**Dokumentace pro stupeň DPS + DZS**

**Prostranství u Českobudějovické brány, Třeboň**

Dokumentace obsahuje části:

A Průvodní zpráva

B Souhrnná technická zpráva

C Situační výkresy

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

K dokumentaci se přikládá dokladová část

***A Průvodní zpráva***

## A.1 Identifikační údaje

# A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Prostranství u Českobudějovické brány, Třeboň

b) místo stavby

křižovatka ul. Sokolská a Jiráskova před Budějovickou bránou, 37901 Třeboň, Jihočeský kraj

c) předmět projektové dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je provedení stavebních úprav (oprava zídky, osazení nového zábradlí, předláždění komunikace a sadové úpravy) prostranství před Budějovickou bránou v Třeboni.

# A.1.2 Údaje o žadateli

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)

Stavebníkem není fyzická osoba podnikající.

b) jméno, příjmení, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností)

Stavebníkem není fyzická osoba podnikající.

c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnická osoba)

Město Třeboň

Palackého náměstí 46, Třeboň II

379 01 Třeboň

IČ: 00247618 DIČ: CZ00247618

# A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, adresa sídla (právnická osoba),

JPS J. Hradec s.r.o.  
IČ: 26035138 DIČ: CZ26035138   
sídlo: Karlov 37/IV, 377 01 Jindřichův Hradec

adresa provozovny: Jarošovská 1126/II, 377 01 Jindřichův Hradec

Zastoupená: jednatelem Ing. Milanem Špulákem

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

Ing. Milan Špulák, registr. v ČKAIT č. 0100074

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

SO 02 Sadové úpravy – Ing. Miroslava Cimbůrková

SO 03 Komunikace – WAY project s. r. o.

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

Stavba je členěna na objekty a technická a technologická zařízení.

SO 01 – Oprava zídky a osazení zábradlí

SO 02 – Sadové úpravy

SO 03 – Komunikace

## A.3 Seznam vstupních podkladů

Technická mapa investora

Informace z ČUZK

***B - Souhrnná technická zpráva***

## B.1 Popis území stavby

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

Řešené území se nachází západně od Budějovické brány mezi Komenského sady a Zámeckým parkem v Třeboni. Jedná se o křižovatku ul. Sokolská a Jiráskova.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentace,

Nedojde k žádné změně daného území.

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

Nejsou obsaženy.

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

Dokumentace bude uzpůsobována podmínkám závazných stanovisek dotčených orgánů v rámci schvalování v rámci stavebního řízení.

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

Vycházelo se z místních informací.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů,

Stavba se nachází v ochranném pásmu, památkově chráněném území a vnitřním lázeňském území, ložiska slatin a rašeliny, ochranné pásmo 1. stupně.

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

Stavba se nenachází v záplavovém území, poddolovaném území apod.

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

Odtokové poměry daného území se nezmění. V rámci stavebních úprav dojde k předláždění stávajících zpevněných ploch.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

V rámci stavebních úprav dojde k odstranění stávajícího zábradlí, betonových hlav na zídkách, odstranění stávajících zpevněných ploch v rámci rozsahu řešeného území a odstranění keřového porostu viz sadové úpravy.

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

Nedojde k záboru takových pozemků.

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

Dopravní napojení zůstane neměnné. Přípojky na technickou infrastrukturu nebudou zřizovány.

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

Stavební úpravy nejsou podmíněné jinými stavebními akcemi, ani investicemi.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje,

**č.p. 575** Katastrální území Třeboň  
Město Třeboň  
Palackého náměstí 46  
Třeboň II  
379 01 Třeboň

**č.p. 576** Katastrální území Třeboň  
Město Třeboň  
Palackého náměstí 46  
Třeboň II  
379 01 Třeboň

**č.p. 606/1** Katastrální území Třeboň  
Město Třeboň  
Palackého náměstí 46  
Třeboň II  
379 01 Třeboň

**č.p. 607/1** Katastrální území Třeboň  
Město Třeboň  
Palackého náměstí 46  
Třeboň II  
379 01 Třeboň

**č.p. 612** Katastrální území Třeboň  
Město Třeboň  
Palackého náměstí 46  
Třeboň II  
379 01 Třeboň

**č.p. 2480** Katastrální území Třeboň  
Město Třeboň  
Palackého náměstí 46  
Třeboň II  
379 01 Třeboň

**č.p. 2481** Katastrální území Třeboň  
Město Třeboň  
Palackého náměstí 46  
Třeboň II  
379 01 Třeboň

**č.p. 2482** Katastrální území Třeboň  
Město Třeboň  
Palackého náměstí 46  
Třeboň II  
379 01 Třeboň

**č.p. 2483** Katastrální území Třeboň  
Město Třeboň  
Palackého náměstí 46  
Třeboň II  
379 01 Třeboň

**č.p. 2521** Katastrální území Třeboň  
Město Třeboň  
Palackého náměstí 46  
Třeboň II  
379 01 Třeboň

**č.p. 2522** Katastrální území Třeboň  
Město Třeboň  
Palackého náměstí 46  
Třeboň II  
379 01 Třeboň

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

**č.p. 607/2** Katastrální území Třeboň  
EG.D, a.s.  
Lidická 1873/36  
602 00 Brno

**č.p. 578** Katastrální území Třeboň  
Město Třeboň  
Palackého náměstí 46  
Třeboň II  
379 01 Třeboň

**č.p. 610** Katastrální území Třeboň  
Město Třeboň  
Palackého náměstí 46  
Třeboň II  
379 01 Třeboň

**č.p. 611** Katastrální území Třeboň  
Technické služby Třeboň, s.r.o.  
Rybářská 811  
379 01 Třeboň

**č.p. 562/1** Katastrální území Třeboň  
Česká republika  
Státní oblastní archiv v Třeboni

Husova 143

379 01 Třeboň

**č.p. 564** Katastrální území Třeboň  
Česká republika  
Státní oblastní archiv v Třeboni

Husova 143

379 01 Třeboň

**č.p. 1** Katastrální území Třeboň  
Česká republika  
Národní památkový ústav

Valdštejnské náměstí 162/3

118 00 Praha 1

## B.2 Celkový popis stavby

# B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

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

Jedná se o stavební úpravy (oprava zídky, osazení nového zábradlí, předláždění komunikace a sadové úpravy).

b) účel užívání stavby,

Účel stavby zůstává neměnný (komunikace).

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Stavba je trvalá.

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

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

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Stavba se nachází v ochranném pásmu, památkově chráněném území a vnitřním lázeňském území, ložiska slatin a rašeliny, ochranné pásmo 1. stupně.

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

Celková plocha: 654,5 m2   
Z toho zpevněné plochy: 552 m2

Z toho nezpevněné plochy: 102,5 m2

h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby medií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, apod.,

Zůstává neměnné.

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

Předpokládané zahájení stavby: 2023

Výstavba bez etap.

j) orientační náklady stavby.

2.000.000,- Kč bez DPH

# B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

V rámci stavebních úprav nedochází téměř k žádné změně daného území. Pouze dojde k zrušení stávajících obloukových výseků v asfaltových chodnících u původních stromů, které byly již odstraněny. Dále dojde k výměně stávajícího zábradlí na zídkách a v okolí Budějovické brány. Dojde k výměně povrchu stávajících zpevněných ploch a ke zvětšení parkovacích stání.

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

V rámci stavebních úprav dojde k opravě stávající zídky, která navazuje na severozápadní cíp Budějovické brány. Tato zídka bude očištěna, zvětralé části budou opraveny dobetonováním na výškovou úroveň minimálně 200 mm od vrchní úrovně přilehlého chodníku, z obou stran bude omítnuta provzdušněnou hrubou cementovou omítkou s kamenivem 4/8 (stáhnutá latí, nehlazená). Na zídku bude osazena nová kamenná hlava a upevněno nové zábradlí.

Ze stávajícího schodiště budou odebrány stávající kamenné stupně, budou očištěny a vráceny zpět na konstrukci schodiště, která bude opravena stejně jako zídka. V okolí Budějovické brány bude odstraněno stávající zábradlí a osazeno nové zábradlí do betonového základu (tl. 200 mm, výška 300 mm).

V místě křižovatky ulic Sokolská a Jiráskova dojde k osazení nových kamenných žulových obrubníků tl. 300 mm, k předláždění kostek na chodníků velikostí 100 mm a kostek na komunikaci 160 mm. V blízkosti této křižovatky se nachází dva přechody pro chodce. V jejich místě budou osazeny bílé kostky 100x100 mm z umělého řezaného kamene pro provedení pruhů o šířce 500 mm. Dále v blízkosti těchto přechodů bude osazena dlažba s hmatovou úpravou, tak aby byla splněna požadované certifikace pro varovný a signalizační pás, pro vodící linii přechodu pro chodce, snížené obrubníky apod.

Severně od této křižovatky a východně o veřejných toalet dojde k sadovým úpravám viz dílčí dokumentace tohoto projektu – osazení nových stromů 6 ks, trvalkovo-keřová výsadba a pochozí pruh z žulových krajníků. Dále v této části dojde k rozšíření stávajících parkovacích míst (zrušení stávajícího oblouku v místě původního stromu – již odstraněn). V oblasti těchto parkovacích míst dojde osazení nového kamenného žulového obrubníku a dlažebních kostek.

# B.2.3 Dispoziční, technologické a provozní řešení

Se zadavatelem bylo odsouhlaseno uspořádání a vybavení prostoru. Materiály navržené pro stavbu budou soudobé, odzkoušené.

# B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

**Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.** Zvoleným řešením je zajištěno bezbariérové užívání. V blízkosti přechodů pro chodce dojde k osazení speciální dlažby s hmatovou úpravou, která splňuje platnou certifikaci a legislativu.

# B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození. Během užívání stavby budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy.

# B.2.6 Základní technický popis stavby

Napojení na dopravní infrastrukturu zůstává neměnné.

# B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení

Není řešeno.

# B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Není zde řešeno.

# B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Není zde řešeno.

# 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.**

Omezení negativního vlivu stavby na životní prostředí

Stavební práce budou nevyhnutelně negativně ovlivňovat své okolí. K zmenšení tohoto působení je nutné, aby během prací byly dodržovány zásady omezující zejména prašnost a vznikající hluk. Při stavbě vzít ohled na nepřerušené využívání okolních objektů k bydlení a ubytování.

Prašnost a znečišťování okolí stavby

Prašnost bude omezována zejména důsledným kropením všech prašných stavebních procesů (bourání, sekání, pojezd nákladních i jiných automobilů …). Při práci s polystyrenem, při jeho řezání a manipulaci bude probíhat průběžný úklid odřezků a drobného odpadu. Prostor stavby bude pravidelně čištěn, stejně tak bude čištěna příjezdová komunikace, pokud dojde k jejímu znečištění stavbou.

Hluk ze stavby

Od ledna 2001 je v platnosti zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ze dne 14.7.2000, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Prováděcí vyhláškou zákona je nejnověji Nařízení vlády č. 272 ze dne 24. srpna 2011 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Nařízením vlády se stanoví nepřekročitelné hygienické imisní limity hluku a vibrací na pracovištích, ve stavbách pro bydlení, ve stavbách občanského vybavení a ve venkovním prostoru a způsob jejich měření a hodnocení.

Ve smyslu tohoto nařízení je nejvyšší přístupná hodnota hluku ve venkovním prostoru při provádění povolených staveb v časovém intervalu denní doby

od 6 do 7 hodin …………………. L Aeq,s   = 60 dB  
od 7 do 21 hodin ……………… L Aeq,s   = 65 dB  
od 21 do 22 hodin ………………. L Aeq,s   = 60 dB  
od 22 do 6 hodin ………………. L Aeq,s   = 45 dB

Dále ve smyslu tohoto nařízení je nejvyšší přístupná hodnota hluku ve vnitřním chráněném prostoru při provádění povolených staveb v časovém intervalu denní doby

od 6 do 7 hodin …………………. L Aeq,s   = 40 dB  
od 7 do 21 hodin ……………… L Aeq,s   = 55 dB  
od 21 do 22 hodin ………………. L Aeq,s   = 40 dB  
od 22 do 6 hodin ………………. L Aeq,s   = 30 dB

Prováděcí firma zajistí dodržování těchto limitů.

Stavební činnosti z hlediska hlukové zátěže musí minimálně splňovat následující omezení:  
 Je nutné respektovat minimálně následující skutečnosti a eliminovat hluk od stavební činnosti. Prováděcí firma si zajistí informovanost o těchto pravidlech u všech pracovníků.

V případě překročení ekvivalentní hladiny hluku A stanovené pro osmihodinovou směnu (přípustný expoziční limit 80dB) musí být pracovníkům poskytnuty osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně sluchu účinné v oblasti kmitočtů daného hluku a zajištěno jejich správné používání.

Ocelové prvky je nutno na stavbu dodávat již připravené k montáži či osazení do zdiva.

Vhodným pracovním postupem se zajistí snížení expozice hluku. Hlučné strojní zařízení bude zvukově odcloněno a umístěno tak, aby byl hluk pohlcován a zabráněno jeho šíření mimo staveniště.

Údržbou a pravidelnou kontrolou pracovních strojů se zajistí, aby míra opotřebování nářadí a zařízení nebyla příčinou zvyšování hluku.

Strojní vybavení a nářadí, způsobující otřesy a vibrace, bude uloženo na pružných podložkách, aby se zabránilo přenosu případných vibrací do konstrukcí.

Uspořádání pracoviště musí také směřovat ke snížení rizika hluku a jeho šíření do okolí od zdroje.

Stavební práce nelze, vzhledem k poloze hlukově chráněné zástavby, provádět před 7. hodinou a po 19. hodině. Žádné činnosti nebudou prováděny v nočních hodinách (od 21 do 6 hodin). Hlučné práce bourací budou prováděny především v dopoledních hodinách.

Při zavážení stavebním materiálem je nutno ponechávat běh motorů vozidel jen na dobu nezbytně nutnou.

Bezpečností přestávky

Nařízení vlády 272/2011 též nově upravuje poskytování bezpečnostních přestávek při překročení příslušného expozičního limitu (hluku i vibrací), a to ve shodě s NV 361/2007.

 Bezpečnostní přestávky se zařazují takto:

první přestávka – nejméně 15 minut nejpozději po 2 hodinách  
následné přestávky – nejméně 10 minut nejpozději po dalších 2 hodinách  
poslední přestávka – nejméně 10 minut nejpozději 1 hodinu před ukončením směny

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

**a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,**

Není potřeba, nejsou známy.

**b) ochrana před bludnými proudy,**

Není potřeba, nejsou známy.

**c) ochrana před technickou seizmicitou,**

Není potřeba, nejsou známy.

**d) ochrana před hlukem,**

Není potřeba, nejsou známy.

**e) protipovodňová opatření,**

Nejedná se o stavbu, která by se nacházela v záplavovém území, protipovodňová opatření tak nejsou potřeba.

**f) ochrana před ostatními účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.**

Není potřeba, nejsou známy.

**B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

**a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky**

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

**B.4 Dopravní řešení**

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

Dopravní řešení – viz samostatná část PD  
Veřejný prostor bude upraven pro přístupnost a užívání osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace.

**b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,**

Nemění se.

**c) doprava v klidu,**

Není zde řešeno.

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

V rámci projektu dojde k vysazení nových stromů 6 ks a trvalkovo-keřové výsadby.

Viz samostatná část PD - Sadové úpravy

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

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

Negativní účinky stavby na zdraví a na životní prostředí se nepředpokládají. Z hlediska negativních vlivů na životní prostředí se uplatní především zvýšená prašnost a hlučnost v tomto prostředí při provádění stavby. Je nutno tyto negativní důsledky minimalizovat. Dodavatel stavebních prací musí dbát především na ochranu čistoty vody, tj. aby nedocházelo k únikům olejů a pohonných hmot. Při provádění stavby si dodavatelská firma bude uchovávat doklady o předání odpadů od oprávněné firmy, které doloží při kolaudaci stavby.

Nakládání s veškerými odpady musí odpovídat ustanovení vyhlášky č. 383/2001Sb. Shromažďování a skladování nebezpečných odpadů musí být v souladu s touto vyhláškou.

**b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod., zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,** Nedojde k výraznému zhoršení stávajících poměrů.

**c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,**

Nebude mít významný dopad, nemění se stávající podmínky.

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

Není potřeba.

**e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěru o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,**

Není potřeba.

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

Jsou zde ochranná pásma tras vedení inženýrských sítí, která musí být respektována. Sítě jsou orientačně zaneseny do situace.

**V případě, že je dokumentace podkladem pro územní řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů na životní prostředí.**

**B.7 Ochrana obyvatelstva**

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

Není zde řešeno.

**B.8 Zásady organizace výstavby**

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

Zhotovitel si zpracuje vlastní plán organizace výstavby. Předpokládá se využití mobilní techniky.

**b) odvodnění staveniště,**

Netýká se.

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

Případný staveništní rozvaděč bude napojen a osazen podružným měřením dle podmínek správce sítě.

Zhotovitel si zpracuje vlastní plán organizace výstavby, který předloží investorovi k odsouhlasení.

Zařízení staveniště nebude překračovat obvyklé meze a bude řádně zajištěno proti vniknutí neoprávněných osob. Na pozemku bude umístěna stavební buňka a chemická toaleta.

Dopravní napojení ze stávající komunikace přilehlé ulice.

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

Nedojde k výraznému zhoršení stávajících poměrů. Při realizace stavby je potřeba minimalizovat dopady na okolí staveniště z hlediska hluku, vibrací, prašnosti apod.

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

Staveniště musí být oploceno souvislým oplocením, tak aby byla zajištěna ochrana staveniště a byl oddělen prostor staveniště od okolí. Staveniště bude řádně označeno a zajištěno proti vniknutí neoprávněných osob. Proběhne odstranění keřového porostu.

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

Zařízení staveniště bude zřízeno na volném prostranství na pozemku stavebníka. Nebude překračovat obvyklé meze. Prováděcí firma si zpracuje vlastní plán organizace výstavby, které předloží k odsouhlasení investorovi. Zábory staveniště budou dočasné.

**g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,**

V rámci cest Komenského sady a navazující Tylovo ulicí kolem Bertiných lázní. Investor zajistí patřičné označení.

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

Budou určeny v závislosti na průběhu stavebních prací. Nakládání s veškerými odpady musí odpovídat ustanovení vyhlášky č. 383/2001Sb. Shromažďování a skladování nebezpečných odpadů musí být v souladu s touto vyhláškou. Při provádění stavby si dodavatelská firma bude uchovávat doklady o předání odpadů od oprávněné firmy, které doloží při kolaudaci stavby.

*Způsob nakládání s odpady během výstavby:*

Při provádění stavby budou vznikat následující druhy odpadů v níže předpokládaném množství, které budou předávány oprávněné firmě zabývající se likvidací či ukládáním těchto odpadů na bezpečném místě.

Kód opadu Název druhu odpadu Předpokládané množství

17 01 01 Beton 50,00 m3

17 01 02 Cihly 5,00 m3

17 01 03 Tašky a keramické výrobky 15,00 m3

17 01 06\* Směsi nebo oddělené frakce betonu, 0,50 m3

cihel, tašek a keramických výrobků

obsahující nebezpečné látky

17 02 01 Dřevo 5,00 m3

17 02 02 Sklo 0,01 m3

17 02 03 Plasty 3,00 m3

17 02 04\* Sklo, plasty a dřevo obsahující 0,01 m3

nebezpečné látky nebo

nebezpečnými látkami znečištěné

17 03 01\* Asfaltové směsi, dehet 6,00 m3

a výrobky z dehtu

17 04 05 Železo a ocel 1,00 m3

17 04 07 Směsné kovy 0,01 m3

17 04 09\* Kovový odpad znečištěný 0,01 m3

nebezpečnými látkami

17 04 10\* Kabely obsahující nebezpečné látky 0,01 m3

17 04 11 Kabely 0,10 m3

17 05 04 Zemina a kamení 200,00 m3

17 06 03\* Izolační materiály 0,01 m3

obsahující nebezpečné látky

17 06 04 Izolační materiály 5,00 m3

17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry 0,05 m3

17 09 03\* Jiné stavební a demoliční odpady 5,00 m3

obsahující nebezpečné látky

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady 20,00 m3

\* jsou označeny nebezpečné látky

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

Nedojde k výrazným zemním pracím.

**j) ochrana životního prostředí při výstavbě,**

Nedojde k výraznému zhoršení stávajících poměrů.

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

Při provádění veškerých prací musí být dodržován zákon č. 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) ve znění nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Pracovníci stavby musí být pravidelně školeni o bezpečnosti práce a o tomto musí být pořízen písemný záznam potvrzený jejich vlastnoručními podpisy. Vedení stavby zajistí účinný dohled nad dodržováním zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Je nutné dodržovat všechny předpisy týkající se bezpečnosti práce, platné v době provádění prací! Mimo to je třeba dbát ustanovení příslušných ČSN a dalších předpisů souvisejícími s činností na stavbě.

Dále musí být dodrženy obecně platné předpisy, normy pro použití stavebních materiálů a provádění stavebních prací a další případné dohodnuté podmínky ve smlouvě o dodávce stavebních prací tak, aby nedošlo k ohrožení práv a majetku a práce byly prováděny účelně a hospodárně.

Je třeba zamezit přístupu veřejnosti na staveniště, otevřené výkopy chránit zábradlím a v noci výstražným světlem.

Při realizaci stavby a jejich změn, jejichž stavebníkem nebo zhotovitelem je právnická osoba nebo fyzická osoba podnikající podle zvláštních předpisů, musí být veden stavební deník.

Při manipulaci se stroji a vozidly zajistí dodavatel dohled vyškolené osoby. Výkop realizovaný v zastavěné části a na veřejných prostranstvích, musí být zajištěny proti pádu do výkopu zábradlím. Vzniknou-li hlubší výkopy mimo vlastní staveniště dodavatel stavby je musí zabezpečit v souladu s příslušnými bezpečnostními předpisy. Pracující musí být vybaveni ochrannými pomůckami, potřebným nářadím a proškoleni z bezpečnostních předpisů. Zařízení staveniště bude součástí uzavřeného areálu, který bude oplocen nebo jinak zajištěn. Veřejnost do bezprostřední blízkosti stavby nebude mít přístup. Všechny vstupy na staveniště musí být označeny bezpečnostními tabulkami a musí být uzamykatelné.

Zvýšenou pozornost je třeba věnovat pracím v blízkosti podzemních vedení. Jejich poloha musí být jejich správci předem vytyčena a po dobu stavby udržována. S jejich polohou musí být pracovníci dodavatele prokazatelně seznámeni. Práce v jejich blízkosti je nutno provádět za odborného dozoru příslušné organizace, bez použití mechanizmů a za dodržení dalších podmínek správce.

Dále je nutná zvýšená pozornost při pracích v blízkosti nadzemních vedení, zejména při použití mechanizmů ve výškách větších 3 m.

Je nutno zajistit bezpečnost pracovníků při souběžném provádění prací. Pracovníci musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečím, dodavatelské organizace musí uzavřít vzájemné dohody.

Je třeba zamezit přístupu veřejnosti na staveniště, otevřené výkopy chránit zábradlím a v noci výstražným světlem. Během provozu je nutno dodržovat ustanovení zákona o pozemních komunikacích. Jednotlivé etapy výstavby budou zajištěny provizorními dopravně inženýrskými opatřeními

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

Stavbou nevznikají požadavky na úpravu staveniště a okolí pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Výstavbou nebudou dotčeny stavby určené pro bezbariérové užívání.

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

V tuto chvíli nejsou známy.

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

Stavba není členěna na etapy, bude provedena jako jednorázová akce.

**B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Není předmětem dokumentace.