

**GENERÁLNÍ PROJEKTANT:**

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



**PROJEKTANT ČÁSTI:**

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



# TECHNICKÉ ZÁZEMÍ – NOHEJBAL STRAKONICE

NA Č.P. 945/1, K.Ú. DRAŽEJOV U STRAKONIC

---

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

160811\_DSP\_A\_R00

**DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ (DSP)**

**INVESTOR:**

**Město Strakonice, Velké náměstí 2, Strakonice I, 38601 Strakonice**

DATUM TISKU 08/2020

<b>B.2</b>	<b>CELKOVÝ POPIS STAVBY</b>	<b>- 5 -</b>
<b>B.3</b>	<b>PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU</b>	<b>- 9 -</b>
<b>B.4</b>	<b>DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ</b>	<b>- 9 -</b>
<b>B.5</b>	<b>ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV</b>	<b>- 9 -</b>
<b>B.6</b>	<b>POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA</b>	<b>- 10 -</b>
<b>B.7</b>	<b>OCHRANA OBYVATELSTVA</b>	<b>- 10 -</b>
<b>B.8</b>	<b>ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY</b>	<b>- 11 -</b>
<b>B.9</b>	<b>CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ</b>	<b>- 18 -</b>

## **B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

### **a) CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU, ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ**

**A NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, SOULAD NAVRHOVANÉ STAVBY  
S CHARAKTEREM ÚZEMÍ, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ ZASTAVĚNOST  
ÚZEMÍ**

Pozemek č. 206/9 se nachází v obci Unhošť, která je vzdálená asi 8 km od města Kladno. Stavební pozemek není zastavěn žádným objektem a je určen jako plocha pro výstavbu rodinných domů. Druh pozemku dle KN: orná půda

**b) ÚDAJE O SOULADU U S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM NEBO  
REGULAČNÍM PLÁNEM NEBO VEŘEJNOPRÁVNÍ SMLOUVOU  
ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ NAHRAZUJÍCÍ ANEBO ÚZEMNÍM  
SOUHLESEM**

Navrhovaná stavba je v souladu s územním rozhodnutím.

**c) ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ,  
V PŘÍPADĚ STAVEBNÍCH ÚPRAV PODMIŇUJÍCÍ ZMĚNU UŽÍVÁNÍ  
STAVBY**

Plánovaná stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací, SO – plochy smíšené obytné. Návrh je tak v souladu s územně plánovací dokumentací a cíli územního plánování.

**d) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY  
Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ**

Návrhy jsou v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb. O obecných požadavcích na využívání území.

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

Podmínky jsou zpracovány v projektové dokumentaci v částech D.1.1 – ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST, D.1.3 – POŽÁRNĚ-BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ.

Všechna vyjádření DOSS jsou součástí dokladové části E.

**f) VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ –  
GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM,  
STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM**

bez průzkumů

**g) OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**

Není žádná další ochrana.

**h) POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU  
ÚZEMÍ** APOD.

Nenachází se v záplavovém ani poddolovaném území.

i) VLV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ,  
VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ

Nemá vliv na okolní stavby, ani na odtokové poměry. V průběhu realizace stavebních úprav dodavatel stavby (popř. stavebník) zajistí, že provoz na staveništi, jeho zařízení a zásobování nebude nadměrně znečišťovat a zatěžovat okolí emisemi.

j) POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN  
Žádné požadavky nejsou.

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

Parcela není součástí ZPF a není určena k plnění funkce lesa.

l) PO ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY (ZEJMÉNA MOŽNOST  
NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU  
INFRASTRUKTURU), MOŽNOST BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU KE  
STAVBĚ

*Napojení na dopravní infrastrukturu*

Objekt bude napojen na dopravní infrastrukturu stávajícím sjezdem.

*Napojení na technickou infrastrukturu*

Objekt bude napojen pomocí nových přípojek - vodovodní, kanalizační a elektrika (zakončena v kapliče na hranici pozemku).

Dešťová kanalizace bude svedena do štěrkového vsaku

*Bezbariérový přístup*

Neřeší se bezbariérový přístup.

m) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VOVOLANÉ,  
SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

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

n) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVISTOSTÍ, NA  
KTERÝCH SE STAVBA PROVÁDÍ

Č.P. 945/1, k.Ú. DRAŽEJOV U STRAKONIC

o) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA  
KTERÝCH VZNIKNE OCHRANÉ, NEBO BEZPEČNOSTÍ PÁSMO

Nejsou žádné pozemky, na kterých vznikne ochranné, nebo bezpečnostní pásmo.

## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ**

Navržený objekt bude využíván jako zázemí sportovního klubu.

**a) NOVÁ STAVBA, NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY:**

Nová stavba.

**b) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Technické zázemí

**c) TRVALÁ, NEBO DOČASNÁ STAVBA**

Trvalá stavba.

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

Nejsou žádná rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání stavby.

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

Podmínky jsou zpracovány v projektové dokumentaci v částech D.1.1 – ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST, D.1.3 – POŽÁRNĚ-BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ.

**f) OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**

Není žádná další ochrana.

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

Zastavěná plocha: 63,75 m<sup>2</sup>

Obestavěný prostor: 192 m<sup>3</sup>

Zpevněné plochy: 77 m<sup>2</sup>

Počet funkčních jednotek: 1

**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**

Základní bilance stavby: Potřeby a spotřeby médií a hmot se budou řešit energetické studii objektu. Hospodaření s dešťovou vodou bude řešit

energetická studie a projekt zdravotně technické instalace. Třída energetické náročnosti budovy – není určena

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

Předpokládaná doba výstavby je 24 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. Předpokládaná realizace stavby v období od 3. Q 2019 do 3. Q 2021.

j) **ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY**

0,8 mil. Kč bez DPH

**B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ**

a) **URBANISMUS**

Objekt se nachází v obci Unhošť

b) **ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ**

Jedná se o novostavbu jednom nadzemních podlaží. Stavba je založena na pasech z prostého betonu a šalovacích tvárnic vyztužených a prolitých betonem. Nosné a vnitřní zdivo bude z keramických tvárnic. Stropu nad 1NP tvoří dřevěné trámy.. Část objektu bude omítnut omítkou škrábanou v bílé barvě, část v barvě antracit. Výplně dveří a oken jsou plastové s izolačním trojsklem  $U_w = \max. 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$  a  $U_d = \max. 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Podlahovou krytinu budou keramické dlažby. Omítky vnitřní budou vápenocementové. Vnější zpevněné plochy, chodníky budou provedeny z betonové/žulové dlažby (kostky, desky).

**B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY**  
stávající

**B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Neřeší se bezbariérové řešení stavby.

**B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY**

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

**B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ**

a) **STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Projektová dokumentace řeší stavební řešení objektu.

b) KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ  
Řešení viz část D1.1., D1.2..

c) MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA  
Řeší projektová dokumentace.

#### B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

a) TECHNICKÉ ŘEŠENÍ  
není

b) VÝČET TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ  
není

#### B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

a) ROZDĚLENÍ STAVBY A OBJEKTŮ DO POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ  
Řešení viz. část D1.3..

b) VÝPOČET POŽÁRNÍHO RIZIKA A STANOVENÍ STUPNĚ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI  
Řešení viz. část D1.3..

c) ZHODNOCENÍ NAVRŽENÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A STAVEBNÍCH VÝROBKŮ VČETNĚ POŽADAVKŮ NA ZVÝŠENÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ  
Řešení viz. část D1.3..

d) ZHODNOCENÍ EVAKUACE OSOB VČETNĚ VYHODNOCENÍ ÚNIKOVÝCH CEST  
Řešení viz. část D1.3..

e) ZHODNOCENÍ ODSUPOVÝCH VZDÁLENOSTÍ A VYMEZENÍ POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU  
Řešení viz. část D1.3..

f) ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÉHO MNOŽSTVÍ POŽÁRNÍ VODY, POPŘÍPADĚ JINÉHO HASIVA, VČETNĚ ROZMÍSTĚNÍ VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH ODBĚRNÝCH MÍST  
Řešení viz. část D1.3..

g) ZHODNOCENÍ MOŽNOSTI PROVEDENÍ POŽÁRNÍHO ZÁSAHU (PŘÍSTUPOVÉ KOMUNIKACE, ZÁSAHOVÉ CESTY)  
Řešení viz. část D1.3..

- h) ZHODNOCENÍ TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ STAVBY (ROZVODNÁ POTRUBÍ, VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ)  
Řešení viz. část D1.3..
- i) POSOUZENÍ POŽADAVKŮ NA ZABEZPEČENÍ STAVBY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍMI ZAŘÍZENÍMI  
Řešení viz. část D1.3..
- j) ROZSAH A ZPŮSOB ROZMÍSTĚNÍ VÝSTRAŽNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH ZNAČEK A TABULEK  
Řešení viz. část D1.3..

#### B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Vzhledem k charakteru užívání se neřeší

#### B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Větrání: Bude přirozeně okny a umělý odtahem z wc

Vytápění, ohřev TV: Pomocí el. bojleru v t.m.

Osvětlení: Umělé, přirozené okny. Dostatečné tak, aby splňovalo hygienické normy.

Zásobování vodou: Pomocí nové přípojky.

Kanalizace dešťová: bude likvidována pomocí vsakovací nádrže.

Kanalizace splašková: bude odvedena pomocí nové přípojky na pozemku

Odpady: Budou se likvidovat pomocí svozové služby v místě

#### B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMY ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

##### a) OCHRANA PŘED PRONIKÁNÍM RADONU Z PODLOŽÍ

Vzhledem k charakteru užívání se neřeší

##### 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  
Jsou znázorněny v situaci, která je součástí projektové dokumentace.
- b) PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY  
Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky řeší jednotlivé části projektové dokumentace.

### **B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

- a) POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ  
stávající
- b) NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU  
Objekt bude napojen pomocí stávajícího sjezdu z hlavní silnice.
- c) DOPRAVA V KLIDU  
Vzhledem k rozsahu projektu se neposuzuje.
- d) PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY  
Vzhledem k rozsahu projektu se neposuzuje.

### **B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV**

- a) TERÉNNÍ ÚPRAVY  
Seříznutí ornice pod objektem v tl. 300mm. Ornice bude uskladněna na pozemku a znovu se použije na vyrovnání terénu.
- b) POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY  
Nejsou použity žádné 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. Stavební odpady budou uloženy podle druhu a kategorie odpadů a na základě jejich skutečných vlastností (třída vyluhovatelnosti odpadů vodou, vzájemná mísitelnost, obsah škodlivin v sušině atd.) na schválené úložiště (skládku inertního materiálu, skládka ostatního odpadu, skládka nebezpečného odpadu, apod.), odpady využitelné jako druhotné suroviny budou nabídnuty k využití. Bez zkoušek mohou být na skládky přijímány pouze odpady uvedené v příloze č. 8 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. za podmínek tam stanovených (dodavatelem odpadu je nepodnikající fyzická osoba, dodávky odpadu jsou z jedné konkrétní stavby, nejsou znečištěny žádnými látkami způsobujícími jejich nebezpečnost atd.) V průběhu prací bude vedena dodavatelem díla evidence odpadů podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. tak, aby byla kdykoliv přístupná kontrolním orgánům a to včetně dokladů.

### **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**

Není podkladem. Neřeší se.

### **e) V PŘÍPADĚ ZÁMĚRŮ SPADAJÍCÍCH DO REŽIMU ZÁKONA O INTEGROVANÉ PREVENCI ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBŮ NAPLNĚNÍ ZÁVĚRU O NEJKEPŠÍ DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENÍ**

Není podkladem.

### **f) NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**

Nejsou navržena žádná bezpečnostní pásma.

## **B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA**

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva – Stavba splňuje

## B.8 ZÁSAHY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Rozhodující hmoty a spotřeby medií zajišťuje investor. Stavební hmoty a jiné deponie budou uskladněny na pozemku investora.

b) **ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ**

Vzhledem ke svažitému pozemku, není odvodnění staveniště nutné.

c) **NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

Pomocí stávajícího sjezdu a pomocí nových přípojek.

d) **VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY**

Nemá vliv na okolní stavby a pozemky. Zajištění bezpečnosti práce na staveništi je povinností zhotovitele díla. Při realizaci stavby je nutné dodržovat všechny platné bezpečnostní předpisy a veškerá ochranná pásma IS.

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

Staveniště bude zajištěno proti vstupu nepovoleným osobám a bude zřetelně označeno. Žádná asanace nebude potřeba.

f) **MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ**

Staveniště bude zajištěno proti vstupu nepovoleným osobám a bude zřetelně označeno. Zábory na stavbě nebudou.

g) **POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY**

Nebudou provedeny žádné bezbariérové obchozí trasy.

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

Stavební odpad zařazený 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
Papírové a lepenkové obaly	150101	O	Využití – sběr
Beton	170101	O	Recyklace, skládka přísl. Skupiny
Dřevo	170201	O	Spálení-otop, skládka
Sklo	170202	O	Předání k recyklaci
Asfaltové směsi obsahující dehet	170301	N	Smluvní likvidace

Asfaltové směsi neuvedené pod č.17 03 01	170302	O	
Dehet a výrobky z dehtu (odpadní dehtová lepenka)	170303	N	
Železo a ocel	170405	O	Využití – sběr
Kabely	170410	N	Skládka přísl. Skupiny
Kabely	170411	O	Skládka přísl. Skupiny
Izolační materiály	170604	O	Skládka přísl. Skupiny
Barva, lepidlo, pryskyřice	200127	N	Smluvní likvidace ve spalovně
Směsný komunální odpad	200301	O	Smluvní likvidace ve spalovně, skládka

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**

Bilance zemních prací jsou vyrovnané. Není požadavek na deponii a přísun zeminy. Případné mezideponie budou řešeny na vlastním pozemku.

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) - to je nutné zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace – projektu pro provedení stavby.

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 meziskládky na nezbytně nutnou dobu a jejich umístění dohodnout s investorem a nechat odsouhlasit příslušným stavebním úřadem.

Zdroje hluku :

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

Veškeré odpady z činnosti při výstavbě vzniklé je nutno likvidovat na k tomu určených místech a takového 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 inženýrské sítě).
- Vlastní stavba objektu, včetně vnitřních a konečných úprav – obvodové a vnitřní zdivo, zastřešení objektu, 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.

- ochranu stávající zeleně

Při realizaci stavebních prací je nutná ochrana stávající zeleně. Ze stávající zeleně bude možné likvidovat pouze to, co bezprostředně překáží stavbě, ostatní zeleň bude ochráněna způsobem určeným DIN 18 920 – Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech a TP 99 Vysazování a ošetřování silniční vegetace.

Ochrana před chemickým znečištěním

Vegetační plochy nesmějí být znečištěny látkami škodlivými pro rostliny nebo půdu, např. rozpouštědly, minerálními oleji, kyselinami, louhy, solemi, barvami, cementem nebo jinými pojivy.

Ochrana před ohněm a jinými tepelnými zdroji

Ohniště a jiné tepelné zdroje smějí být zřizovány nebo umístovány ve vzdálenosti nejméně 5 m od okapové linie koruny stromů a keřů.

Otevřené ohně mohou být zažehnuty se zřetelem na směr větru ve vzdálenosti nejméně 20 m od okapové linie korun stromů a keřů.

Ochrana před zamokřením a zaplavením

Kořenové prostory stromů a vegetační plochy nesmějí být nadměrně zamokřeny či zaplaveny v důsledku stavebních činností.

Ochrana kořenové zóny při navážce

V kořenové zóně se nemá provádět navážka. Pokud se tomu nelze v jednotlivých případech vyhnout, musí se při určování tloušťky navážky a způsobu rozprostření (celoplošně, výsečově) respektovat druhově specifická snášenlivost, stáří, vitalita a vytváření kořenového systému rostlin, půdní poměry i druhy použitých materiálů. Aby se zabránilo tvorbě látek poškozujících kořeny, musí se před navážkou odstranit z povrchu kořenové zóny veškerý vegetační pokryv, listí a další organické látky, a to šetrně vůči kořenům, tzn. ručně nebo odsáváním.

V kořenové zóně smí být navážen pouze hrubozrnný, vzduch a vodu propouštějící netoxický materiál. Jestliže se má založit také vegetační nosná vrstva, je nutno navézt nejprve uvedený materiál zpravidla v tloušťce 20 cm a na něj jako vegetační nosnou vrstvu zeminu půdní skupiny 2 nebo 3 podle DIN



18 915 v tloušťce maximálně 20 cm. Zemina nesmí být rozprostřena blíže než 1 m od kmene.

Při navážení se nesmí přejíždět kořenová zóna. V kořenovém prostoru se nesmí terén snižovat odkopávkami.

#### k) ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

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.

Vzhledem k tomu, že realizace stavby přesahuje limity dle §15 zákona 309/2006 Sb. (celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu) má zadavatel stavby povinnost, minimálně 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli, zaslat oznámení o zahájení prací na oblastní inspektorát práce - OIP.

Dále potom vzhledem k tomu, že na stavbě budou probíhat práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví dle přílohy č. 5 NV 591/2006 Sb. má zadavatel stavby povinnost nechat zpracovat Plán BOZP.

Vzhledem k rozsahu stavby, bude mít stavebník (zadavatel stavby) v souladu s §14 309/2006 Sb., (budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby) povinnost určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (koordinátora BOZP - odborně způsobilou osobu) s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace, doporučujeme jednoho koordinátora BOZP.

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, poklapy, šoupata apod.) a podle potřeby provést jejich výškovou úpravu do úrovně nového stavu vozovek a chodníků.

V případě, že dojde k obnažení stávajících 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 náradí 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 započatím 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, který 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**

Nebudou provedeny žádné úpravy pro bezbariérové užívání

**m) ZÁSADY PRO DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**

Vzhledem k rozsahu projektu se neposuzuje.

- 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 3. Q 2019 – 3. Q 2021

## **B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ**

Projekt neřeší výstavbu nových vodohospodářských objektů.