

REVITALIZACE MĚSTSKÉHO PARKU MASARYKOVY SADY – HRÁDEK

Místo stavby: k.ú. Podklášteří p.č. 84/1, 85, 86, 87, 88, 89/1, 89/3, 89/6, 89/7, 89/8, 89/9, 89/10, 89/11, 89/20, 89/21, 89/22, 89/23, 89/24, 89/25, 89/26, 105/1, 107/6, 107/7, 576/1, 577, 578, 106/10, 106/11, 106/2, 106/23, st.1404, st.1405, st.1630

Investor: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 67401 Třebíč

B. SOUHRNNÁ ZPRÁVA

ETAPA I DOKUMENTACE K PROVEDENÍ STAVBY

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

Městský park se nachází v zastavěném území intravilánu města Třebíče, k.ú. Podklášteří, v zastavěném území obce. Všechny dotčené pozemky jsou v majetku stavebníka. Park se nachází na vyvýšenině nad řekou Jihlavou a údolím Týnského potoka. Na Východní straně navazuje na skalnatý ostroh s Masarykovou vyhlídkou. Na západní straně v místě hlavní příjezdové cesty přechází do městské čtvrti s rodinnými domy. Část jižní strany se skalnatými jižními svahy sousedí se čtvrtí Zámostí se židovskou čtvrtí, která je zapsána na seznamu UNESCO. Ze severní strany sousedí z části se židovským hřbitovem. Území je dnes využíváno jako městský park.

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 platnou ÚPD. Město Třebíč má platný územní plán sídelního útvaru Třebíče ve znění Změn č. I – XVII ÚPNSÚ Třebíče. Záměr se nachází v ploše bydlení – obytné území zahrnuje činnosti, děje a zařízení související bezprostředně s bydlením.

Veřejná prostranství a zelen

Zp park

Zv ochranná zeleň, liniová zeleň

Území z jejichž užívání nejde nikoho vyloučit, musí být přístupno veřejnosti bez omezení. Mimo ploch veřejné zeleně, které plní funkci rekreační, případně kulturní (hřbitovy), to jsou plochy ulic a náměstí.

Sport a rekreace

Os plochy pro sportovní vybavení, rekreaci

Území určené k umísťování činností, dějů a zařízení sloužících k uspokojení sportovních potřeb občanů.

Občanské vybavení

Ok Kulturní zařízení

Navržené úpravy splňují podmínky pro využití ploch. Stavba není umístěna v rozporu s cíli a úkoly územního plánování, politikou územního rozvoje, s územně plánovací dokumentací a s územním opatřením o stavební uzávěře nebo s územním opatřením o asanaci území nebo s předchozími rozhodnutími o území není prováděna na pozemku, kde to zvláštní právní předpis zakazuje nebo omezuje, není v rozporu s obecnými požadavky na výstavbu nebo s veřejným zájmem chráněným zvláštním právním předpisem.

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

Na stavbu nebyly vydány žádné výjimky ani nejsou žádné výjimky požadovány.

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

Závazná stanoviska dotčených orgánů jsou zpracována do projektové dokumentace a jsou součástí projektové dokumentace přiloženy v dokladové části PD.

e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Byl proveden stavební průzkum místa stavby, byly vykopány kontrolní sondy a proveden pedologický průzkum, další výše uvedené průzkumy nebyly provedeny.

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů - památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.

Na území se vztahuje ochranné pásmo městské památkové zóny (Židovská čtvrť a židovský hřbitov, památka UNESCO). Zčásti parkem prochází po hraně jižních svahů hranice městské památkové zóny.

Na území se nevztahuje ochrana území začleněného do soustavy Natura 2000 jehož směrnice jsou pro ČR začleněny v zákoně č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších platných předpisů.

Pozemek se nenachází v záplavovém a poddolovaném území.

Na pozemek nezasahují žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

Při provádění inženýrských sítí je třeba dodržovat podmínky normy ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení, která stanovuje příslušná ochranná pásma.

g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolované území apod.

Povodně, sesuvy půdy a seizmicita nejsou na pozemku předpokládány. Nejedná se o poddolované území.

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

Výše uvedená stavba neovlivňuje negativně životní prostředí. Dle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a ve znění zákona č. 93/2004 příloha 1, na ni není nutno zpracovat EIA. Vzhledem k rozsahu prací nedojde k výraznému zhoršení životního prostředí během stavby v okolním prostoru. Během výstavby bude v okolí mírně zvýšena prašnost a hluk. Z tohoto důvodu je nutné dodržovat pracovní dobu v pracovní dny a nepřekračovat hygienické předpisy. Odtokové poměry v území se výstavbou výrazně nezmění.

Vliv revitalizace parku na okolí je minimální, do budoucna je stavba přínosem pro okolí.

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Dojde k odstranění náletových (nepůvodních) a nemocných dřevin viz. *výkres kácení*. Drobné demolice v podobě odstranění stávajícího mobiliáře.

j) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavba je v zastavěném území, umístěna v souladu s ÚPD, dojde k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu, z důvodu návrhu nových tras cest a objektů.

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

Území je napojeno na stávající veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu. Hlavní příjezd do parku je možný po stávající místní asfaltové komunikaci ze západní strany po ulici Hanělova, na ni navazují cesty pro pěší.

Na řešené území jsou vyvedeny přípojky inženýrských sítí.

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

Zahájení stavby se předpokládá na 2020 Předpokládaný termín ukončení výstavby bude vázaný na finanční možnosti investora. Předpoklad je do dvou let od zahájení výstavby.

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

k.ú. Podklášteří p.č. 84/1, 85, 86, 87, 88, 89/1, 89/3, 89/6, 89/7, 89/8, 89/9, 89/10, 89/11, 89/20, 89/21, 89/22, 89/23, 89/24, 89/25, 89/26, 105/1, 107/6, 107/7, 576/1, 577, 578, 106/10, 106/11, 106/2, 106/23, st.1404, st.1405, st.1630

Výčet pozemků dotčených Etapou I

k.ú. Podklášteří p.č. 85, 86, 87, 88, 89/6, 89/7, 89/8, 89/9, 89/10, 89/11, 89/22, 89/23, 89/24, 577

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

nevzniknou nová ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

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

Jedná se o revitalizaci městského parku. Záměrem je zkvalitnění přístupu a pohybu v řešeném území, úprava ploch pro lepší a bohatější využití veřejností, poskytnutí míst pro relaxaci a sport v zeleni ve středu města.

Cílem navrženého řešení je - úprava hlavní páteřní pěší komunikace vedené středem lipové aleje, výměna dnes dosluhujícího mobiliáře za novou sestavu. Dále pak revitalizace sadovými úpravami, které ošetří a doplní stávající zeleň a s dalšími zajímavými a prospěšnými prvky park zpříjemní k pobytu.

b) Účel užívání stavby

Městský park, veřejná zeleň.

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

Na stavbu nebyly vydány žádné výjimky ani nejsou žádné výjimky požadovány.

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

Závazná stanoviska dotčených orgánů jsou zpracovávána do projektové dokumentace a jsou součástí projektové dokumentace přiloženy v dokladové části PD.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů 1) - kulturní památka apod.

Nejedná se o kulturní památku. Stavba se nachází v ochranném pásmu městské památkové zóny.

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

plocha mlatové cesty CESTA 2 -	1608 m ²
plocha dlažby pod lavičkami -	110 m ²
plocha louky -	6150 m ²

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jedná se o městský park v intravilánu města s návazností na historické centrum města. Park se nachází na náhorní plošině nad židovskou čtvrtí a tokem řeky Jihlavy.

Hlavním kompozičním prvkem v řešeném území je 4řadá lipová alej, která tvoří dominantu daného prostoru a určuje tvar přilehlých ploch. Návrh počítá s využitím a podporou této kompoziční dominanty a ostatní úpravy se od ní odvíjejí.

Území je komunikačně napojeno upravenou komunikací v západní části z ul. Hanělova, na něj navazuje soustava cest pro pěší. V blízkosti komunikace je umístěn navržený objekt se zázemím (*není součástí ETAPI I*) vytvářejícím technické a kulturní centrum parku. V parku jsou navržena místa k relaxaci a drobnému sportovnímu vyžití. Z jednotlivých odpočinkových zón parku je vidět na historickou část města.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Hlavní architektonickou myšlenkou je využití a zvýraznění stávající lipové aleje, od které se odvíjí návrh přilehlých prostor.

V návrhu proto obnovujeme původní myšlenku při založení parku. Umísťujeme hlavní pěší trasu do středu lipové aleje a obnovujeme zaniklý oblouk (dnes skryt v náletovém porostu borovicového háje). Na tuto myšlenku navazují navržené sadovnické úpravy v podobě úpravy a doplnění aleje a jejího zvýraznění postupným odstraněním náletových dřevin. Na části odstraňovaného porostu ve východní části parku vznikne nový lesopark. Hlavní páteřní komunikace vedená lipovou alejí bude provedena pro pěší provoz na podkladu ze zpevněné vrstvy kameniva s mlatovým povrchem. Přilehlé lavičky budou umístovány na plochu z kamenné dlažby.

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Pro daný případ bezpředmětná část.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Objekt bude navržen s bezbariérovou úpravou v souladu s vyhl. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Jedná se hlavně o hlavní přístupovou komunikaci s komunikačním napojením na přilehlé území a Objekt se zázemím (*Není součástí ETAPY I*)

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavební konstrukce a stavební prvky jsou navrženy a provedeny tak, aby po dobu předpokládané existence stavby vyhověly požadovanému účelu a odolaly všem zatížením a vlivům, které se mohou běžně vyskytnout při provádění i užívání stavby a škodlivému působení prostředí, zejména atmosférickým a chemickým vlivům, korozi, záření a otřesům.

B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

ETAPA I

SO01 Komunikace a ostatní zpevněné plochy

a) Stavební řešení

Účelem stavby je revitalizovat stávající a dříve zaniklou část hlavní cesty parkem označené jako CESTA 2.

Jedná se o nové trasování vedení cesty a provedení příslušných skladeb k-ce cesty a přilehlých zpevněných ploch a k-cí pro umístění laviček.

CESTA 2 Hlavní páteřní cesta parkem, vedená středem lipové aleje.

b) Konstruktivní a materiálové řešení

Konstrukce cesty je navržena pro pěší provoz. Založení bude provedeno na podkladu z drceného kameniva s finální pochozí vrstvou z mlatového povrchu. Cesta bude provedena bez obruby.

Zpevněné plochy laviček navazující na cestu budou provedeny z kamenné dlažby z žulového odseku na podkladu z drcenného kameniva.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Komunikace a použité stavební materiály jsou použity a navrženy v souladu s příslušnými normami.

Součástí stavby cesty bude položení kabelové chráničky o150mm pro budoucí vedení Veřejného osvětlení VO.

Chránička bude vedena středem cesty v délce 295m s vyústěním a zasmyčkováním k jednotlivým místům budoucího umístění lamp VO. Souběžně bude do výkopu uložen uzemňovací pásek FeZn.

*Detailní popis stavebních úprav jednotlivých komunikací a zpevněných ploch viz. technická zpráva
(D SO01 Komunikace a zpevněné plochy)*

SO02 Sadové úpravy

a) Stavební řešení

Navrhované sadové úpravy zahrnují terénní úpravy, kácení, arboristické ošetření dřevin, výsadbu nových stromů a keřů.

Součástí sadových úprav je kácení stromů na základě provedené inventarizace na jaře 2019 a následné kontroly jejich stavu v srpnu 2019. Odstraněny budou odumřelé dřeviny, provozně nebezpečné a neperspektivní dřeviny, kompozičně nevhodné dřeviny a náletové dřeviny.

Hlavní parková osa, lemována stávající dvouřadou lipovou alejí, bude protažena do plochy lesoparku ve východní části a bude pokračovat paralelně v severní části parku, kde bude doplněna rovněž o dvouřadou lipovou alej.

b) Konstruktivní a materiálové řešení

Etapa I řeší revitalizaci hlavní lipové aleje (její ošetření, prořez, kácení a doplnění), dále ve východní části řeší založení nového lesoparku na místě po probírce borovicového háje. Sadba je řešena v kombinaci použití vzrostlejších stromů a sazenic.

Část travnaté plochy je vymezena jako květnatá louka s úpravou stávajícího managementu sečení na 1x - 2x ročně.

Nové trávníky podél pěší trasy budou upravovány sečením cca 5x ročně nebo dle průběhu počasí.

Stávající borový háj ve východní části řešeného území bude nově protkán hlavní parkovou osou s lipovou alejí. Ve střední části borového hájku, která je výrazně proschlá a ve špatném zdravotním stavu, bude odstraněno cca 60 ks suchých a poškozených jehličnatých dřevin a nahrazeno novou výsadbou smíšeného porostu s převahou druhů potenciálně přirozené vegetace.

Západní a východní část borového hájku bude ponechána na dožití (cca 10-15 let) s nutností pravidelné každoroční kontroly stavu porostu. Tato část bude živým torzem informujícím o problémech sucha v dané lokalitě, což bude doplněno informačními tabulemi.

V severní části řešeného území v blízkosti židovského hřbitova, bude vytvořena psí loučka. Plocha bude vymezena pro volný pohyb psů, v prostoru budou skupinově vysazeny listnaté stromy opatřené dočasným kotvením se spodními příčkami a oplocenkou jako ochranu před psy v prvních letech pro ujetí výsadby, při severní zdi budou skupinové výsadby stromů a keřů.

V návaznosti na řešené území, především z jižní a východní strany, je třeba potlačit invazivní druhy, na vybraných místech redukovat keře vyšší než 1 m s ohledem na otevření výhledů na město (zvláště nepůvodní a expanzivní druhy), naopak je vhodné ponechat nižší domácí druhy.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Objekt staticky vyhoví. Použité stavební materiály jsou navrženy v souladu z příslušnými normami.

*Detailní popis stavebního řešení viz. technická zpráva
(D2 SO02 Objekt se zázemím).*

SO03 Mobiliář

a) Stavební řešení

Mobiliář v celém území je ve velmi špatném technickém stavu. V mnoha případech dosloužil zcela. Je nutná jeho kompletní výměna. Etapa I řeší umístění laviček a odpadkových košů podél páteřní komunikace CESTY 2 a v místě nového lesoparku. V lesoparku budou rozmístěny též prvky workoutu.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Osazení-ukotvení mobiliáře bude provedeno na předem provedeném základě. Kotvení bude skryto pod dlažbou nebo zeminou. Lavičky budou osazeny na zpevněné ploše z kamenné dlažby. Mobiliář je materiálově sladěný v celém prostoru parku a byl řešen v průběhu návrhu z památkářem.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Určena výrobcem

Durbachitové kamenné pole

Skupina volně seskupených kamenů s místního druhu kamene Durbachit. Kameny jsou přirozeně umístěny na ploše z mlatového povrchu na podkladu z drceného kameniva ohraničené ocelovou pásovinou. Plocha pole 5

B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Neřeší se.

b) Ochrana před bludnými proudy

Nepředpokládají se žádné bludné proudy.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

V oblasti se nevyskytuje seizmicita.

d) Ochrana před hlukem

Neřeší se.

e) Protipovodňová opatření

Není nutno řešit.

f) Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu spod.)

V oblasti se nevyskytují.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) Napojovací místa technické infrastruktury

V lokalitě jsou dostupné veškeré inženýrské sítě a komunikace pro napojení parku

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby

Pozemek je napojen stávajícím komunikačním napojením na místní komunikaci ul. Hrádek.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Křižovatka ul. Hrádek, Hanělový a Skalní.

c) Doprava v klidu

Řešeno v dalších etapách

d) Pěší a cyklistické stezky

V řešeném území je návrhem řešena revitalizace a úprava pěší sítě cest.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) Terénní úpravy

V prostoru parku dojde k lokálním terénním úpravám.

1. v místě vedení hlavní pěší trasy alejí obloukem v borovicovém háji. Cesta zde překonává výškový rozdíl v podobě 2 mezí. Bude provedena terénní úprava dosypů a násypů pro plynulý přechod.

Dále dojde k drobným lokálním úpravám nerovností a zatravnění.

b) Použité vegetační prvky

Viz. Sadovnické úpravy.

c) Biotechnická opatření

Nejsou požadována.

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

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

Výše uvedené stavební úpravy stávajícího objektu nijak neovlivní životní prostředí. Nespadají k posouzení dle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí ani ve znění zákona 93/2004 příloha 1 a proto není na ni nutno zpracovat EIA.

Vzhledem k rozsahu prací nedojde k výraznému zhoršení živ. prostředí během stavby v okolním prostoru. Vlastní provoz stavby nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Zdrojem odpadů ze stavební činnosti budou odpady stavebních materiálů (úlomky). Z provozu zařízení budou vznikat následující odpady uvedené dle 381/2001:20 03 01 Směsný komunální odpad

ochrana proti hlukům a vibracím

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.).

ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem

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 pravidelně technické prohlídky vozidel a pravidelné seřizování motorů.

ochrana proti znečištění podzemních a povrchových vod a kanalizace

Po dobu výstavby je nutno při provádění stavebních prací přijmout taková opatření, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod. Staveniště bude udržováno dle nařízení vlády 101/2005 Sb. V Území se nachází vzrostlé stromy. Po skončení prací je nutno všechny plochy dotčené výstavbou opravit a uvést do původního stavu dle normy ČSN 83 90 11. Výstavba bude probíhat v pracovní dny od 6 do 16 h.

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

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Nátura 2000

Nejedná se o chráněné území Nátura 2000.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí

Stavba nevyžaduje závazné stanovisko posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

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

Pro tuto stavbu bezpředmětná část.

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

Nenavrhují se.

B.7 Ochrana obyvatelstva

a) Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Bezpředmětná část

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Veškerá nutná média budou odebírána v okamžiku potřeby ze stávajících rozvodů.

b) odvodnění staveniště

Přirozeným vsakem do okolního prostředí.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stávající.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Při výstavbě budou okolní budovy mírně zatíženy hlukem. Vzhledem k rozsahu prací je třeba především dodržovat časová omezení vyplývající z příslušných zákonů a vyhlášek. Výstavba bude probíhat v pracovní dny od 6 do 16 h.

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

Dojde k odstranění náletových (nepůvodních) a nemocných dřevin. Bude provedena částečná demolice stávající příjezdové živičné komunikace a demolice stáv. manipulační plochy s živičným povrchem. Další drobné demolice v podobě odstranění stávajících stožárů VO, a dosluhujícího mobiliáře.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Pro daný případ není se zábory uvažováno.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Stavbou nevznikne požadavek na vytvoření bezbariérových obchozích tras.

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

Odpad z provozu parku bude likvidován v rámci systému sběru TKO.

V průběhu výstavby se nejdříve budou provádět výkopové práce, terénní úpravy a potom budou následovat stavební a montážní práce.

Zdrojem odpadů budou odpady stavebních materiálů (úlomky) a komunální odpad ze zařízení staveniště apod. Během výstavby lze očekávat vznik celé řady odpadů, ve větším množství budou vznikat druhy odpadů, uvedené dle 381/2001 Sb.: 17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků, -170201 Dřevo, -17 02 02 Sklo, -17 02 03 Plasty, -170204 Plastové obalové folie (dále např. sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné), -17 04 07 Směsné kovy, -17 04 11 Kabely bez ropných látek, -170901 Stavební suť, -170504 Zemina + kamení neobsahující nebezpečné látky, -200101 Papír a lepenka, -17 06 04 Izolační materiály, které neobsahují nebezpečné látky, -17 08 02 Stavební materiály na bázi sádky, které neobsahují nebezpečné látky, -17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod předchozími čísly, -20 03 01 Směsný komunální odpad, -20 03 03 Uliční smetky. Odpady vznikající v průběhu výstavby a provádění montáží, budou odvislé od druhu používaného stavebního a konstrukčního materiálu (upřesní dodavatel stavby). Předpokládá se zejména vznik odpadů kategorie „O - ostatní odpad“ (dle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb.) skupiny odpadů 17 (komunální odpad ze staveniště, stavební a demoliční odpady – např. směsi nebo frakce konstrukčních materiálů – beton, cihly, tašky, keramika, zemina a kamení, sklo, plasty, některé kovy, dřevo, kabely, izolační materiály, dále stavební materiály na bázi sádky a směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod předchozími čísly).

Likvidace těchto odpadů bude provedena na základě smlouvy mezi prováděcí firmou a firmou mající oprávnění k likvidaci odpadů.

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

Nejsou požadovány větší přesuny ani deponie zemin, pro potřeby skladování zeminy a materiálu bude předem vyhrazeno místo na pozemku parku. Ornice z odňatých ploch bude rozprostřena v místě revitalizace parku.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Vzhledem k rozsahu prací nedojde k výraznému zhoršení životního prostředí během stavby v okolním prostoru. Během stavby je nutné dodržovat příslušné zákony a vyhlášky.

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

Při provádění stavby budou dodržovány platné předpisy a nařízení mající vazbu na předmětnou činnost a zabezpečující ochranu zdraví při práci. Současně budou dodržovány veškeré technologické postupy a přestávky platné pro daný druh činnosti či certifikovaného systému. Při práci budou používány OOP. Při provádění prací a činností na stavbě je nutno se soustředit na dodržování následujících právních předpisů:

Zákon č. 262/2006 Sb – zákoník práce, § 101-108

Zákon č. 174/1968 Sb o státním odborném dozoru nad bezpečností práce

Nařízení vlády č. 494/2001 Sb o evidenci a hlášení pracovních úrazů

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb o poskytování OOP

Zákon č. 309/2006 Sb o zajištění podmínek BOZP ve znění zákona č. 362/2007 Sb

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb o požadavcích BOZP při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích

Nařízení vlády č. 461/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

El. zařízení musí vyhovovat platným ČSN.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Bezbariérový přístup ke stavbě bude návrhem zohledňován v souladu s vyhl. 398/2009 Sb.

m) zásady pro dopravně inženýrská opatření

Při provádění prací nesmí být ohrožena bezpečnost a plynulost silničního provozu. Pokud bude při výstavbě sjezdu nějakým způsobem omezen silniční provoz, musí žadatel před zahájením prací požádat silniční správní řád, po předchozím písemném stanovisku Policie ČR DI Třebíč, o příslušná povolení.

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

Jelikož se jedná o stavbu ve veřejném prostoru, musí být příslušné dílčí stanoviště dle platných norem označeno a zabezpečeno.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Se stavbou bude započato dle finančních možností investora a dle termínu nabytí právní moci tohoto stavebního povolení. Zahájení stavby se předpokládá na v I. Q. 2020. Realizace bude dokončena do dvou let od zahájení stavby

