

**PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY UVEDENÉ V § 104
ODST. 1 PÍSM. A) AŽ E) STAVEBNÍHO ZÁKONA NEBO PRO VYDÁNÍ
STAVEBNÍHO POVOLENÍ**

**„REKONSTRUKCE OTOPNÉ SOUSTAVY
V OBJEKTU DDM SMETANKA“**

**A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA
B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
E - DOKLADOVÁ ČÁST**

OBSAH:

A	Průvodní zpráva	3
A.1	Identifikační údaje	3
A. 1.1	Údaje o stavbě	3
A. 1.2	Údaje o stavebníkovi	3
A. 1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	3
A.2	Seznam vstupních podkladů	3
A.3	Údaje o území	3
A.4	Údaje o stavbě	5
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	7
B	Souhrnná technická zpráva	8
B.1	Popis území stavby	8
B.2	Celkový popis stavby	9
B.2.1	Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek	9
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	9
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby	9
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	9
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	9
B.2.6	Základní charakteristika objektu	10
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	10
B.2.8	Požárně bezpečnostní řešení	11
B.2.9	Zásady hospodaření s energiemi	12
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	12
B.2.11	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	12
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	13
B.4	Dopravní řešení	13
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	13

B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	13
B.7	Ochrana obyvatelstva	15
B.8	Zásady organizace výstavby	15
E	Dokladová část	19
E.1	Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů	19
E.2.	Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury	19
E.2.1	Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení, vyznačená například na situačním výkrese	19
E.2.2	Stanovisko vlastníka nebo provozovatele k podmínkám zřízení stavby, provádění prací a činností v dotčených ochranných a bezpečnostních pásmech podle jiných právních předpisů...	19
E.3	Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů	19
E.4	Projekt zpracovaný báňským projektantem	19
E.5	Průkaz energetické náročnosti budovy podle zákona o hospodaření energií	19
E.6	Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace	19

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A. 1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby
"REKONSTRUKCE OTOPNÉ SOUSTAVY V OBJEKTU DDM SMETANKA"
- b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)
Nový Bor, Smetanova 387
k.ú.: Nový Bor 707155
parcela: parc. č. 244
- c) předmět dokumentace
DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

A. 1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) Investor (stavebník)
Město Nový Bor
náměstí Míru
473 01, Nový Bor

A. 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zodpovědný projektant: **Ing.Petr Hanek**
ČKAIT 0400749

A.2 Seznam vstupních podkladů

Jako podklad pro zpracování projektové dokumentace sloužil:

- stavební výkres
- katastrální mapa

A.3 Údaje o území **a) rozsah řešeného území**

k.ú.: Nový Bor, parcela: ve vlastnictví investora

- 244 – 1021 m² – zastavěná plocha a nádvoří

Sousedící pozemky:
pozemek parcelní číslo

obec

katastrální území

číslo LV

výměra (m²)

typ parcely:

243

Nový Bor (561860)

Nový Bor (707155)

1

2570

parcela katastru nemovitostí

mapový list	DKM
určení výměry	Ze souřadnic v S-JTSK
druh pozemku:	Ostatní komunikace
Vlastnické právo:	Město Nový Bor, náměstí Míru 1, 473 01 Nový Bor

pozemek parcelní číslo

obec	245
katastrální území	Nový Bor (561860)
číslo LV	Nový Bor (707155)
výměra (m ²)	1
typ parcely:	119
mapový list	parcela katastru nemovitostí
určení výměry	DKM
druh pozemku:	Ze souřadnic v S-JTSK
Vlastnické právo:	Zahrada
	Město Nový Bor, náměstí Míru 1, 473 01 Nový Bor

pozemek parcelní číslo

obec	246
katastrální území	Nový Bor (561860)
číslo LV	Nový Bor (707155)
výměra (m ²)	1
typ parcely:	730
mapový list	parcela katastru nemovitostí
určení výměry	DKM
druh pozemku:	Ze souřadnic v S-JTSK
Vlastnické právo:	Zahrada
	Město Nový Bor, náměstí Míru 1, 473 01 Nový Bor

pozemek parcelní číslo

obec	248
katastrální území	Nový Bor (561860)
číslo LV	Nový Bor (707155)
výměra (m ²)	1
typ parcely:	824
mapový list	parcela katastru nemovitostí
určení výměry	DKM
druh pozemku:	Ze souřadnic v S-JTSK
Vlastnické právo:	Zahrada
	Brož Alexandr, Smetanova 584, 47301 Nový Bor

pozemek parcelní číslo

obec	253
katastrální území	Nový Bor (561860)
číslo LV	Nový Bor (707155)
výměra (m ²)	1
typ parcely:	2744
mapový list	parcela katastru nemovitostí
určení výměry	DKM
druh pozemku:	Ze souřadnic v S-JTSK
Vlastnické právo:	Zahrada
	Brož Alexandr, Smetanova 584, 47301 Nový Bor

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Žádné nejsou.

c) údaje o odtokových poměrech

Není řešením této dokumentace.

- d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas**

Není řešením této dokumentace.

- e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací**

Není řešením této dokumentace.

- f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Není řešením této dokumentace.

- g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Není řešením této dokumentace.

- h) seznam výjimek a úlevových řešení**

Není potřeba.

- i) seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Není potřeba.

- j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)**

- k.ú.: Nový Bor, 244 – 1021 m² – zastavěná plocha a nádvoří

A.4 Údaje o stavbě

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Stávající stavba

- b) účel užívání stavby**

Objekt Domu dětí a mládeže Smetanka slouží k volnočasovým aktivitám mládeže.

Hlavní činností v budově je provoz kroužků a dalších mimoškolních aktivit.

- c) trvalá nebo dočasná stavba**

Trvalá stavba.

- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)**

Žádné nejsou.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Jsou stávající, nebude se měnit.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Není potřeba.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Není potřeba.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

Dům dětí a mládeže je stávající čtyřpodlažní objekt s jedním podzemním, třemi nadzemními podlažími a půdou. Max. výška objektu je 14,5m od upraveného terénu.

Zastavěná plocha:

- objekt - 313 m²

i) 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.)

A - Vytápění:

Dům dětí a mládeže

Venkovní výpočtová teplota

-15°C

Krajina

normální

Počet topných dnů

249 dnů

Průměrná teplota v topném období

3,9°C

Charakteristické číslo budovy

8

Tepelné ztráty byly vypočteny pro venkovní výpočtovou teplotu -15°C.

Celkem

37 kW

Celková spotřeba tepla pro vytápění je stanovena na 284,6 GJ/rok.

B - Plyn:

VÝPOČET SPOTŘEBY ZEMNÍHO PLYNU

1 x plynový kondenzační kotel

4 m³/h

Roční spotřeba plynu

9.350 m³

C - Vodovod a kanalizace:

není řešením této dokumentace

E – Elektrika - silnoproud

není řešením této dokumentace

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

- předpokládané zahájení výstavby – 06/2017
- předpokládaná lhůta výstavby – 3 měsíce

Plán kontrolních prohlídek stavby:

1. prohlídka – demontáž stávajícího topného systému včetně zdrojů
2. prohlídka – po instalaci nového topného systému včetně zdroje
3. prohlídka – dokončovací práce
4. prohlídka – závěrečná

k) orientační náklady stavby

Orientační investiční náklady cca 1mil Kč.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

V rámci dokumentace pro stavební povolení je stavba členěna na objekty a technologické zařízení:

Rozdělení objektů:

D.1.4. – Vytápění

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Poloha objektu Smetanova 387; Nový Bor 473 01; Česká republika
Rekonstrukce otopné soustavy bude prováděna ve městě Nový Bor na pozemcích katastrálního území Nový Bor (707155)

Stavební pozemek, parcelní číslo	244
obec	Nový Bor (561860)
katastrální území	Nový Bor (707155)
číslo LV	1
výměra (m ²)	1021
typ parcely:	parcely katastru nemovitostí
mapový list	DKM
určení výměry	Ze souřadnic v S-JTSK
druh pozemku:	Zastavěná plocha a nádvoří
stavba na parcele:	č.p. 387; objekt občanské vybavenosti
Vlastnické právo:	Město Nový Bor, náměstí Míru 1, 473 01 Nový Bor

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

stavba nezasáhne kulturní památky
stavba se nenachází v ochranném pásmu městské památkové zóny
stavba nezasáhne kulturní památky, chráněné objekty ani porosty
požadavky na demolice nejsou
požadavky na zábor – staveniště není zemědělskou půdou, ani lesní půdou, ke kácení vzrostlé zeleně nedojde

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

V prostoru stavby se nenacházejí žádná známá ochranná pásma.

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

Stavba není v záplavovém území, poddolovaném území a apod.

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

Stavba je napojena na stávající zpevněné plochy a místní komunikace – stavbou nedojde ke změně a zásahu do těchto pozemků. Veškeré případné narušené plochy dotčené výstavbou budou uvedeny do původního stavu.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Není řešením této dokumentace

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Není řešením této dokumentace

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Stavba je napojena na stávající zpevněné plochy a místní komunikace – stavbou nedojde k žádné změně a zásahu do stávajících ploch a komunikací.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Žádné nejsou

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Účel užívání stavby je beze změn.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení
Není součástí této dokumentace.

- b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.
Není součástí této dokumentace.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Není součástí této dokumentace.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Není součástí této dokumentace.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při užívání nehrozí zvýšené bezpečnostní riziko. Objekt bude využíván běžným způsobem.

Při provozu je nutné dodržovat zejména požární předpisy.

Každou stavbu je povinen její vlastník udržovat v dobrém stavebním stavu tak, aby nevznikalo nebezpečí požárních a hygienických závad, aby nedocházelo k jejímu znehodnocení nebo ohrožení jejího vzhledu a aby se co nejvíce prodloužila její užitelnost (§ 86 odst. 1 stavebního zákona č. 50/1976 Sb.).

Stavbu lze užívat jen k účelu určeném v kolaudačním rozhodnutí, popřípadě ve stavebním povolení.

Změny ve způsobu užívání stavby, v jejím provozním zařízení, ve způsobu nebo podstatném rozšíření výroby, popř. činnosti, která by mohla ohrozit zdraví a život nebo životní prostředí, jsou přípustné jen po předchozím ohlášení stavebnímu úřadu, který o nich rozhodne v rámci nového kolaudačního řízení.

Vlastník stavby je povinen uchovávat dokumentaci skutečného provedení stavby po celou

dobu jejího užívání, při změně vlastnictví stavby ji odevzdá novému nabyvateli a při odstranění stavby stavebnímu úřadu. Součástí dokumentace musí být i dokumentace rozvodů vody, kanalizace, plynu, vytápění, a elektrických popř. i jiných zařízení odpovídající skutečnosti.

Ohrožuje-li stavba svým stavem život nebo zdraví osob, popřípadě značné hospodářské škody, a není-li nezbytné stavbu ihned odstranit, nařídí stavební úřad provedení neodkladných zabezpečovacích prací vlastníku stavby nebo stavebního pozemku. Nelze-li závadné stavby hospodárně odstranit může stavební úřad nařídit vlastníku takovéto stavby její odstranění.

Stavba je navržena a provedena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem) uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem.

Při provozování je nutné dodržovat provozní řád a BOZP. Zaměstnanci jsou proškolení v rámci programů investorské firmy, která nese plnou zodpovědnost.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Není součástí této dokumentace.

b) konstrukční a materiálové řešení

Není součástí této dokumentace.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

PLYN

Do stavby je zaveden stávající plyn pro zásobování stávajících plynových kotlů (které budou demontovány).

V 1.PP je osazena plynoměrná sestava (hlavní uzávěr plynu, plynoměr, uzávěr plynu atd.). Dále je rozvod doveden v objektu ke kotlům a do prostoru zázemí kuchyně. Stávající plynové kotle jsou stacionární s přívodem spalovacího vzduchu pomocí otvorem v obvodové zdi. Odvod spalin je proveden komínovým tělesem nad střechu objektu.

Nový kotel bude o výkonu 45kW s přívodním potrubím spalínového vzduchu z venkovního prostředí. Jedná se o odběrné plynové zařízení (OPZ) kategorie C.

Pro umístění nového otopného tělesa bude stávající plynoměr přemístěn blíže ke zdroji.

MATERIÁL

Vnitřní plynovodní potrubí je provedeno z trub ocelových spojovaných svařováním. Plynovodní potrubí je vedeno po stěně. Potrubí je označeno nátěrem žlutého odstínu. Při prostupu stěnou je plynovod veden v chrániče. Spotřebiče musí mít vlastní uzávěr.

Plynoměr musí být upevněn tak, aby se váha plynoměru nepřenášela do potrubí. Plynoměr musí být vodivě překlenut.

D.1.4. – VYTÁPĚNÍ

Pro zásobování teplem je navržen kondenzační plynový závěsný kotel o jmenovitém výkonu 45 kW pro teplotní spád 50/30°C, normový stupeň využití 108%.

Teplotní spád rozvodu otopných těles bude 50/30°C.

Základní technické parametry

Instalovaný výkon - jmenovitý	45 kW
Palivo	zemní plyn
Potřeba ZP	4 m ³ /h
Výhřevnost	33,5 MJ/m ³
Parametry otopné vody	- max. teplota 80 °C
	- provozní teplota 50°C
	- tepelný spád 20°C
	- max. provozní přetlak 3 bar
Teplotní třída spalin	T120
Normový emisní faktor NOx	třída č. 5 39 mg/kWh
Normový emisní faktor CO	7 mg/kWh
Průtok spalovacího vzduchu	104 m ³ /h
Hmotnostní tok spalin	78kg/h
Elektrické napájení	230V/50Hz
Elektrická spotřeba	56 W
Maximální množství kondenzátu	6,3l/h

Rozdělení topných větví:

- 1) Jedna otopná větev pro vytápění otopných těles
spád 50/30°C

Popis prostoru OPZ (odběrné plynové zařízení)

- kotle - 1 ks
závěsný plynový kondenzační kotel o výkonu 45kW
- expanzní nádoba
- pojišťovací, regulační a uzavírací armatury
- čerpadlo (součást kotle)
- měření a regulace (součást kotle)
- potrubí
- potrubní tepelné izolace a nátěry potrubí

Pro novou instalaci nového kotle na místě stávajících kotlů v 1.PP (stávající kotle a rozvody se demontují) bude vystavěna příčka.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Není potřeba.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

- a) kritéria tepelně technického hodnocení
Veškeré stavební konstrukce a výplně otvorů splňují tepelně-technické požadavky norem ČSN.
- b) energetická náročnost stavby
Není řešením této dokumentace.
- c) posouzení využití alternativních zdrojů energií
Není řešením 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.).

Stavba je v souladu bezpečnostními a hygienickými předpisy.

Zásady řešení vlivu stavby na okolí viz odstavec „B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana“.

Větrání:

Větrání objektu je zajištěno přirozením větráním okny. V prostoru koupelny a WC je stávající doběhový ventilátor, který je ovládaný pomocí vypínače. Prostor kuchyně je opatřen digestoří.

Vytápění:

Viz technické řešení v popisu v odstavci B.2.7 Technická a technologická zařízení

Osvětlení:

Veškeré místnosti jsou dostatečně osluněny a osvětleny.

Vodovod a kanalizace:

Stavba je napojena stávající veřejný vodovod a na kanalizaci.

Hluk:

Provozem činností v objektu nevzniká nežádoucí hluk, prašnost ani vibrace.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží
Není řešením této dokumentace.
- b) ochrana před bludnými proudy
Není řešením této dokumentace.
- c) ochrana před technickou seizmicitou
Není řešením této dokumentace.
- d) ochrana před hlukem
Není řešením této dokumentace.
- e) protipovodňová opatření
Není řešením této dokumentace.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

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

B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení
Beze změn.
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu
Beze změn.
- c) doprava v klidu
Není řešením této dokumentace.
- d) pěší a cyklistické stezky
Není řešením této dokumentace.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy
Není řešením této dokumentace.
- b) použité vegetační prvky
Není řešením této dokumentace.
- c) biotechnická opatření
Není řešením této dokumentace.

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

Stavba nepůsobí negativním vlivem na životní prostředí.

- a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda
Hlukové poměry od stavební činnosti související s rekonstrukcí otopné soustavy jsou minimální – veškeré práce budou prováděny převážně ve vnitřním prostoru objektu.
1) ochranu proti hluku a vibracím:
Zhotovitel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného stroje od

okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit pasivní ochranu (kryty, akustické zástěny apod.)

2) ochranu proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem:

Dodavatel je povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. Nasazování stavebních strojů se spalovacími motory omezovat na nejmenší možnou míru, provádět pravidelně technické prohlídky vozidel a pravidelné seřizování motorů.

3) ochranu proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti:

Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací zejména zeminou, betonovou směsí apod. Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně odstraňováno. Vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí hmot plachty, vybouranou suť je nutno v případě zvýšené prašnosti zkrápět. Komunikace budou pravidelně čištěny, v případě tvorby prachu zkrápěny.

4) Odpadové hospodářství:

S odpady vznikajícími při provozu objektu bude nakládáno v souladu s platnými předpisy, a to především:

- zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláškou č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů a další seznamy odpadů, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů

Nakládání s odpady znamená jejich shromažďování, třídění, skladování na vyhrazených místech a jejich zneškodnění, resp. předání na základě smluvních vztahů pouze oprávněným osobám.

Při provozu stavby a s ní souvisejících ploch se předpokládá vznik běžných druhů odpadů.

Nebezpečné odpady podle § 6 odst. 1 a 2 zákona č. 185/2001 Sb., (o odpadech) jsou označeny symbolem "X", které stanoví vyhláška č. 381/2001 (Katalog odpadů).

Vytříděný nebezpečný odpad vyskytující se pravidelně (např. zářivky, baterie apod.) se bude shromažďovat odděleně v označených sběrných nádobách a bude se předávat oprávněné osobě k zneškodnění. Původce si bude počínat tak, aby nedošlo k ohrožení života a zdraví lidí, zvířat či rostlin nebo nedošlo k ohrožení nebo poškození životního prostředí. Ostatní nebezpečný odpad (např. vyřazená elektrická a elektronická zařízení) bude okamžitě po vyřazení předáván smluvní firmě k zneškodnění.

Sběr objemného odpadu bude probíhat nárazově v závislosti na aktuální potřebě. Bude ukládán do přistavených velkoobjemových kontejnerů, které budou po naplnění ihned odváženy (týká se odpadu, který pro jeho rozměry nelze uložit do běžných sběrných kontejnerů a nádob, jako např. odpadu z údržby venkovních travnatých ploch, výsadby stromů a keřů apod.).

Odpady vzniklé při stavebních pracích budou zařazeny podle druhů a kategorií, budou tříděny a odstraněny vhodným způsobem. Stavebník zajistí, aby osoba, které předává odpady, byla k jejich převzetí dle zákona oprávněna.

Po ukončení stavebních prací budou předloženy Odboru životního prostředí MÚ doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti pokud jejich další využití není možné.

- b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině
Není potřeba.
- c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000
Není potřeba.
- d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA
Není potřeba.
- e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.
Není potřeba.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavební práce nebudou mít vliv na ochranu obyvatelstva.

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

- zákona č.183/2006 Sb., stavební zákon v úplném znění
- vyhlášky č.135/2001, o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci.

Hodnocení ochrany obyvatelstva

Hodnocení ochrany obyvatelstva je provedeno s přihlédnutím k Vyhlášce MV č.380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, k části šesté, §20, 21, 22.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění
Určí dodavatel stavby.
- b) odvodnění staveniště
Bude se využívat stávající odvodňovací systém.
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
Bude použit stávající vjezd do areálu.
Pro potřeby stavby bude využito stávajících přípojek vody a elektrické energie.
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky
Stavba nebude mít negativní vliv na okolí stavby a pozemky.
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin
Veřejné plochy a stávající komunikace nejsou využívány pro stavbu

- f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Není potřeba

- g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Odpady vzniklé při stavebních pracích budou zařazeny podle druhů a kategorií, budou tříděny a odstraněny vhodným způsobem. Stavebník zajistí, aby osoba, které předává odpady, byla k jejich převzetí dle zákona oprávněna.

Po ukončení stavebních prací budou předloženy Odboru životního prostředí MÚ doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití není možné.

Při provozu stavby a s ní souvisejících ploch se předpokládá vznik běžných druhů odpadů.

Seznam pravděpodobných druhů odpadů vznikajících při realizaci navrhovaných stavebních úprav:

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O
08 04 09	Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 04 10	Netoxická odpadní lepidla a těsnící materiály	O
12 01 01	Piliny a třísky železných kovů	O
12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů	O
12 01 13	Odpady ze svařování	O
14 06 02	Jiná halogenovaná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N
14 06 03	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 05	Kompozitní obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 09	Textilní obaly	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 01 11	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
15 02 03	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 03	Plasty	O
17 02 04	Asfaltové směsi s příměsí dehtu	N

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
17 03 01	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	N
17 03 02	Hliník	O
17 04 02	Zinek	O
17 04 04	Železo a ocel	O
17 04 05	Směsné kovy	O
17 04 07	Kabely	O
17 04 11	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 05 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O
17 09 04	Oděvy	O
20 01 10	Textilní materiály	O
20 01 11	Rozpouštědla	o
20 01 13		n

N – nebezpečné odpady; O – ostatní odpady

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

Není potřeba

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavba nepůsobí negativním vlivem na životní prostředí.

Při provádění stavebních prací je nutno respektovat zejména:

1) ochranu proti hluku a vibracím:

Zhotovitel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného stroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit pasivní ochranu (kryty, akustické zástěny apod.)

2) ochranu proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem:

Dodavatel je povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. Nasazování stavebních strojů se spalovacími motory omezovat na nejmenší možnou míru, provádět pravidelně technické prohlídky vozidel a pravidelné seřizování motorů.

3) ochranu proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti:

Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací zejména zeminou, betonovou směsí apod. Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně odstraňováno. Vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí hmot plachty, vybouranou suť je nutno v případě

zvýšené prašnosti zkrápět. Komunikace budou pravidelně čištěny, v případě tvorby prachu zkrápěny.

- j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Při stavební činnosti budou respektována nařízení o provádění stavebních prací v příslušných ochranných pásmech.

Stavební a montážní práce musí být prováděny v souladu s ustanovením předpisů o bezpečnosti práce, jmenovitě nařízením vlády číslo 591/2006 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem číslo 309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále jak je uvedeno v příslušných částech stavebního řešení projektové dokumentace.

Montážní práce budou provedeny dle technologie předepsané dodavatelem a smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou k řízení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam. Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí a splňovalo požadavky stanovené v příloze číslo 1 nařízení vlády 591/2006Sb.

Stavba bude provedena v souladu s ustanovením ČSN 73 6005, zákona číslo 17/1992 Sb., zákona číslo 388/1991 Sb., nařízení vlády číslo 61/2003 Sb., zákona číslo 185/2001 Sb., zákona číslo 201/2012 Sb., zákona číslo 86/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízení, jakož předpisů souvisejících.

Zařízení staveniště musí splňovat požadavky nařízení vlády číslo 361/2007 Sb., a zákona číslo 262/2006 Sb., Zákoník práce v úplném znění.

Dle §15 zákona číslo 309/2006 Sb.:

(2) Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“) podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provádění; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

Vzhledem k tomu, že rozsah prací přesáhne 500 osobodní a nebude splněna druhá podmínka, je nutné ustanovovat koordinátora BOZP. Budou prováděny práce se zvýšeným rizikem dle přílohy k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bude proto nutné vypracovat plán BOZP.

- k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nejsou.

- l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Nejsou.

- m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za

provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Nejsou.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Určí dodavatel stavby.

E DOKLADOVÁ ČÁST

Dokladovou část bude řešit žadatel stavebního povolení

E.1 Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

Pokud vzejde oprávněný požadavek, budou zpracovány a splněny všechny požadavky dotčených orgánů.

E.2. Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury

Není potřeba.

E.2.1 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení, vyznačená například na situačním výkrese

Není potřeba.

E.2.2 Stanovisko vlastníka nebo provozovatele k podmínkám zřízení stavby, provádění prací a činností v dotčených ochranných a bezpečnostních pásmech podle jiných právních předpisů

Veškeré připomínky a podmínky vyjádření účastníků řízení budou případně zpracované do projektové dokumentace a budou splněny.

E.3 Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů

Nebyl zpracovaný, není potřeba.

E.4 Projekt zpracovaný báňským projektantem

Nebyl zpracovaný, není potřeba.

E.5 Průkaz energetické náročnosti budovy podle zákona o hospodaření energií

Viz samostatná část – energetický štítek budovy.

E.6 Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace

Žádné nejsou.