

BLACKBACK S.R.O., PODKOVÁŘSKÁ 800/6, PRAHA 9
IČ:24763071, DIČ:CZ24763071
MĚSTSKÝ SOUD V PRAZE, ODD.C 172304, Z 12.11.2010



KONTEJNEROVÉ ŠTANÍ VI. U NÁDRAŽÍ

Č.PARC. 1066/115 K.Ú. STRAKONICE (755919), 386 01 STRAKONICE

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ ÚZEMNÍHO SOUHLASU
(DUS)

INVESTOR:

MĚSTO STRAKONICE, VELKÉ NÁMĚSTÍ 2, STRAKONICE I, 386 01 STRAKONICE

DATUM TISKU 03/2020

© březen 2020

- B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY³
- B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY⁵
- B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU¹¹
- B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ¹¹
- B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV¹¹
- B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA¹²
- B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA (SPLNĚNÍ ZÁKLADNÍCH POŽADAVKŮ Z HLEDISKA PLNĚNÍ ÚKOLŮ
OCHRANY OBYVATELSTVA)¹²
- B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY¹³
- B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ¹³

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.

Pozemek se nachází v zastavěném území ve Strakonících č.parc. 1066/115 k.ú. Strakonice.

Stavba je v souladu s charakterem území.

- b) ÚDAJE O SOULADU STAVBY S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, VČETNĚ INFORMACE O VYDANÉ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI.

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

- c) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ.

Nebyla povolena žádná výjimka.

- d) INFORMACE O TOM, ZADA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ.

Nebyly stanoveny žádné podmínky.

- e) VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PŮZKUMŮ A ROZBORŮ – GEOLOGICKÝ, HYDROGEOLOGICKÝ, STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM APOD.

Nebyl proveden žádný průzkum.

- f) OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEPISŮ

Území nepodléhá ochraně.

- g) POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.

Nenachází se v záplavovém, ani poddolovaném území.

- h) VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ

Nemá vliv na okolní stavby, ani na odtokové poměry.

- i) POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Na asanace, demolice, kácení dřevin žádné požadavky nejsou.

- j) POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA (DOČASNÉ / TRVALÉ)

Není v ochraně zemědělského půdního fondu.

- k) ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY (ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU, MOŽNOST BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU K NAVRHONANÉ STAVBĚ))

Napojení na dopravní infrastrukturu

Stávající.

Napojení na technickou infrastrukturu

Neřeší se.

- l) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Nejsou věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

- m) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA UMISŤUJE A PROVÁDÍ

Pozemek č. parc. 1066/115

- n) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO.

.....

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

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 NOVÝCH KONSTRUKCÍ.

Jedná se o novou stavbu

b) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Likvidace odpadu

c) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Jedná se o trvalou stavbu

d) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY.

Nebyly vydány žádné výjimky.

e) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Nebyly stanoveny žádné podmínky.

f) OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Stavba nepodléhá ochraně

g) NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY- ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, UŽITNÁ PLOCHA POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK A JEJICH VELIKOST APOD.

Zastavěná plocha: 92m²

h) ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY (POTŘEBY MÉDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU, CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ, TŘÍDA ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV APOD.)

Neřeší se.

i) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY (ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY)

Plánovaná doba výstavby je 6 měsíců s pracovní dobou v pracovní dny 7:00 – 21:00 a ve dnech pracovního volna a klidu 8:00 – 18:00, při zachování všech závazných norem, zejména bezpečnostních, požárních a hygienických.

Členění do etap. příprava staveniště, realizace objektů, konečné úpravy.

j) ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY

1,7 mil. Kč

2. CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

a) URBANISMUS – ÚZEMNÍ REGULACE, KOMPOZICE PROSTOROVÉHO ŘEŠENÍ

Jedná se o zastavěné území. Okolní zástavba bude souvislá tvořená izolovanými rodinnými domy, bytovými domy a občanskou vybaveností.

b) ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ – KOMPOZICE TVAROVÉHO ŘEŠENÍ, MATERIÁLOVÉHO A BAREVNÉ ŘEŠENÍ.

Jedná se o typový výrobek.

3. CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

- 1x kontejner 5m³ –SKO
- 1x kontejner 5m³ –papír
- 1x kontejner 5m³–plast
- 1x kontejner 5m³ –textil
- 1x kontejner 3m³ – sklo
- 1x kontejner 3m³ – elektro
- 1x kontejner 3m³ – BIO
- 1x kontejner 1,5m³ – olej (nadzemní)

4. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Řešení dle vyhlášky č. 298/2009 Sb.

5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Dodržovat předpisy výrobců zařízení a prvků. Provádět revize a další požadavky dle vyhlášek a norem.

6. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

a) STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Jedná se o stavbu 7 polopodzemních a 1 nadzemního kontejneru. Plocha v okolí kontejnerů bude upravena zámkovou dlažbou. Skladby a nároky na jednotlivé stavební prvky jsou řešeny v části D1.1.

b) KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

- 1x kontejner 5m³ –SKO
- 1x kontejner 5m³ –papír
- 1x kontejner 5m³–plast
- 1x kontejner 5m³ –textil
- 1x kontejner 3m³ – sklo

- 1x kontejner 3m³ – elektro
- 1x kontejner 3m³ – BIO
- 1x kontejner 1,5m³ – olej (nadzemní)

Specifikace kontejnerů:

- vysokohustotní polyethylen
- všechny ocelové díly žárově zinkovány
- vnější silo zabudované v zemi 1400 mm +/- 50mm
- vnější obložení „urban“ – trapézový plech tmavě šedý RAL 7016
- vrchlík světle šedý RAL 7037
- standardní víko – SKO černá vhoz Ø500mm papír modrá vhoz Ø500mm, plast žlutá vhoz Ø500mm, sklo zelená vhoz 200x420mm, BIO hnědá vhoz Ø500mm, elektro bílý vhoz Ø 500 mm
- bezpečnostní vhoz- textil (červený popisek)- buben 80 litrů
- nadzemní kontejner víko-olej- oranžová, vhoz Ø500mm
- vrchlík bude současně opatřen popisky v příslušné barvě
- vnitřní sila s dvouhákovým otevíráním – dvoudílné dno
- plocha v okolí kontejnerů upravena zámkovou dlažbou

Před realizací nutno vytyčit přesné polohy sítí !!

polopodzemní kontejner 3m³

Materiál a provedení	Polopodzemní kontejner s vnitřním sílem dle normy EN 13071.
Jmenovitý objem	min. 3000 l
Hmotnost prázdného kontejneru	min. 300 kg
Celková dovolená hmotnost	min. 1500 kg
Vnější část (vana) zapuštěná částečně do země	Vyrobena z polyethylenu/tl. stěny min 7 mm
	Válcový tvar/průměr 1500 mm +/- 50 mm
	Vyrobena beze spojů pro zajištění těsnosti
	Zapuštění do země 1400 mm +/- 50 mm
	Vyztužena horizontálními a vertikálními žebry, hloubka žebrování min. 50 mm
	Možnost ukotvení do podloží min. ve 4 bodech
	Barva světle šedá RAL 7037
	Obložení nadzemní části trapezový plech RAL 7016
Vnitřní silo (kontejner)	Vyrobeno z polyethylenu/tl. stěny min 8 mm
	2 výklopné dna s záchytnou kapacitou min. 120 l
Vrchlík kontejneru (střecha)	Vyrobeno z polyethylenu/tl. stěny min 7 mm
	Kovový informační štítek o druhu odpadu – viz. upřesnění zadavatele
	Vhazovací otvor s vyměnitelným víkem v barvě separovaného odpadu – viz. upřesnění zadavatele
	Velikost vhazovacího otvoru – viz. upřesnění zadavatele
	Výška plnicího otvoru max 1200 mm

Vyprazdňovací systém	Barva světle šedá RAL 7037
	Konstatní barevný odstín/probarvenost materiálu 100 % tloušťky stěn
	2 hákový
Požadavky na recyklovatelnost	Táhla pro ovládání výklopných den vedená vně vnitřního sila (kontejneru)
	Všechny kovové části žárově zinkovány dle EN ISO 1461
	Všechny části kontejneru musí být opakovaně využitelné v souladu s požadavky oběhového hosp.
Odolnost vůči vlivům	Chemickým, biologickým, povětrnostním (teplota -30 až +50 °C), UV záření

polopodzemní kontejner 5m³

Materiál a provedení	Polopodzemní kontejner s vnitřním sílem dle normy EN 13071.
Jmenovitý objem	min. 5000 l
Hmotnost prázdného kontejneru	min. 400 kg
Celková dovozená hmotnost	min. 2000 kg
Vnější část (vana) zapuštěná částečně do země	Vyrobena z polyethylenu/tl. stěny min 7 mm
	Válcový tvar/průměr 1900 mm +/- 50 mm
	Vyrobena beze spojů pro zajištění těsnosti
	Zapuštění do země 1400 mm +/- 50 mm
	Vyztužena horizontálními a vertikálními žebry, hloubka žebrování min. 50 mm
	Možnost ukotvení do podloží min. ve 4 bodech
	Barva světle šedá RAL 7037
	Obložení nadzemní části trapezový plech RAL 7016
Vnitřní silo (kontejner)	Vyrobena z polyethylenu/tl. stěny min 8 mm
	2 výklopné dna s záchytnou kapacitou min. 240 l
Vrchlík kontejneru (střecha)	Vyrobena z polyethylenu/tl. stěny min 7 mm
	Kovový informační štítek o druhu odpadu - viz. upřesnění zadavatele
	Vhazovací otvor s vyměnitelným víkem v barvě separovaného odpadu - viz. upřesnění zadavatele
	Velikost vhazovacího otvoru - viz. upřesnění zadavatele
	Výška plnicího otvoru max 1200 mm
	Barva světle šedá RAL 7037
	Konstatní barevný odstín/probarvenost materiálu 100 % tloušťky stěn
	2 hákový
Vyprazdňovací systém	Táhla pro ovládání výklopných den vedená vně vnitřního sila (kontejneru)
	Všechny kovové části žárově zinkovány dle EN ISO 1461
	Všechny části kontejneru musí být opakovaně využitelné v souladu s požadavky oběhového hosp.
Požadavky na recyklovatelnost	Všechny části kontejneru musí být opakovaně využitelné v souladu s požadavky oběhového hosp.
Odolnost vůči vlivům	Chemickým, biologickým, povětrnostním (teplota -30 až +50 °C), UV záření

nadzemní kontejner na olej 1,5m³

Hmotnost prázdného kontejneru	min. 40 kg
Vnější část	Vyrobena z polyethylenu/tl. stěny min 6 mm
	Válcový tvar/průměr 1000 mm +/- 50 mm
	Možnost ukotvení do podloží
	Barva světle šedá RAL 7037
	Obložení nadzemní části trapezový plech RAL 7016
	Uzamykatelné drvířka na min. 3 pantech
Vnitřní kontejner	plastová nádoba dle EN 840
	objem 240 l
Vrchlík kontejneru (střecha)	Vyrobeno z polyethylenu/tl. stěny min 6 mm
	Kovový informační štítek o druhu odpadu - viz. upřesnění zadavatele
	Vhazovací otvor s vyměnitelným víkem v barvě separovaného odpadu - viz. upřesnění zadavatele
	Velikost vhazovacího otvoru - viz. upřesnění zadavatele
	Výška plnicího otvoru max 1250 mm
	Barva světle šedá RAL 7037
	Konstatní barevný odstín/probarvenost materiálu 100 % tloušťky stěn
Požadavky na recyklovatelnost	Všechny části kontejneru musí být opakovaně využitelné v souladu s požadavky oběhového hosp.
Odolnost vůči vlivům	Chemickým, biologickým, povětrnostním (teplota -30 až +50 °C), UV záření

polopodzemní kontejner 1,5m³

Materiál a provedení	Polopodzemní kontejner s vnitřním silem dle normy EN 13071.
Jmenovitý objem	min. 1500 l
Hmotnost prázdného kontejneru	min. 200 kg
Celková dovolená hmotnost	min. 800 kg
Vnější část (vana) zapuštěná částečně do země	Vyrobena z polyethylenu/tl. stěny min 7 mm
	Válcový tvar/průměr 1200 mm +/- 50 mm
	Vyrobena beze spojů pro zajištění těsnosti
	Zapuštění do země 1400 mm +/- 50 mm
	Vyztužena horizontálními a vertikálními žebry, hloubka žebrování min. 50 mm
	Možnost ukotvení do podloží min. ve 4 bodech
	Barva světle šedá RAL 7037
	Obložení nadzemní části trapezový plech RAL 7016
Vnitřní silo (kontejner)	Vyrobeno z polyethylenu/tl. stěny min 8 mm
	2 výklopné dna s záchytnou kapacitou min. 60 l
Vrchlík kontejneru (střecha)	Vyrobeno z polyethylenu/tl. stěny min 7 mm
	Kovový informační štítek o druhu odpadu - viz. upřesnění zadavatele
	Vhazovací otvor s vyměnitelným víkem v barvě separovaného odpadu - viz. upřesnění zadavatele

	Velikost vzhazovacího otvoru - viz upřesnění zadavatele
	Výška plnicího otvoru max 1100 mm
	Barva světle šedá RAL 7037
	Konstantní barevný odstín/probarvenost materiálu 100 % tloušťky stěn
Vyprazdňovací systém	2 hákový
	Táhla pro ovládání výklopných dveří vedená vně vnitřní síla (kontejneru)
	Všechny kovové části žárově zinkovány dle EN ISO 1461
Požadavky na recyklovatelnost	Všechny části kontejneru musí být opakovaně využitelné v souladu s požadavky oběhového hosp.
Odolnost vůči vlivům	Chemickým, biologickým, povětrnostním (teplota -30 až +50 °C), UV záření

c) MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA

Mechanická odolnost a stabilita je zajištěna.

7. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

a) TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Nejsou použity technická a technologická zařízení

b) VÝČET TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Nejsou použity technická a technologická zařízení

8. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Neřeší se.

9. ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Neřeší se.

**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.).**

Neřeší se.

11. ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

a) OCHRANA PŘED PRONIKÁNÍM RADONU Z PODLOŽÍ

Neřeší se.

b) OCHRANA PŘED BLUDNÝMI PROUDY

Bez ochrany.

c) OCHRANA PŘED TECHNICKOU SEIZMICITOU

Bez ochrany.

d) OCHRANA PŘED HLUKEM

Bez ochrany.

e) PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

Bez ochrany.

f) OSTATNÍ ÚČINKY (VLIV PODDOLOVÁNÍ, VÝSKYT METANU APOD.).

Nejsou ostatní účinky.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Neřeší se.

b) PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY

Neřeší se.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ VČETNĚ BEZBARIÉROVÝCH OPATŘENÍ PRO PŘÍSTUPNOST A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE.

Stávající.

b) NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA NOVÉ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Stávající.

c) DOPRAVA V KLIDU

Neřeší se.

d) PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY

Nezasahují do řešeného území.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) TERÉNNÍ ÚPRAVY

Budou provedeny okolo nového objektu.

b) POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY

Nebudou doplňovány žádné další vegetační prvky.

c) BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ

Nebudou realizována.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – OVZDUŠÍ, HLUK, VODA, ODPADY A PŮDA

Nemá vliv na životní prostředí.

b) VLIV NA PŘÍRODU A KRAJINU (OCHRANA DŘEVIN, OCHRANA PAMÁTNÝCH STROMŮ, OCHRANA ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ APOD.), ZACHOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH FUNKCÍ A VAZEB V KRAJINĚ

Nemá vliv.

c) VLIV NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

Nemá vliv.

d) ZPŮSOB ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, JE-LI PODKLADEM

Neřeší se.

e) V PŘÍPADĚ ZÁMĚRŮ SPADAJÍCÍCH DO REŽIMU ZÁKONA O INTEGROVANÉ PREVENCI ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNÍ ZÁVĚRŮ O NEJLPSÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENÍ, BYLO-LI VYDÁNO.

Neřeší se

f) NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Práce nejsou prováděny v ochranném pásmu ani bezpečnostním pásmu.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA (SPLNĚNÍ ZÁKLADNÍCH POŽADAVKŮ Z HLEDISKA PLNĚNÍ ÚKOLŮ OCHRANY OBYVATELSTVA)

Stavba splňuje.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ

Rozhodující hmoty a spotřeby medií zajišťuje investor. Jejich uskladnění zajišťuje investor na svém pozemku.

b) ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ

Vzhledem k rozsahu a podmínkám není nutné.

c) NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA NOVÉ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Stávající.

d) VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

Nemá vliv na okolní stavby a pozemky. Bude použita drobná mechanizace a nářadí.

e) OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Staveniště bude zajištěno proti vstupu nepovoleným osobám a bude zřetelně označeno.

f) MAXIMÁLNÍ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ (DOČASNÉ/TRVALÉ)

Zábory pro realizaci nebudou potřebné.

g) POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY

Neřeší se.

h) MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE

Stavební odpad zatříděný do kategorií bude likvidován komerčně doložitelným způsobem. Vzniklý odpad bude průběžně odvážen oprávněnou svozovou službou. odpady vznikající při výstavbě:

Název odpadu	Katalogové Číslo	kategorie	Nakládání s odpadem	Odhadované množství odpadu
Papírové a lepenkové obaly	150101	O	Využití – sběr	1m3
Směsný komunální odpad	200301	O	Smluvní likvidace ve spalovně, skládka	2m3
Zemina	170504	O	Smluvní likvidace	3m3

Stavebník musí provést likvidaci odpadů vzniklých při výstavbě v souladu se zákonem 185/2001 a souvisejícími právními předpisy zejm. vyhlášky MŽP 381/2001 sb. a 383/2001Sb.

i) BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN

Případné deponie budou umístěny na pozemku stavby, zemina bude použita na terénní úpravy na pozemku stavby, případně odvezena na skládku.

j) OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Během výstavby nesmí dojít k porušení platných předpisů a norem v oblasti ochrany životního prostředí. V průběhu realizace nedojde ke zhoršení životního prostředí, vlivy stavební činnosti je nutné eliminovat potřebnými opatřeními. Stavebník musí dodržovat a dbát všech předpisů a podmínek ochrany životního prostředí při výstavbě.

Stavebník musí dodržovat a dbát všech předpisů a podmínek ochrany životního prostředí při výstavbě, minimalizovat hluk a prašnost.

Stavebník musí dbát na maximální recyklaci stavebního odpadu v recyklačním zařízení. Odpady katalogových čísel 17 04 05 a 17 04 10 předávat pouze k využití, nikoliv odstranění (např. recyklace)

Původce odpadů – dodavatel stavby, následně povede evidenci odpadů vznikajících při výstavbě, o jejich množství a způsobech nakládání s nimi, tak jak mu přikazuje vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Ke kolaudaci stavby budou následně doloženy doklady o způsobu využívání či odstraňování jednotlivých druhů těchto odpadů.

Dále je dodavatel stavby povinen, omezit případné mezisklázky na nezbytně nutnou dobu a jejich umístění dohodnout s investorem a nechat odsouhlasit příslušným stavebním úřadem.

Zdroje hluku :

- Zemní práce. (nákladní automobil)
- Vlastní stavba (sbíječka, ruční rozbrušovačka, cirkulárka, lehký nákladní automobil, vibrační válec).

Veškeré odpady z činnosti při výstavbě vzniklé je nutno likvidovat na k tomu určených místech a takovéto chování dokladovat objednateli a dalším kompetentním orgánům, které si to vyžádaly či vyžádají.

Při provádění stavebních prací je nutno dbát na:

- ochranu proti hluku a vibracím v období výstavby

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

Všechny mechanismy, které se budou pohybovat v prostoru staveniště, budou v bezvadném technickém stavu, aby nedocházelo k možným úkapům ropných látek. V případě úniku těchto nebo jiných závadných látek, postupovat podle platné legislativy.

Stavební práce budou probíhat pouze v denní době od 7 do 20 hodin a je nutné omezit hlučnou stavební činnost vč. nákladní dopravy pouze v pracovní dny od 8 do 12 a od 13 do 18 hodin,

Na stavbu budou přiváženy již hotové výztuhy, bude použito systémové bednění; hlučné přípravné práce na staveništi budou omezeny na minimum.

Na stavbě bude také ustanoven pracovník, který bude jednat s obyvateli okolních domů a v případě stížností na zvýšenou hlučnost bude tento pracovník odpovědný za snížení hlučnosti omezením pracovní činnosti na stavbě.

Stavbu plánovaného záměru lze rozdělit na tři základní fáze :

- Zemní práce (příprava pozemku pro stavbu – provedení výkopu základů, založení objektu, napojení na nové inženýrské sítě).
- Vlastní stavba objektu, včetně vnitřních a konečných úprav – bude provedeno opláštění, úprava v podkroví, úpravy interiérů.
- Vnější zpevněné plochy, konečná úprava pozemku.

• ochranu proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti

Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování ploch a komunikací (zemina, bet. směs). V případě manipulace s prašným materiálem bude zajištěno zvlhčování klopením. Případné znečištění komunikací musí být okamžitě odstraňováno.

Na staveništi – u výjezdů ze staveniště bude zřízena plocha pro mechanické dočištění vozidel vyjíždějících ze stavby. Dodavatel zajistí a provede takové opatření, které zamezí znečišťování veřejných komunikací vyjíždějícími vozidly ze stavby, bude prováděna nakládka zeminy na dopravní zařízení nejvýše 10 cm pod horní hranu postranice a pozemní komunikace budou používány pro dopravu a odvoz materiálu pouze ve stanovenou dobu určenou stavebním řádem. Všechna uvedená nařízení budou uvedena do provozního řádu staveniště.

• ochranu proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny

Zhotovitel bude 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 pravidelné technické prohlídky vozidel a pravidelné seřizování motorů. Při nutnosti nasazení takových mechanismů, nebo jejich obměně, upřednostnit nasazení stavebních a dopravních strojů splňující emisní úroveň EURO 4 nebo alespoň EURO 3. Dále je nezbytně nutné nepřipustit provoz vozidel produkujících nadměrné množství emisí. Ochranu proti znečištění podzemních vod a povrchových vod a kanalizace. Po dobu výstavby je nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních a povrchových vod. Jedná se zejména

o vhodný způsob odvádění dešťových vod ze stavební jámy, provozních, výrobních a skladovacích ploch staveniště.

K) ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI

Zadavatel stavby a dodavatel musí postupovat dle §14 – §18 zákona 309/2006 Sb. (kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a NV 591/2006 Sb. (o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích), pokud zvláštní předpis nestanoví jinak.

Při výstavbě je nutné dodržovat všechny platné právní předpisy (vyhlášky, nařízení, závazné normy apod.) v oblasti bezpečnosti práce, technických zařízení a v oblasti ochrany zdraví. Dodržování předpisů a opatření, zajišťujících bezpečnost práce a ochranu zdraví bude zcela v kompetenci stavebníka. Předpokládá se, že stavební a montážní práce budou prováděny při 7denním pracovním týdnu v době od 07:00 do 20:00 a v době od 8:00 do 19:00 mimo pracovní dny. Při výstavbě je nutné dodržovat všechny platné právní předpisy (vyhlášky, nařízení, závazné normy apod.) v oblasti bezpečnosti práce, technických zařízení a v oblasti ochrany zdraví (nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci).

Veškeré bourací práce prováděné v blízkosti podzemních inženýrských sítí a rozvodů musí být prováděny ručně.

Při provádění stavebních prací je nutné respektovat veškeré vnější znaky podzemních inženýrských sítí a rozvodů (šachty, mříže, poklopy, šoupata apod.) a podle potřeby provést jejich výškovou úpravu do úrovně nového stavu vozovky a chodníků.

V případě, že dojde k obnažení nových inženýrských sítí nebo bude nutné tyto sítě vyvěsit, musí být dostatečně zajištěny proti poškození pracovníky nebo další osobou nebo působením vnějších vlivů. Výkopy mimo uzavřené staveniště se musí řádně ohradit a v noci řádně osvětlit jen bezpečným elektrickým napětím. Zhotovitel stavebních prací je povinen vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění pracoviště. Je povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště osobními ochrannými prostředky odpovídající ohrožení, které pro tyto osoby z prováděných prací vyplývá.

Pracovník, který zpozoruje nebezpečí, které by mohlo ohrozit zdraví nebo životy osob, nebo způsobit provozní nehodu, případně i příznaky takového nebezpečí je povinen pokud nemůže nebezpečí odstranit sám přerušit práci a oznámit to odpovědnému pracovníkovi a podle možnosti upozornit všechny osoby, které by mohly být tímto nebezpečím ohroženy. O přerušení práce v daném úseku rozhodne odpovědný pracovník zhotovitele po posouzení důvodů.

Pro provádění stavebních prací za mimořádných podmínek musí být v projektu stavby stanoveny zásady technických, organizačních a dalších opatření k zajištění bezpečnosti práce. Potřebná opatření určí zhotovitel stavebních prací

případně ve spolupráci s projektantem.

Práce v blízkosti inženýrských sítí mohou být konány po dohodě se správcí sítí. Jakékoliv poškození musí být hlášeno provozovateli sítě. V nebezpečném prostředí nesmí pracovník pracovat osaměle, kde není v dohledu nebo doslechu další pracovník.

Pracovníci jsou povinni dodržovat technologické nebo pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny. Obsluhovat stroje a zařízení a používat nářadí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny, dodržovat bezpečnostní označení a signály pověřených pracovníků dozorem na pracovišti.

Všechny otvory a jámy na staveništi, kde hrozí nebezpečí pádu, musí být zakryty nebo ohrazeny.

Před započítím zemních prací musí být zajištěn ze strany zhotovitele v prostoru těchto prací průzkum všech překážek a odpovědným pracovníkem jejich vyznačení na terénu zejména tras podzemních vedení inženýrských sítí, které písemně odevzdal zadavatel při předání staveniště.

Výkopy musí být ohrazeny nebo zakryty. Okraje výkopů se nesmějí zatěžovat. Přes výkopy v zastavěném území musí být položeny lávky pro chodce šířky 1,50 m s oboustranným zábradlím. Případné vjezdy do objektů musí být opatřeny přejezdy se zábradlím a označením dovolené únosnosti a rychlosti. Do výkopů musí být zajištěn bezpečný sestup po žebříku apod.

Zavěšování břemen na jeřáb provádí pověřený pracovník (vazač). Před vlastním zdvihem musí být provedena kontrola bezpečnosti nadzvednutím břemene. Pod dopravovanými břemeny ani v jejich blízkosti se do ustálení břemene nesmí nikdo zdržovat.

Do pracovního prostoru stroje a zařízení se nesmí vstupovat po dobu činnosti stroje.

Prostory, nad kterými se pracuje, musí být vždy bezpečně zajištěny, aby nedošlo k ohrožení pracovníků a zájmu jiných osob.

Stroje může samostatně obsluhovat pouze pracovník, které má pro tuto činnost příslušnou odbornou způsobilost. Stroje a technická zařízení mohou být uvedena do provozu jen odpovídají-li příslušným předpisům technického stavu.

Práce v ochranném pásmu elektrického vedení mohou být zahájeny až po provedeném opatření k zajištění bezpečnosti práce. (Např. dozor pracovníka energ. závodu)

Elektrická vedení musí být uložena tak, aby byla přehledná a co nejkratší.

Elektrická zařízení musí být před uvedením do provozu odborně prověřena a vyzkoušena.

Pracoviště, stroje a technická zařízení s nebezpečím ohrožení osob musí být opatřeny bezpečnostním označením.

Lešení nebo jiné konstrukce pro práce ve výšce zasahující do veřejné komunikace musí být zřetelně označeny a za snížené viditelnosti a v noci osvětleny výstražným červeným světlem.

Práce v kanalizačních šachtách je možné provádět ze přítomnosti minimálně dvou pracovníků – jeden na povrchu. Před vstupem do šachty provádět kontrolní měření přítomnosti kyslíčnicku uhličitého a v místech se zvýšenou pravděpodobností jeho výronu, což je celá oblast se zvýšeným rizikem a její bezprostřední okolí a u revizních šachet hlubších než 4,0 m i v průběhu prací. Během výstavby nesmí dojít k porušení platných předpisů a norem v oblasti

ochrany životního prostředí. Doporučuji při výběru dodavatele stavby vzít v úvahu úroveň strojního vybavení vybírané organizace (stáří a typy stavebních strojů, zkušenosti z praxe v této otázce) včetně atestů materiálů dodaných subdodavateli.

Proti proniknutím nepovolaných osob na staveniště budou kolem staveniště umístěny na oplocení výstražné cedule dodavatelskou organizací, upozorňující na zákaz vstupu a nebezpečí úrazu.

Dále je při provádění stavebních prací nutno věnovat pozornost zejména těmto ustanovením příslušných předpisů:

Zákon č. 105/1990 Sb. o soukromém podnikání občanů ve znění pozdějších
platných předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb. zákoník práce

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. o podmínkách ochrany zdraví při práci
zaměstnanců

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 77/1965 Sb. o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů

ČSN EN 50110-1 ED.2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních

ČSN 01 8010 Bezpečnostní barva a značky

ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí

ČSN EN 1996-2 (731101) Provádění zděných konstrukcí

ČSN 73 8101 a ČSN 73 8106 Lešení, Ochranné a záchytné konstrukce

ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí

Při přepravě materiálu je nutno dodržovat vyhl. ČÚBP o bezpečnosti při práci a provozu silničních motorových vozidel.

l) ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB

Nejsou nutné bezbariérové úpravy.

m) ZÁSADY PRO DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Nejsou nutné dopravní inženýrská opatření.

n) STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (PROVÁDĚNÍ STAVBY ZA PROVOZU, OPATŘENÍ PROTI ÚČINKŮM VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ APOD.)

Nejsou speciální podmínky.

o) POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY

Termín výstavby 04/2020 – 04/2021

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Neřeší se.