

Název akce: **PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PROJEKTU PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A
REALIZÁCIU STAVBY NA AKCIU „URBAN PARK TBILISKÁ“**

Investor: **Mestská časť Bratislava-Rača
Kubačova 21
831 06 Bratislava**

Stupeň: **Jednostupňová dokumentace pro stavební povolení a realizaci stavby**

B

SOUHRNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Datum: 2/2020

Vypracoval: Ing. Jiří Kotal

OBSAH

B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY	3
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY.....	4
B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ	4
167 700 EUR BEZ DPH	5
B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ.....	5
B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY.....	5
B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	6
ZÁSADY ŘEŠENÍ PŘÍSTUPNOSTI A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE VČETNĚ ÚDAJŮ O PODMÍNKÁCH PRO VÝKON PRÁCE OSOB SE ZDRAVOTNÍM POSTIŽENÍM.	6
B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	6
B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ.....	6
B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ.....	7
B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.....	7
B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA.....	7
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.	8
B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	8
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....	9
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....	9
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV.....	9
B.6 POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA.....	10
B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA.....	10
B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	10
B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	13
B.10 ZÁVĚREM	13

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,

Nový volnočasový areál je navržen na místě dosavadní sportovně-rekreační plochy, jejíž asfaltový povrch a prostorové uspořádání nevyhovuje současným požadavkům městských volnočasových ploch. Návrh je na parcele č. 475/10 a sousedí s parcelami 475/9, 475/42, 674/13, 475/170

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

Způsob využití pozemků je jako sportovní a rekreační plocha v souladu s platným územním plánem (způsob využití území - 401 Šport a tělovýchova)

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

V rámci dokumentace nebyla vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

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

Podmínky doposud známých závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zohledněny v rámci celé dokumentace.

e) výčet a závěry provedených výzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum, apod.

Bylo provedeno geodetické zaměření pozemků – viz dokladová část této dokumentace.

Výše uvedený pozemek není schválenou územně plánovací dokumentací určen k provedení stavebně historického průzkumu před zahájením rekonstrukčních prací.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů,

Nejsou jiné právní předpisy

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

Území se nenachází v blízkosti záplavového, poddolovaného a jiného území. Území není součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Parcela se nachází mimo památkovou rezervaci i mimo památkovou zónu.

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

Nová stavba nemá vliv na stávající stavby a pozemky v jejím okolí. Odtokové poměry v území zůstávají stejné. Dešťové vody z betonové plochy budou svedeny do stávající dešťové kanalizace jak je tomu doposud viz. výkresová část

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

V rámci dokumentace je vznesen požadavek na kácení dřevin – jedná se o dva ohraničující stromy živého plotu pro umožnění prostupu územím.

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

V rámci výstavby není žádný zábor půdního fondu ani pozemků určených k plnění k funkci lesa.

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

Návrh je napojen na stávající pěší komunikace a je bezbariérově přístupný.

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

Žádné investice ani věcné časové vazby nejsou v době zpracování projektové dokumentace známy.

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

Návrh je na parcele č. 475/10

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

Na žádném pozemku podle katastru nemovitostí nevzniká ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

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 novou stavbu.

b) účel užívání stavby

Sportovní a rekreační užití. Nová plocha pro kolečkové sporty je určena k odpočinku nebo pro sportovní činnost ve volném čase, který přináší člověku fyziologické zotavení, psychické uvolnění a vnitřní uspokojení, obohacuje jeho intelekt a přispívá k růstu osobnosti. Rovněž možnost sportovního vyžití ve volném čase předchází kriminalitě mládeže. Stavba má veřejný charakter a slouží ke sportu a relaxaci široké veřejnosti. S účastí imobilních osob se tedy počítá, podle jejich fyzických možností a v souladu s provozním řádem.

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

V rámci dokumentace nebyla vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

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

Podmínky doposud známých závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zohledněny v rámci celé dokumentace.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Nejsou jiné právní předpisy

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

V rámci návrhu není žádná zastavěná plocha.

h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a vod, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

Dešťová voda je odvedena do stávající dešťové kanalizace, odtokové poměry v území se nemění. Na řešeném území je navrženo několik odpadkových košů na směsný a tříděný odpad

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

Předpokládaná výstavba - léto 2020, jedná se o jednu výstavbovou etapu.

j) orientační náklady stavby

167 700 EUR bez DPH

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Předložený záměr je v souladu s cíli a úkoly územního plánování, neboť naplňuje svým charakterem požadavek na využití území jakožto sport a rekreační aktivity, které podstatně nenarušují přírodní charakter území a funguje jako veřejně přístupné sportovní hřiště.

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

Plocha pro kolečkové sporty je tvořena hlazenou betonovou podlahou s monolitickými streetovými překážkami ve výšce do 1 m nad terén, kterou doplňuje dřevěné podium s nově vysazenými stromy, které je určeno pro odpočinek sportovců. Převažujícím materiálem je šedý beton, který je povrchově natřen barvou viz. výkresová dokumentace. Návrh neobsahuje žádné obytné ani pobytové místnosti. Součástí revitalizace pozemku je i městský mobiliář.

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Navržené plochy jsou součástí sportovního areálu, kde platí stávající provozní řád. Provozní řád bude upraven na základě nově vzniklých skutečností. Návrh bude zhotoven na základě výrobní dokumentace a dokumentace o provedení stavby dle zavedených technologických postupů.

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.

Stavba je bezbariérově přístupná a je brán ohled na užívání stavby lidí se sníženou schopností pohybu a orientace a splňuje znění vyhlášky č. 532/2002 Z. z. část 4.

Areál má veřejný charakter a slouží ke sportu a relaxaci široké veřejnosti. S účastí imobilních osob se tedy počítá, podle jejich fyzických možností.

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba je navržena pro bezpečné užívání na základě normy ČSN EN 14974+A1 Zařízení pro uživatele kolečkových sportovních potřeb – Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení. Při pohybu na hřišti musí být dodržován provozní řád.

B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

a) stavební řešení

Zpevněná plocha (SO.01) pro kolečkové sporty a basket je tvořena z hlazeného betonu, který je opatřen barevným nátěrem viz. výkresová dokumentace. Plocha je doplněna o skateboardové překážky a konstrukci basketbalového koše. V rozích plocha volně navazuje na stávající pěší infrastrukturu. Po obvodu dřevěného podia je vystavěna monolitická betonová zídka, která slouží jako nosná konstrukce dřevěného podia. Dřevěné podium (SO.02) je vyvýšeno nad betonovou plochu a navazuje na hranu betonových překážek po obvodu – radius, pobytové schody, bank. Přístup na dřevěné podiu je z jeho obou stran. Ze severu bezbarierový přístup v úrovni stávající pěší komunikace. Z jihu nově vzniklý přístup po schodišti. Podium je vybaveno mobiliářem a vykonzolovanou lavicí k možnosti posezení ve stínu stromů. Celkově budou vysazeny 4 ks *Gleditsia triacanthos* 'Moraine'. Jejich usazení, kotvení a údržba je popsána v technické zprávě sadových úprav.

b) konstrukční a materiálové řešení

Betonová plocha je monolitická železobetonová deska minimální tloušťky 150 mm, separována od stávajícího asfaltu nebo ztuhlého štěrku geotextilií 300 g/m². Monolitická ŽB SKOŘEPINA tl. 150 mm je tvořena betonem C 25 / 30 a ocelovou výztuží B500b pruty R10 á 200 mm v obou směrech nebo 1x karisít 8x150x150mm, osazená při horním povrchu desky, c= min. 35 mm. Štěrkopískový podsyp je tvořen štěrkdrtí frakce 0/63 popřípadě 0/32 se spojitou zrnitostí, hutněný po vrstvách max. 200 mm na hodnotu E_{def,2} = min 30 MPa, E_{def,2}/E_{def,1} = max 2,5. Materiálové a konstrukční řešení betonových zdí a jejich základů je blíže popsáno v technické zprávě statiky. Pobytové schody budou tvořeny betonovými stupni tvořeny betonovou deskou vyztuženou výztuží R8 á 200 mm v obou směrech a při obou površích kvůli smršťování. Schody budou dilatovány od betonové desky a betonové opěrné stěny dilatační spárou, která bude vyplněna polyuretanovým tmelem PU 50 FC. Betonová konstrukce nabetonávky stávajícího schodiště na západě a nového přístupového schodiště na východě bude obdobně tvořena betonem C 25 / 30 a betonářskou ocelovou výztuží B500b pruty průměru R8 pnuté v obou směrech a při obou površích betonové desky. Při výstavbě betonové plochy a betonových překážek bude zohledněno spádování a bude kladen důraz na kvalitu zpracování detailů a

výslednou rovinnost a hladkost betonové plochy, která je pro jízdu na skateboardu stěžejní. Nosná konstrukce dřevěného podia bude provedena z dřevěných trámů KVH dřeva 120/240 C24, kladených v max. rozteči 0,75 m. Rozpon trámů cca 4,5 m. Trámy budou pnuty mezi dvě opěrné ŽB stěny. Na jedné stěně budou trámy ukotveny k fixně, na druhé kluzně. Čela trámů bránit proti působení vztlínající vlhkosti uložením na pruh asfaltového pásu mezi trám a betonovou podporu. Trámy kotvit pomocí chemické kotvy přes ocelové úhelníky či jiné prvky (nerezové či žárově zinkované). Na trámy bude kladena podlaha z dřevěných hoblovaných fošen ze sibiřského modřínu 143x50. Ocelové konstrukce budou žárově zinkované. Veškeré dřevěné prvky budou ošetřeny přípravky proti plísním a dřevokaznému hmyzu. Konstrukce byla ověřena statickým výpočtem. Bližší informace viz. technická zpráva statiky.

c) mechanická odolnost a stabilita

Tvar, konstrukční řešení a způsob využití navržené konstrukce betonové plochy nevyžaduje provádět statické posouzení konstrukce, postačí dodržet základní konstrukční požadavky při realizaci díla. Železobetonová skořepina navržená v tloušťce min. 150 mm bude staticky namáhána pouze vynuceným přetvořením od změny teplot a velikost vyvozovaných ohybových momentů nepřesáhne hodnotu $M = 10 \text{ kNm}$. Pro tuto velikost ohybového momentu je dimenzována výztuž železobetonové skořepiny. Je nutné provést dilataci betonové plochy, a to cca po 4 metrech podle velikosti použité výztuže. Dále budou dilatovány betonové překážky. Mechanickou odolnost a stabilitu opěrné stěny, dřevěných a ocelových konstrukcí řeší technická zpráva statiky.

B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

a) Technické řešení

SO.01 Skatepark – Nejdříve proběhnou výkopové práce a modelace terénu. Následuje vybetonování nové podlahy na již ztuhlý povrch. Při zrání betonu bude důležité dodržovat pravidla následného ošetřování betonu po betonáži v době jeho zrání, které trvá 28 dní pro dosažení výpočtové pevnosti (v závislosti na teplotě) podle STN EN 13670. Samotná zpevněná plocha bude provedena jako strojně hlazená průmyslová podlaha. Organické tvary podlahy a šikmé části budou vyhlazeny ručně. Plochy budou dilatovány v celcích po cca 4 m.

b) Výčet technických a technologických zařízení.

V projektu se nevyskytují žádné technické zařízení.

B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Zásady požárně bezpečnostního řešení se nemění vůči stávajícímu stavu. Stavba svým charakterem, použitým materiálem a absencí vnitřních prostor není zatížena požárním rizikem a nevyžaduje „Řešení požárního zabezpečení stavby“.

B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Na základě charakteru stavby se neřeší. Jedná se o stavbu venkovního parku, tudíž objekt nemá žádné energetické požadavky ani jej nelze tepelně technicky hodnotit.

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.

Větrání - jedná se o otevřenou stavbu umístěnou volně v území. Stavba nebude větrána, charakter stavby to nevyžaduje.

Vytápění – jedná se o otevřenou stavbu umístěnou volně v území. Stavba nebude vytápěna, charakter stavby to nevyžaduje.

Osvětlení – v rámci návrhu není řešeno osvětlení areálu.

Zásobování vodou – v rámci projektu není řešeno.

Odkanalizování – odvod dešťových vod bude zachován stávající. Dešťové vody jsou odvedeny do stávající dešťové kanalizace. Odpadní vody stavba neprodukuje.

Odpady – v prostoru budou instalovány odpadkové koše v rámci městského mobiliáře. Odvoz odpadů bude smluvně zajištěn přes společnost, která má oprávnění nakládat s komunálním odpadem. Četnost odvozu odpadu bude stanovena smluvně.

Vibrace – vlastní provozování stavby nebude vyvolávat žádné vibrace, ve stavbě není instalováno žádné zařízení, které by vibrace vyvolávalo.

Hluk - na stavbě není instalováno žádné zařízení, které by vyvolávalo hluk, který by přesahoval stanovené max. hodnoty dle platných hygienických předpisů.

Prašnost – při provozu opravené zpevněné plochy nebude žádná prašnost, jedná se o celobetonovou konstrukci s povrchem odolným proti obrušování. Díky navrženým stromům bude naopak prašnost areálu menší.

B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Na základě charakteru stavby se neřeší. Vzhledem k tomu, že se ve stavbě nenacházejí obytné ani pobytové místnosti, není třeba provádět radonový průzkum event. navrhovat ochranu proti radonu.

b) Ochrana před bludnými proudy

Na základě charakteru stavby se neřeší.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Na základě charakteru stavby se neřeší.

d) Ochrana před hlukem

Na základě charakteru stavby se neřeší.

e) Protipovodňová opatření

Území se nenachází v blízkosti povodňových území

f) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Na základě charakteru stavby se neřeší.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) Napojovací místa technické infrastruktury,

Napojení na dešťovou kanalizaci zůstává stejné. Odtokové poměry budou zachovány.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Nemění se.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

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

Je umožněna prostupnost celým řešeným územím, přístup je umožněn z více míst. Stavba je bezbariérově přístupná a je brán ohled na užívání stavby lidí se sníženou schopností pohybu a orientace.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Návrh je napojen na přiléhající pěší komunikace ze všech čtyř světových stran. Ze tří stran je vstup bezbariérový.

c) doprava v klidu

V rámci návrhu nejsou navržena žádná nová parkovací stání. Parkování je umožněno na stávajícím parkovišti jižně od areálu.

d) pěší a cyklistické stezky

Pěší a cyklisté se mohou pohybovat po přístupových cestách sdíleně.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy,

Terénní úpravy a výkopové zemní práce proběhnou v části dřevěného pódia a základů opěrných betonových stěn viz. výkresová dokumentace.

b) použité vegetační prvky,

Budou zde nově vysazeny 4 ks *Gleditsia triacanthos* 'Moraine', který neplodí a je vhodný pro použití v blízkosti hřišť. Více o jeho kotvení a údržbě viz. technická zpráva SO03. Sadových úprav.

c) biotechnická opatření.

V rámci projektu není předmětem řešení.

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

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

Stavba zachovává a nesnižuje ekologickou stabilitu území. Stavba též nevytváří nepropustnou bariéru. Navržený sportovní areál skateparku se svými parametry nepodléhá zjišťovacímu řízení nebo stanovisku EIA. Na území se nenachází žádné chráněné dřeviny, památné stromy, chráněné rostliny ani živočichové. Pro navržený areál nebudou navrhována žádná ochranná a bezpečnostní pásma, nebudou stanovena žádná omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů. Charakter stavby a její umístění to nevyžaduje. Stavba neovlivní negativně životní prostředí. Uvažovaný provoz multifunkční plochy není zdrojem škodlivých exhalací, hluku, otřesů, vibrací, prachu, zápachu, znečišťování vod a pozemních komunikací, zastínění budov, kyselin, ropných produktů a odpadů, bakteriologických kultur ani škodlivého záření.

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

Viz. B.6 – a)

c) vliv na soustavu chráněných území NATURA 2000

Viz. B.6 – a)

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

V současné chvíli stanovisko není podkladem.

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

Nebylo vydáno.

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

Viz. B.6 – a)

B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavba není určena k ochraně obyvatelstva. Vzhledem ke své výšce nad terénem a použitému materiálu neohrozí obyvatelstvu zřícením, popř. výbuchem nebo požárem.

B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Při výstavbě bude potřeba tohoto média:

- el. energie – pokryto dočasnou přípojkou z místní infrastruktury (sousední pozemek)
- voda – přípojkou z místní infrastruktury (sousední pozemek)

Zhotovitel stavby musí mít k dispozici měrná zařízení k určení spotřeby.

b) odvodnění staveniště

Bude odvedeno do stávající dešťové kanalizace, popřípadě do okolních ploch.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště je napojeno na obslužnou komunikaci v jižní části řešeného území přes parkoviště.

Napojení staveniště na veřejnou elektrickou síť - pokryto z mobilní elektrocentrály nebo bude zbudována dočasná přípojka z místní infrastruktury (sousední pozemek)

Napojení staveniště na vodovodní řad - řešeno mobilní nádrží nebo přípojkou z místní infrastruktury (sousední pozemek)

Zhotovitel stavby musí mít k dispozici měrná zařízení k určení spotřeby.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění stavby nebude mít negativní vliv na okolní stavby ani na okolní pozemky. Realizace stavby nebude probíhat v době nočního klidu. Při realizaci stavby je nutno provádět každodenní úklid celého staveniště a stavbou používaných vnitroareálových a veřejných komunikací. Maximálně omezit prašnost při stavebních a ostatních pracích a dopravě.

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

Budovaný park bude během stavby řádně oplocen, prostor staveniště bude jasně vymezen. Vstup na staveniště bude vyznačen cedulí. Vstupující na staveniště budou dbát pracovního a bezpečnostního řádu stavby.

Povolení úřadu podle § 8 odst. 1 a § 76 odst. 1 zákona (zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny)

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Zábor staveniště bude dočasný. Bude se nacházet v prostoru stavby a částečně v prostoru přiléhající pěší komunikace. Průchod bude zachován a bude zajištěna bezpečnost kolemjdoucích.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Staveniště nezasáhne do prostupnosti areálu.

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

Zhotovitel jako původce odpadů naloží na vlastní náklady s odpady vzniklými ze stavební činnosti ve smyslu zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadech v platném znění a ostatních souvisejících předpisů. Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny. Před zahájením užívání objektu budou předloženy doklady o zneškodnění odpadů. Běžnou stavební činností se předpokládá likvidace následujících druhů odpadu:

- Odpadový materiál ze stavební činnosti (dřevo, překližka) bude průběžně odvážen do spalovny (recyklace)
- Odpadní dešťové vody ze staveniště a příp. voda vyčerpaná ze stavebních jam budou vypouštěny do plénery

- Komunální odpad vzniklý během provádění stavby bude shromažďován v nádobách na odpad, které budou trvale umístěny mimo veřejné prostranství. Likvidace komunálního odpadu bude řešena na základě smlouvy s oprávněnou organizací.
- Vhodné místa pro ukládání a likvidaci odpadu ze stavební činnosti zajistí zhotovitel stavby v rámci dodávky stavby.

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

Bilance zemních prací viz. výkresová dokumentace.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Zhotovitel je při výstavbě povinen

- Pro výstavbu nasazovat pracovní stroje v řádném technickém stavu, opatřené předepsanými kryty pro snížení hluku.
- Provádět průběžné technické prohlídky a údržbu mechanismů a strojů.
- Zabezpečit plynulou práci strojů, zajistit dostatečný počet dopravních prostředků. V době nutných přestávek zastavovat motory strojů.
- Nepřipustit provoz dopravních prostředků a strojů s nadměrným množstvím škodlivin ve výfukových plynech.
- Maximálně omezit prašnost při stavebních a ostatních pracích a dopravě.
- Přepravovaný materiál zajistit tak, aby neznečišťoval dopravní trasy (plachty, vlhčení, snížení rychlosti apod.).
- Příjezdové vozovky na staveništi udržovat zpevněné (neprašné) s odvodněním. Omezí pojíždění a stání vozidel mimo zpevněné plochy.
- Netankovat pohonné hmoty na staveništi. Neprovádět na staveništi chemické mytí aut.
- U vjezdů na veřejné komunikace zabezpečit čištění kol (podvozků) dopravních prostředků a strojů.
- Nevyhnutelné znečištění komunikací neprodleně odstranit.
- Udržovat pořádek na staveništi.
- Materiály bude ukládat odborně na vyhrazená místa.
- Zamezit znečištění vod (ropné látky, bláto, umývárna vozidel apod.).
- K realizaci stavby bude využívat plochy uvnitř staveniště.
- V maximální možné míře chránit stávající zeleň.
- Dbát zvýšené opatrnosti při výkopových prací kolem kořenů stávajících stromů.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora BOZP

Pro zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení musí být dodržovány základní požadavky dle zákona 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Každý pracovník zúčastněný na výstavbě musí být průkazně seznámen a proškolen s bezpečnostními předpisy. Pracovníci zajišťující dopravu v prostorách staveniště musí být seznámeni s podmínkami provozu (ochranná pásma, sítě apod.). Na staveništi je pracovníkům zúčastněným na výstavbě povoleno vstupovat jen na základě oprávnění pro určené práce a s vědomím vedení stavby. Pracoviště musí být při práci mimo denní dobu řádně osvětlena.

Pracovníci přítomni na stavbě jsou povinni používat předepsané ochranné pomůcky. Staveniště musí být oploceno a ohraničeno, výkopy řádně osvětleny a zabezpečeny a staveniště musí být opatřeno výstražnými tabulkami. Je zakázáno pracovníky donášet a požívat alkoholické nápoje na staveništi. Při práci v ochranném pásmu inženýrských sítí musí být zajištěno jejich příp. označení nebo vypnutí a zastavení. Vzhledem k rozsahu plánované stavby není třeba koordinátor BOZP.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Plánovanou výstavbou nebude snížena bezbariérovost okolních staveb.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Neřeší se, stavba bude probíhat mimo veřejnou silniční síť.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Žádné speciální podmínky pro provádění stavby nejsou určeny.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Harmonogram výstavby bude vypracován zhotovitelem, který bude investorem vybrán k realizaci díla.

Předpokládaný termín započetí stavby : 06/2020

Předpokládaný termín dokončení stavby : 08/2020

Jedná se o předpokládaný termín, během kterého dojde k realizaci stavby. Doba konání stavby od započetí po dokončení, by, za předpokladu dobré koordinace dodavatelů, neměla překročit 8 týdnů.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Hospodaření s dešťovou vodou se nemění od stávajícího stavu. Dešťová voda bude odváděna z plochy do dešťové kanalizace jako doposud.

B.10 ZÁVĚREM

Autor projektové dokumentace si vyhrazuje právo změny nebo úpravy projektu vyvolaných výsledky potencionálního dodatečného průzkumu.

Při výběru dodavatele stavby parku musí být prokázána technická nebo odborná způsobilost uchazeče o stavbu a výběr zhotovitele musí být konzultován s autory projektu.

Výrobní dokumentaci zajistí dodavatel.

V Praze, březen 2020

vypracoval: Ing. Jiří Kotal