

SKATEPARK BENEŠOV

na parcele č.1064/3 k.ú. Benešov u Prahy,
obec Benešov

B.SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA dle vyhlášky č.499/2006 Sb.

	PARÉ č.

DRUH STAVBY:

MÍSTO STAVBY:

STAVEBNÍK:

STUPEŇ DOKUMENTACE:

DATUM:

Výstavba skateparku

Město Benešov, parcela č. 1064/3

k.ú. Benešov u Prahy

Město Benešov, Masarykovo nám. 100

25 601 Benešov

Územní rozhodnutí a stavební povolení

Aktualizace leden 2022

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Stavba bude umístěna na pozemku č. 1064/3 v k.ú. Benešov u Prahy. Staveniště je definováno hranicí tohoto pozemku. Pozemek je vícestranného půdorysu o výměře dle KN 7171m². Terén pozemku je rovinný. Přístup k pozemku je umožněn po stávající místní komunikaci U Náhonu.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

V řešeném území nebyl proveden pro potřebu přípravy projektu hydrogeologický průzkum.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba se nachází v ochranných pásmech stávajících vedení inženýrských sítí, tato ochranná pásma respektuje.

d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Řešené území se nevyskytuje v záplavovém ani poddolovaném území.

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry

Stavba nebude mít vliv na okolní pozemky ani stavby. V průběhu stavby bude průběžně likvidován odpad ze stavební činnosti. Budou dodržovány maximální hygienické hlukové limity. Na staveništi bude udržován pořádek. Stavba nebude mít vliv na stávající odtokové poměry území.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba si nevyžádá žádné demolice.

g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkce lesa.

h) Územně technické podmínky

Novostavba skateparku nebude napojena na rozvody vodovodu a kanalizace.

Na pozemku je stávající areálový rozvod NN vyvedený do ZIS. Tato ZIS bude v rámci stavby zrevidována a dostrojena podružným elektroměrem a vývodem pro napájení areálového osvětlení a kamerového bezpečnostního systému.

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

Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice nejsou řešeny.

B.2) Celkový popis stavby

B.2.1) Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Navrhované objekty

zastavěná plocha skateparku	1282,5m ²
plocha pozemků pro skatepark dle KN	7171 m ²
procento zastavěného pozemku	17,9%

B.2.2) Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus

Řešené území představuje střed na hranicích dvou prostorových charakterů. Městského, asfaltového prostoru s dětským dopravním hřištěm a výcvikovým prostorem autoškoly na severovýchodě a skladovým areálem soukromé firmy na jihozápadě.

Areál skateparku představuje veřejný prostor, místo navržené pro setkávání, aktivní odpočinek a sdílení společných zájmů. Areál je koncipován s oplocením na hranici s pozemkem č.1064/14.

b) Architektonické řešení

Tato dokumentace řeší objekt skateparku plynoucí z předcházející architektonické studie.

Předkládaný projekt spočívá ve vybudování skateparku.

Skatepark se nachází v lokalitě plnící funkci výcvikového prostoru pro autoškoly. Design skateparku splňuje požadavky pro momentální trend všech skateboardistů, proto jsme do skateparku zakomponovali streetovou část. Navrženému street parku dominují překážky, které známe z běžného pouličního prostředí tzn. různě vysoké a dlouhé sjezdy, schody, zábradlí, zídky, lavičky, obrubníky atd..

Všechny hrany jsou vyztuženy pozinkovanými ocelovými profily, lavičky jsou dimenzovány a stavěny přímo pro akční použití.

Doporučujeme povinnost jezdců BMX, aby bezpodmínečně používali umělohmotné ochrany na pegy (opěrná trubka na osách těchto kol)!

Přístup na plochu skateparku bude po nově vybudovaném bet. chodníku. Nepočítá se, že by osoby s omezenou schopností pohybu a orientace běžně využívali skatepark jako takový. Skatepark bude přístupný i pro ojedinělé výjimky, které za pomoci speciálního náčiní a upraveného vybavení tyto skateparky využívají.

Musí pouze respektovat stejné pravidla jako ostatní jezdci ve skateparku.

Dodavatel musí v zadávacím řízení doložit referenční postavené skateparky podobného typu. Referenční stavby dále musí dokazovat, že dodavatel může převzít plné záruky za 100% funkčnost designu skateparku.

Rozmístění překážek ve skateparku a technické provedení musí splňovat bezpečnostní a technickou normu DIN 33943 platnou pro EU.

B.2.3) Celkové provozní řešení, technologie výroby

Není předmětem projektu, Nejde o výrobní objekt.

B.2.4) Bezbariérové užívání stavby

Dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Požadavky na technické řešení na stavby pozemních komunikací a veřejného prostranství dle § 4 této vyhlášky jsou uvedeny v přílohách č. 1 a 2 této vyhlášky.

Výškové rozdíly pochozích ploch nesmí být vyšší než 20 mm. Komunikace pro chodce smí mít podélný sklon nejvýše v poměru 1:12 (8,33%) a příčný sklon nejvýše v poměru 1:50 (2,0%) Podélné a příčné sklony pochozí komunikace napojené na skatepark jsou v souladu s požadavky vyhlášky.

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, např.

uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, zranění výbuchem a vloupáním. Během užívání stavby budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy.

B.2.6) Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

Objekt skateparku je betonová plocha pro skateboarding o velikosti 1282,5m². Navržený skatepark je obdélníkového tvaru. Betonový skatepark jsou různě veliké a tvarově členité plochy, které jsou výškově děleny schody, které mají po stranách opěrné zídky různé šířky 400-800mm. Zídky mají v obvodových hranách zapuštěný jakl 40/40/3 nebo i jiných rozměrů. Tento jakl musí být dostatečně ukotven vzhledem k jeho používání při skateboardingu. Některé zídky mohou být z vrchní strany opatřeny žulovými deskami tl. 60mm s leštěným povrchem. Používáme i betonové hrany, kde je nutno srazit hranu. Schody jsou doplněny zábradlím z jaklu 50/50/3 nebo 40/60/3. Tato zábradlí jsou opět dostatečně kotvena protože budou silně namáhána. Všechny kovové konstrukce (hrany zídek, zábradlí, coping) budou žárově zinkovány. Konstrukce betonových ploch je z mrazuvzdorného betonu C25/30 XF1, povrchově leštěný s jednoduchým armováním kari sítě tl. 8mm, oka 150/150mm. Areál je koncipován s oplocením na hranici s pozemkem č.1064/14.

Povrchy ploch skateparku jsou hlazeny strojově, některé komplikovanější tvary především ručně. Skladba konstrukce je stejná jako skladba rovných ploch to znamená.

ŽB Deska, beton C25/30 . XF1- XC2, povrchově leštěný 160mm

1x vrstva kari sítě tl. 8mm, oka 150x150, distančníky

Mechanicky hutněná štěrkodrt' 0/32 (ČSN 73 6126)(0-63) 200mm

Zhutněné štěrkové podloží min. 30 MPa

Tloušťka krytu celkem 360 mm.

Veškeré rovné plochy jsou v min 1,0 - 1,5% spádu a dešťová voda bude odváděna na vedlejší pozemky. Povrch skateparku zůstává v barvě betonu a není dále upravován. Dilatace ploch jsou maximálně po segmentech 5 x 5m (4x4 m), dále dle osvědčených pravidel. Viz detail dilatační spáry. Revize jsou doporučovány jednou ročně.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Blíže řeší samostatná část této dokumentace.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena a musí být provedena tak, aby zatížení a jiné vlivy, kterým je vystavena během výstavby a užívání při řádně prováděné běžné údržbě po dobu předpokládané životnosti nemohly způsobit zřícení stavby, nebo její části, větší stupeň nepřipustného přetvoření, poškození jiných částí stavby nebo technického zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce, nebo poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině.

Konstrukční koncepce statického řešení je modelována jako stěnový systém.

stálá zatížení

Do stálých zatížení jsou započítány automaticky vlastní tíhy nosných konstrukcí. Dále pak skladby podlah. Součinitel zatížení pro stálá zatížení je $\gamma_g=1,20$.

užitná zatížení

Užitné zatížení:	1,5 kN/m ²
Zatížení sněhem:	1,0 kN/m ²

Součinitel zatížení pro užitná zatížení je $\gamma_f=1,35$ pro kombinaci více užitných zatížení nebo 1,4 pro jedno zatížení. Uvažuje se vždy větší z těchto hodnot.

B.2.7) Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení, výčet technických a technologických zařízení

Novostavba skateparku nebude napojena na rozvody vody a kanalizace.

Na pozemku je stávající areálový rozvod NN vyvedený do ZIS. Tato ZIS bude v rámci stavby zrevidována a dostrojena podružným elektroměrem a vývodem pro napájení areálového osvětlení a kamerového bezpečnostního systému.

Dopravní napojení území pro potřebu obsluhy je možné ze stávající místní asfaltové komunikace U Náhonu. Dešťová voda ze skateparku bude odváděna na přilehlé pozemky se stávajícím odvodněním.

B.2.8) Požárně bezpečnostní řešení

Vyhodnocení a stanovení požadavků požární bezpečnosti staveb je provedeno v souladu s vyhl. č. 246/2001 Sb., vyhl. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění pozdějších předpisů a podle ČSN 730802 a norem navazujících.

Dodržení těchto požadavků a doložení příslušných atestů jednotlivých materiálů a konstrukcí použitých při stavbě bude provedeno dodavatelem stavby.

Požárně nebezpečné hranice nezasahují na sousední stavby ani na sousední pozemky. Pro případný zásah požárních jednotek lze využít zpevněné plochy před objektem nebo plochu místní komunikace. Vnější požární místa jsou řešena v rámci obce.

a) Rozdělení stavby a objektů do požárních úseků

Vzhledem k jednoduché stavbě není objekt dělen na dílčí požární úseky. Celý objekt bude tvořit jeden požární úsek. V objektu se nenachází jiné prostory, které musí taxativně tvořit samostatný požární úsek.

b) Výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti

Požární riziko požárního úseku je stanoveno výpočtem podle ČSN 73 0802.

Hodnoty nahodilého a stálého požárního zatížení jsou převzaty z normativní přílohy ČSN 73 0802

c) Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí

Všechny stavební konstrukce splňují požadavky na požární odolnost stavebních konstrukcí dle tab.12 ČSN 73 0802 pro II. stupeň požární bezpečnosti.

d) Zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest

Neřeší se - jedná se o betonovou pozemní plochu.

e) Zhodnocení odstupných vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru

Neřeší se - jedná se o betonovou pozemní plochu.

f) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst

Vnitřní odběrná místa nemusí být v souladu s čl. 4.4. b)7) ČSN 73 0873 - otevřený objekt.

g) Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty

Příjezdy a přístupy - v souladu s čl. 12.2.1 ČSN 73 0802 k objektu vede přístupová komunikace umožňující příjezd požárních vozidel. Příjezd na pozemek je umožněn ze stávající asfaltové komunikace. Nástupní plochy a vnější zásahové cesty nemusí být podle čl.12.4.4 ČSN 73 0802 zřízeny. Vnitřní zásahové cesty - neřeší se.

h) Zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení).

Neřeší se - jedná se o betonovou pozemní plochu.

i) Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

Neřeší se.

j) Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

Neřeší se.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) Kritéria tepelně technického hodnocení

Neřeší se.

b) Posouzení využití alternativních zdrojů energií

Neřeší se.

B.2.10) Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Stavba nebude způsobovat žádné vibrace, hluk ani další nepříznivé vlivy na okolí. Nejedná se o výrobní provoz. Pro stavbu je zpracována hluková studie Akustika Praha s.r.o.

B.2.11) Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Neřeší se.

b) Ochrana před bludnými proudy

Neřeší se.

c) Ochrana před technickou seismicitou

Neřeší se.

d) Ochrana před hlukem

Neřeší se.

e) Protipovodňová opatření

Neřeší se.

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

Neřeší se.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Rozvody NN – V areálu jsou k dispozici stávající areálové rozvody NN vyvedené v ZIS na SZ rohu pozemku budoucího skateparku. ZIS bude zrevidována doplněna podružným elektroměrem a vývodem pro areálové osvětlení a bezpečnostní kamerový systém.

b) Veřejné osvětlení – osvětlení skateparku – řeší funkční i bezpečnostní osvětlení areálu. Osazeny budou čtyři osvětlovací body. Napájené budou z upravené stávající ZIS, s výhledem budoucího přepojení do systému VO plánovaného vybudovat při rekonstrukci ulice U Náhonu. Ovládání soumrakovým čidlem s doplněním časového spínače.

Nové osvětlení bude provedeno LED svítidly osazenými na sadových, přechodových bezpaticových stožárech.

Nové stožáry V.O. budou osazeny v betonových základech a budou uzemněny-souběžně s kabelem CYKY 4x10mm² pod kabelovým ložem bude položen uzemňovací vodič FeZn10.

Specifikace projektovaného osvětlovacího bodu – celkem 4 ks E1 – E4:

- třístupňový pozinkovaný stožár například. Kooperativa KL 6-114/76/63 - elektrovýzbroj SV 6 , základ, uzemnění
- svítidlo například typ Artechic Schréder typ IZYLUM 1/5302/20LED /200mA / 13W -

Kabely budou uloženy v celé délce v chráničce DN 63 v hloubce 60 cm pod budoucím definitivním povrchem.

Celková délka nového projektovaného rozvodu V.O = **110 bm**

Skutečné provedení bude digitálně zaměřeno dle podmínek stavebního zákona č.183 / 2006 sb.

c) Bezpečnostní kamery – na stožárech osvětlení č. E1 a E3 budou osazeny bezpečnostní kamery s Wifi připojením na centrální bezpečnostní systém města. Napájení kamer bude řešeno kabelem Cyky 3x4 ze stávající ZIS samostatným vývodem jištění 10 A 1f.

d) Rozvody vodovodu a splaškové kanalizace – nejsou součástí stavby. Dešťová voda ze skateparku bude odváděna na přilehlé pozemky.

e) Dopravní obsluha skateparku -

Dopravní napojení území pro potřebu obsluhy bude stávajícím napojením z ulice „U náhonu“.

f) Mobiliář

Areál bude stavbou vybaven :

1. - 4 ks betonových laviček obdobného typu jako je vybaven sousední Dětské dopravní hřiště (betonový základ s dřevěným sedákem a opěradlem)
2. 2 ks betonových odpadkových košů (např, čtyřhranný 45x45x93)
3. Cedule s provozním řádem – informační panel z pevného materiálu, odolný povětrnostním podmínkám s bezúdržbovou povrchovou úpravou. Rozměr min. šířka 600 výška 900 mm.

g) Oplocení

Objekt skateparku bude v rámci stavby oplocen na severní a západní straně objektu. Oplocení bude provedeno z drátěného čtyřhranného pletiva pozinkované a poplastované IDEAL Zn + PVC. Výška 1800 mm, oko 55x55 mm drát 1,5/2,5. Plast zelený. V západní straně bude osazena dvoukřídlá brána o celkové šíři 4000 mm výšky 180 cm. Výplň panel 200x50/4 mm, profil jakl 15x15 mm, povrchová úprava HNZ; ZN+PVC (RAL6005,RAL 6005) zámek, klika, panty s dorazy.

B.4 Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

V průběhu provádění stavebních a zemních prací bude dodavatel využívat trasy staveništní dopravy vedené z hlavní komunikace, přes vedlejší komunikaci před pozemkem až na staveniště ve sportovním areálu.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Napojení objektu na dopravní infrastrukturu je stávající asfaltovou komunikací.

c) Doprava v klidu

Po dokončení stavby a započetí jejího užívání nebudou parkovací místa řešena na parcele ,ale na nedalekém parkovišti. S ohledem na charakter projektu a provozu areálu nevzniká potřeba řešení nových odstavných parkovacích stání.

d) Pěší a cyklistické stezky

Neřeší se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy

Neřeší se.

b) Použité vegetační prvky

S použitím vegetačních prvků se nepočítá.

c) Biotechnická opatření

Neřeší se.

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

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

Z hlediska životního prostředí nedojde stavbou k jeho zhoršení. Voda ať už povrchová či podzemní nebude stavbou ovlivněna. Komunální odpad nebude vznikat ve významném rozsahu a bude likvidován smluvní firmou dle platných předpisů. Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy. (zejména hlučnost a prašnost). Stavba se vyskytuje poblíž oblasti s obytnou zástavbou. Ta je vzdálena vzdušnou čarou cca 100m. Stavbu je nutno provádět v souladu s požadavky nařízení vlády č. 272/2011 Sb.,

o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, kde jsou stanoveny normativní limity hlučnosti.

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

Provádění stavby skateparku neovlivní stávající vzrostlou zeleň, na dotčeném území se nevyskytují památkové stromy. Stavba neovlivní významné vzácné rostliny nebo živočichy.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Dotčené parcely se nevyskytují v soustavě chráněných území Natura 2000.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Jde o provedení venkovní plochy skateparku. V souladu se zákonem 100/2001 Sb. Zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů se při posuzování podle tohoto zákona nepostupuje.

e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Stavbou nevzniknou nová ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.7) Ochrana obyvatelstva

Ochrana obyvatelstva není dotčena.

B.8) Zásady organizace výstavby

a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Pozemek je dopravně dobře přístupný z místní asfaltové komunikace. Pro zásobování staveniště elektřinou jsou k dispozici stávající areálové rozvody NN vyvedené v ZIS na SZ rohu pozemku skateparku. Pro možné využití si dodavatel projedná připojení přes revidovaný staveništní rozvaděč s podružným měřením.

Voda pro potřeby výstavby není objednatel zajištěna. Nejbližší zdroje pitné vody jsou na přilehlém Dopravním hřišti, nebo Sociálním zázemí Sladovka. Možný odběr si musí projednat zhotovitel samostatně. Pokud nebude odběr vody možný bude voda dovážena v barelech nebo cisternách.

b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Uzavření staveniště bude řešeno ve venkovních prostorách mobilním oplocením pozemku. POV bude upřesněno dodavatelem stavby po ukončení výběrového řízení.

c) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

V rámci výstavby nebude nutné provést žádné trvalé ani dočasné zábory.

d) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Skatepark bude vystaven na stávajícím asfaltovém povrchu. Žádné zemní práce nebudou prováděny.

e) Odvodnění staveniště

Odstranění odpadních vod v průběhu výstavby areálu bude dodavatel řešit vlastními prostředky.

f) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vzhledem k rozsahu stavby nebudou stavbou významně ovlivněny okolní stavby ani pozemky.

g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

S odpadem vzniklým při stavebních pracích podle předložené projektové dokumentace bude naloženo v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů - vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., a č. 383/2001 Sb.

Odpady vzniklé při stavbě:

Katalog. č. odpadu podle vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb.	Specifikace odpadu	kategorie	Způsob naložení s odpadem	Předpokládané množství (t)	poznámka
150106	směsné obaly	O	Skládka	0,2	Obalový materiál od stavebních materiálů
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek	N	Oprávněná osoba	0,03	Obaly od nátěrových hmot
150102	Plastové obaly	O	Oprávněná osoba	0,02	Obaly od tvárnic
170405	Železo a ocel	O	Sběrna surovin	0,15	Železné konstrukce, zbytky výztuže
170904	Směsné stavební a demoliční odpady	O	Skládka	0,5	stavební odpad
05 01 17	asfalt	N	Recyklace	0	Části stávající komunikace

Odpad bude ukládán do přistaveného kontejneru, který bude zajištěn před nežádoucím znehodnocením nebo únikem odpadů.

Přednostně bude zajištěno využití odpadů před jejich odstraněním, materiálové využití bude mít přednost před jiným využitím odpadů. Stavební odpady budou tříděny podle následujících položek: odpadní zemina a kamení, kov, směsný stavební odpad, dřevo, papír, plast, nebezpečný odpad.

Odpady budou předány pouze osobám, které jsou podle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny.

Přepravní prostředky při přepravě odpadu budou uzavřeny nebo budou mít ložnou plochu zakrytu, aby bylo zabráněno úniku převáženého odpadu. Pokud dojde v průběhu přepravy k úniku stavebního odpadu, bude odpad neprodleně odstraněn a místo bude uklizeno.

Při kontrolní prohlídce budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití není možné, a evidence odpadů ze stavby (přehled druhů odpadů, vč. jejich množství a způsobu naložení s těmito odpady).

h) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy. (zejména hlučnost a prašnost). Stavba se vyskytuje poblíž oblasti s obytnou zástavbou. Ta je vzdálena vzdušnou čarou cca 100m. Stavbu je nutno provádět v souladu s požadavky nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, kde jsou stanoveny normativní limity hlučnosti.

Stavba je navrhována tak, aby negativně neovlivňovala okolní prostředí. Odklizení odpadového materiálu bude realizováno v souladu se zákonem číslo 185/2001 Sb. o odpadech.

Výstavba, vzhledem ke svému charakteru, nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Nebude ani zdrojem škodlivých ani toxických látek, nebude vytvářet nebezpečné zplodiny, popřípadě emise, které by znečišťovaly ovzduší.

Stavba provede všechna dostupná opatření pro omezení prašnosti v průběhu stavebních prací zajistí úklid přilehlých komunikací. Dále budou při realizaci stavby dodržena ustanovení § 39 zákona č.254/2001 Sb., o vodách, aby se zabránilo únikům úkapů ropných látek z pracovní techniky a nedošlo ke kontaminaci podzemních vod.

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

Stavba bude postupovat v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 378/2001 Sb., o požadavcích na bezpečný provoz a používání strojů, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost práce na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a s vybranými ustanoveními zákoníku práce, zákona č. 262/2006 Sb.

j) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavbou nedojde k omezení bezbariérového užívání okolí.

k) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Nevyskytují se.

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

Stavba bude prováděna standardními, obvyklými technologiemi a ze standardních obecně známých materiálů.

Veškeré použité materiály musí odpovídat českým normám a platným OTP, technologickým, bezpečnostním a požárním předpisům a musí být doloženy atestem platným v ČR, příp. dokladem o shodě. Stavba bude v průběhu prací dostatečně chráněna dle aktuálních povětrnostních a hydrometeorologických podmínek.

m) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

- Přípravné práce, zajištění a předání staveniště 06/2022
- Provedení nadzemních částí objektů, skateparku 07/2022
- Provedení zpevněných ploch včetně navázání na stávající zpevněné plochy
- Čisté terénní úpravy 08/2022