OSB DESKY	tl. 22 mm
LAŽOVÁNÍ	tl. 30 mm
VOLNÝ PROSTOR / STROPNICE	tl. 180 mm
KONTRA DŘEVĚNÝ TRÁMEK	tl. 90 mm

### Konstrukce podhledu nad schodištěm S8

KROKVE	
OSB DESKY	tl. 20 mm
LEPIDLO SE SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU	tl. 5 mm
ŠTUKOVÁ OMÍTKA	tl. 5 mm
BÍLÝ NÁTĚR	

### **Schodiště**

Není součástí tohoto projektu

### **Dodatečná hydroizolace stavby**

Není součástí projektu

*c) mechanická odolnost a stabilita.*

Budova je stabilní. Více v části D.1.2 statika.

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

*a) technické řešení,*

viz. část D.1.4.3 Elektro

*b) výčet technických a technologických zařízení.*

viz. část D.1.4.3 Elektro

### **B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

viz. část D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

### **B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

Není předmětem dokumentace

**B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.**

Půdní prostory nebudou mít žádné využití, nanejvýš se budou využívat jako komunikační prostory za účelem údržby střech. Řešeno v D.1.

Odstupy staveb:

Jedná se o rekonstrukci stávajícího objektu. Odstupové vzdálenosti jsou dodrženy. Jsou dodrženy odstupy v rámci požárně nebezpečného prostoru. Řešeno v D.1.4 Elektroinstalace

Vliv stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost:

Objekty nebudou mít negativní vliv na okolí z hlediska vibrací, hluku a prašnosti.

**B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

*a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,*

Není součástí tohoto projektu

*b) ochrana před bludnými proudy*

Netýká se tohoto řízení.

*c) ochrana před technickou seizmicitou,*

V okolí nejsou zařízení, která by vyvolávala technickou seizmicitu.

*d) ochrana před hlukem,*

Netýká se tohoto řízení.

*e) protipovodňová opatření,*

Netýká se tohoto řízení. Území není v oblasti Q max.

*f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.*

Netýká se tohoto řízení.

**B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

*a) napojovací místa technické infrastruktury,*

Netýká se tohoto řízení.

*b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.*

Vodovodní přípojka:

Netýká se tohoto řízení.



Přípojka kanalizace splaškových vod:

Netýká se tohoto řízení.

Přípojka kanalizace dešťových vod:

Bude využito stávající napojení na přípojku dešťových vod.

#### **B.4 Dopravní řešení**

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

Netýká se tohoto řízení

*b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,*

Není součástí tohoto projektu

*c) doprava v klidu,*

Není součástí tohoto projektu

*d) pěší a cyklistické stezky.*

Beze změny.

#### **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

*a) terénní úpravy,*

Netýká se tohoto řízení.

*b) použité vegetační prvky,*

Žádné vegetační prvky se nepoužívají.

*c) biotechnická opatření.*

Projekt neřeší.

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

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

Realizované stavební úpravy nebudou vykazovat negativní účinky na prostředí. Stavba po stránce denního a umělého osvětlení, hluku, prostorových parametrů, vnitro klimatické pohody odpovídá platným předpisům a zákonu č. 100/2002 Sb. o posuzování vlivu na životní prostředí.

Do stavby nebudou zabudovány žádné výrobky, o kterých by bylo v době provádění stavby známo, že jsou škodlivé.

Stavba bude obtěžovat okolí v době své realizace, a to zvýšeným hlukem a prašností. Tento problém bude řešen v režimech stavebních prací. S odpady vzniklými při realizaci stavby bude nakládáno v souladu zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č.188/2004 Sb. a zákona č.7/2005 Sb.

Při provádění stavebních prací budou vznikat tyto odpady:

Části objektu s plochými střechami:

- 17 01 01	asfaltový střešní plášť	1 115,00	kg
- 17 01 01	pvc střešní plášť	750,00	kg

Části objektu s šikmými střechami:

- 17 01 01	Plech	11 000,00	kg
- 17 01 01	Dřevo	48 000,00	kg
- 17 06 05	Azbest	260	kg
- 17 04 10	Kabely obsahující ropné látky, uhelná dehet a jiné nebezpečné látky	290	kg
- 160120	Sklo	120	kg

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

vliv na soustavu chráněných území Natura 2000, Stavbou nedojde k vlivu na soustavu chráněných území Natura 2000.

Budou chráněny v souladu s ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích; pokud se bude provádět ořez, je nutno uvést, že bude prováděn v souladu s arboristickým standardem Řez stromů SPPK A02 002:2015.

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

Byly zohledněny podmínky Životního prostředí.

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,

Nebylo vydáno.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů. V případě, že je dokumentace podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

Na pozemku nejsou navrhována ochranná a bezpečnostní pásma. Stavba není podmíněna ochranou podle jiných právních předpisů .

## B.7 Ochrana obyvatelstva

*Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.*

Požadavky na stavební řešení z hlediska ochrany obyvatelstva nejsou požadovány.

## B.8 Zásady organizace výstavby

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

Na stavbě bude použit mobilní jeřáb.

*b) odvodnění staveniště,*

Doba výstavby by se měla naplánovat na období s menším množstvím srážek a staveniště bude potřeba vytvořit precizní dočasné zastřešení.

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

Objekt je napojen na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

*d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,*

Staveniště se bude nacházet na parcele, kde stojí rekonstruovaný objekt, respektive parc. č. 410 k. ú. Studénka nad Odrou. Dále pak bude využit přilehlý pozemek na parc. č. 409 k. ú. Studénka nad Odrou na, kterém se bude skladovat stavební materiál a bude na něm stát jeřáb.

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

Okolí staveniště nebude rušeno nadměrným hlukem či prachem ze stavby.

*f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,*

Dočasné zábory:

Na pozemku č. 409 k.ú. Studénka nad Odrou bude proveden dočasný zábor o celkové ploše cca 1200 m<sup>2</sup>

*g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,*

Nejsou žádné požadavky na obchozí trasy. Objekt nesplňuje podmínku definovanou ve vyhlášce č. 398/2009 §5

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

Veškeré materiály, které budou v rámci stavby vytěženy a vyprodukovány, budou jako odpady ve smyslu ustanovení zákona č. 34/2008 Sb. a č. 25/2008 Sb., - novely zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, vyhlášky č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů (ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb.), vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, náležitě zlikvidovány odvozem na legální skládky a úložiště. Stavební odpad bude přímo nakládán a odvážen k likvidaci nebo po nezbytně nutnou dobu bude ukládán do kontejnerů, kde musí být zajištěn proti nežádoucímu znehodnocení nebo úniku. Odpadový materiál ze stavební činnosti bude odvážen na vhodnou skládku, kterou zajistí zhotovitel v rámci své dodávky stavby.

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

Není součástí tohoto projektu.

*j) ochrana životního prostředí při výstavbě,*

Při stavební činnosti bude zhotovitel dodržovat příslušné právní normy na ochranu životního prostředí, související vyhlášky a hygienické předpisy. Staveniště musí být upraveno a udržováno tak, aby nenarušovalo vzhledem a provozem životní prostředí. Staveništní provoz nebude svými účinky, zejména exhalacemi, hlukem, otřesy, prachem, zápachem, oslňováním a zastíněním působit na okolí nad přípustnou míru danou příslušným právním předpisem.

Při stavebních pracích dodavatel použije účinná opatření pro minimalizaci zatěžování okolí prachem.

Stavební činnost bude prováděna výlučně v pracovní dny v době od 7:00 do 18:00 hod. Nákladní doprava nesmí být provozována v době nočního klidu.

Veškeré stroje a mechanismy užívané na stavbě budou seřizeny tak, aby jejich hluchnost nepřesáhla hygienické limity hluku a vibrací. Zhotovitel bude čistit vozidla stavby před výjezdem na veřejnou komunikační síť. Zhotovitel bude průběžně čistit přilehlou veřejnou vozovku a chodník.

*k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,*

Dodavatel stavby bude dodržovat při provádění prací na staveništi pravidla BOZP, včetně zákonných požadavků, ustanovení norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby a to především:

Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

Vyhláška č. 363/2005 Sb., o bezpečnosti práce a tech. zařízení při stavebních pracích

Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

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

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., o ochraně zdraví při práci

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

Vyhláška 192/2005 Sb., základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví zaměstnanců před účinky hluku a vibrací

Zákon č. 185/2001 Sb., 381/2001 Sb. a 383/2001 Sb. o odpadech

Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších spisů

Nařízení vlády 591/2006 Sb. Ze dne 12.12.2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro práci na staveništi.

*l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,*

Samotný objekt je stavbou pro bezbariérové využívání ale stavbou nedojde k žádným změnám spojeným s jeho bezbariérovostí.

*m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,*

Projekt neřeší.

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

Realizace by měla být provedena v období s nižším množstvím srážek a během výstavby by mělo být zajištěno precizní dočasné zastřešení budovy.

*o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.*

Zahájení stavby : 7/2021

Konec stavby: 9/2021

## **B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Projekt neřeší výstavbu nových vodohospodářských objektů.

V Brně, leden 2021

Vypracoval: Petr Mareček a Martin Vašica