

„Dělnický dům ve Studénce – nosná konstrukce pro VZT“

DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ

PROSINEC 2022

A, B – PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA	5
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
A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	6
A.3 Seznam vstupních podkladů	6
B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	6
B.1 Popis území stavby	6
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 ¹⁾ - 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.2 Celkový popis stavby	7
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	7
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,	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 předpisů1) - 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 produkovvané 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.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	8
a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,	8
b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.	8
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby	8
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.	8
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby	9
B.2.6 Základní charakteristika objektů	9
a) stavební řešení,	9
b) konstrukční a materiálové řešení,	9
c) mechanická odolnost a stabilita	10
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	10
a) technické řešení,	10
b) výčet technických a technologických zařízení	10
B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení	10
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana	10
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.	11
B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	11
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.3 Připojení na technickou infrastrukturu	11
a) napojovací místa technické infrastruktury,	11
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.	12
B.4 Dopravní řešení	12
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.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	12
a) terénní úpravy,	12
b) použité vegetační prvky,	12
c) biotechnická opatření.	12
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	12

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,*

„Dělnický dům ve Studénce – nosná konstrukce pro VZT“

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 vestavbu konstrukce do stávajícího objektu pro uložení jednotky vzduchotechniky.
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

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

STATIKA:

Martin Vašica
Ing. Richard Vala; ČKAIT : 1006753

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

Objekt není členěný

A.3 Seznam vstupních podkladů

- PD rekonstrukce krovu vypracovaná společností MARK VALA s.r.o.
- Technický list použité jednotky VZT

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 1799,95m². Zastavěná plocha objektu činí 1499,22m². Objekt nedodrжуje 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 územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,

Jedná se o nové stavby, které jsou v souladu s územně plánovací dokumentací.

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

Zatím žádná rozhodnutí o povolení výjimky vydaná nebyla.

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

Jedná se o drobnou úpravu stávající konstrukce uvnitř půdy objektu, která nevyžaduje vyjádření dotčených orgánů.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů 1) - 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 Q_{max}.

Objekt se nenachází v poddolovaném území.

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

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

Objekt se nenachází na území aktivní zóny zaplavovaného území a dále záplavového území Q100, Q20 a Q5.

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

Předmětem stavby je 5 ocelových trámů osazených na půdě objektu. Stavba nemá vliv na okolní stavby a odtokové poměry.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Bourací práce

Pro uložení dvou trámů bude potřeba vybourat kapsy do stávajícího obvodového zdiva. Objem bouraných konstrukcí je zanedbatelný.

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

Netýká se tohoto řízení.

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

Napojení na dopravní infrastrukturu zůstává stávající.

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

Tato stavba přímo navazuje na rekonstrukci krovu navrženou společností MARK VALA s.r.o. z roku 2021 a musí být provedena buď po jejím dokončení, nebo v jejím průběhu, přičemž je doporučeno stavbu provést souběžně pro snadnější přepravu stavebního materiálu na místo uložení.

m) 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, 742 13, Studénka	zastavěná plocha a nádvoří

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

Ochranná pásma nebudou vznikat

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

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

Jedná se o změnu dokončené stavby, konkrétně přístavění dvou výměn a ocelového rámu pro osazení jednotky vzduchotechniky v prostoru krovu.

Nové konstrukce splňují veškeré požadavky na ně kladené z hlediska statiky, viz. D.1.2 statický výpočet.

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 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 v části D.1.1 Architektonicko-stavební řešení.

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 m²

Obestavěný prostor: 17 281,06 m³

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.,

Projektová dokumentace do základních bilancí stavby nijak nezasáhne. Projektová dokumentace se zabývá pouze přístavěním dvou výměn a rámu pod VZT do prostoru krovu.

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

Předpokládaná doba výstavby jsou 2 dny.

j) orientační náklady stavby.

60 000 Kč,- bez DPH

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

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

Stavební úpravy se dotýkají pouze prostoru krovu v objektu, přičemž nedochází ke změně tvaru střechy.

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 vynesené 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

Není předmětem řešení

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 ocelovou konstrukci v prostoru 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 vpustmi, 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

Bourací práce

Do stávající obvodové stěny z vnitřní strany budou vybourány dvě kapsy o hloubce 300mm a šířce 500mm pro osazení nových výměn pro vynesení VZT jednotky.

Obvodové konstrukce

Není součástí tohoto projektu.

Vnitřní konstrukce

Není součástí tohoto projektu.

Vodorovné konstrukce

Není součástí tohoto projektu.

Střešní konstrukce

Není součástí projektu.

Komínová tělesa

V objektu se nachází 3 komínová tělesa, ale stavba se jich netýká.

Vytápění

Není součástí tohoto projektu

Výplně otvorů

Není součástí projektu.

Vnitřní obklady a dlažby, vnitřní podlahy

Není součástí projektu.

Schodiště

Není součástí tohoto 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,

Není součástí projektu.

b) výčet technických a technologických zařízení.

Není součástí projektu.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Není součástí projektu.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Není předmětem této 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.1.1

Odstupy staveb:

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

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

Ochrana před bludnými proudy není řešena, v blízkosti objektu se nenachází zdroje bludných proudů.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

V okolí nejsou zařízení, která by vyvolávala technickou seizmicitu.

d) ochrana před hlukem,

V blízkosti objektu se nenachází významnější zdroje hluku. Ochrana před hlukem bude řešena použitím konstrukcí a materiálů s vyhovujícími požadavky na zvukovou izolaci dle ČSN 73 0532.

e) protipovodňová opatření,

Není předmětem dokumentace.

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

Netýká se tohoto řízení.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury,*
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.*

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,*

Netýká se tohoto řízení

- c) doprava v klidu,*

Netýká se tohoto řízení

- d) pěší a cyklistické stezky,*

Netýká se tohoto řízení

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy,*

Netýká se tohoto řízení

- b) použité vegetační prvky,*

Netýká se tohoto řízení

- 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,*

V rámci stavebních prací bude kladen důraz na předcházení vzniku odpadů a zajištění přednostního využití odpadů v souladu Zákonem č. 541/2020Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“). Odpady budou zařazovány dle druhů a kategorií podle ust. § 5 a 6 zákona o odpadech. Stavební odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií ve shromažďovacích prostředcích v místě vzniku (tj. v místě stavby), budou zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem, v souladu s ust. § 5 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, a převedeny do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle ust. § 12 odst. 3 zákona o odpadech. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných povinností daných zákonem o odpadech, povinnosti uvedené v § 16 zákona o odpadech. Původce odpadů je povinen vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s odpady a v případě, že produkuje

nebo nakládá s více než 100 kg nebezpečných odpadů za kalendářní rok nebo s více než 100 tunami ostatních odpadů za kalendářní rok zasílá každoročně do 15. února následujícího roku pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny. S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a v souladu s prováděcími právními předpisy (zejména s vyhláškou MŽP č. 93/2016 Sb., 383/2001 Sb. a 294/2005 Sb.).

Dle vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů, dojde při stavební činnosti a částečné demolici objektu ke vzniku následujících odpadů: 03 01 05 - Odpady ze zpracování dřeva cca 0,5 m3 (odřezky, dřevo), 17 01 01 - beton cca 7,6 m3, 17 04 05 - Železo do cca 2000 kg

Při provádění stavebních prací budou vznikat tyto odpady:

Části objektu s plochými střechami:

- 17 01 01	Cihly	70,00	kg
------------	-------	-------	----

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

Stavbou nedojde k vlivu na přírodu a krajinu.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavbou nedojde k vlivu na soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Jedná se o stavební úpravy stávající stavby.

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,

Jedná se o stavební úpravy stávající stavby, nespadá do tohoto záměru.

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

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,

Skladování veškerých stavebních hmot bude výhradně na pozemních investora.

b) odvodnění staveniště,

Vzhledem k charakteru stavebních úprav není odvodnění staveniště vyžadováno.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Objekt je již 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 m²

Po provedení nezbytných stavebních prací v nezbytném čase bude tento pozemek uveden do původního stavu.

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,

Veškerá vytěžená zemina bude použita na zpětnou úpravu terénu. Žádná zemina vytěžena nebude.

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,

- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb. požadavky na bezpečný provoz a používání strojů
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. O podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, který stanoví základní povinnosti zaměstnavatelů
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků
- Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. Nařízení vlády o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Zákon č. 183/2006 Sb. Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- Vyhláška č. 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice
- Vyhláška č. 48/1982 Sb. Základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- Vyhláška 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
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- Vyhláška č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Novela vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb

ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ

Budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je

zadavatel stavby povinen 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.

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.

Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

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 zásady pro dopravně inženýrské opatření.

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

Nebyly stanoveny speciální podmínky pro provedení stavby.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Zahájení stavby : 07/2023

Konec stavby: 07/2023

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Projekt neřeší výstavbu nových vodohospodářských objektů.

V Brně, Prosinec 2022

Vypracoval: Petr Mareček a Martin Vašica