

VÝSTAVBA SKATEPARKU HOROUŠANY

na parcele č. 380/2 k.ú. Horoušany,

B.SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

dle vyhlášky č.405/2017 Sb.

DRUH STAVBY:

MÍSTO STAVBY:

STAVEBNÍK:

STUPEŇ DOKUMENTACE:

DATUM:

Výstavba skateparku

obec Horoušany, parcela č. 380/2,
k.ú. Horoušany

Obec Horoušany, Baumanova 12
Horoušany 250 82

Společné povolení

květen 2021

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Jedná se o novostavbu skateparku na pozemku č. 380/2 v k.ú. Horoušany. Staveniště je definováno hranicí tohoto pozemku. Pozemek je vícestranného půdorysu o výměře dle KN 5561m². Záměr počítá také s novým bet. napojením na stávající asfaltovou komunikaci viz výkres č. C2 - koordináční situační výkres.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

V řešeném území nebyl proveden žádný průzkum ani rozbor. V území nebyli zjištěny žádné složité základové poměry. Po odkrytí základové spáry bude území posouzeno a případné změny konzultovány s projektantem a dozorem stavby. Po dohodě bude navrženo nové řešení vzhledem k dané situaci.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

V řešeném území nejsou narušena žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

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

Řešené území se nevyskytuje v poddolovaném území. Pozemky se nenacházejí v záplavovém 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 ani kácení dřevin. Pozemky jsou rovinaté a porostlé trávou. Stávající stromy budou ponechány.

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. Pozemek není chráněn ZPF.

h) Územně technické podmínky

Novostavba skateparku nebude napojena na rozvody NN, vodovodu ani splaškové kanalizace. Dešťová voda bude odváděna do zeleného pasu vedle skateparku. Záměr počítá také s novým napojením na stávající asfaltovou komunikaci. Jedná se o místo mezi asf. komunikací a skateparkem.

i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice
Stavba nevyžaduje žádné další související investice.

B.2) Celkový popis stavby

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

Multifunkční plocha a s ní spojené objekty jsou určeny 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 možností 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.

Navrhované objekty

zastavěná plocha skateparku	570m ²
plocha pozemků pro skatepark dle KN	5561 m ²
procento zastavěného pozemku	10,24%

B.2.2) Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus

Řešené území se nachází mezi obcemi Horoušany a Horoušánky. Na severozápadní straně se nachází Horoušanský potok a na jihozápadní straně sběrný dvůr. /zemí je blíže obci Horoušánky nedaleko od ulice Za Panskou Zahradou.

b) Architektonické řešení

Tato dokumentace řeší objekt skateparku plynoucí z předcházející architektonické studie.

Předkládaný projekt spočívá ve vybudování skateparku. Architektonické řešení, celkové materiálové a barevné pojetí záměru reaguje na přírodní prostředí.

Design skateparku splňuje požadavky pro momentální trend všech skateboardistů.

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

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

Přístup na plochu skateparku bude stávající komunikací a novým napojením na stávající asfalt. chodník ve východní části objektu. Nepočítá se, že by osoby s omezenou schopností pohybu a orientace běžně využívali skatepark jako takový. Ovšem známe i

ojedinělé výjimky, které za pomoci speciálního náčiní a upraveného vybavení tyto skateparky využívají, těmto výjimkám se vůbec nebráníme. Musí pouze respektovat stejné pravidla jako ostatní jezdci ve skateparku. Nové napojení na stávající komunikaci bude v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. Komunikace pro chodce smí mít podélný sklon nejvýše v poměru 1:12 (8,33%) a příčný sklon nejvýše v poměru 1:50 (2%). Dodavatel může 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. Do skateparku bude instalována tabule s provozním řádem místní organizace. Umístění dle. přání investora. Řád musí být v souladu s normou ČSN EN 14974 + A1.

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 570m². Navržený skatepark je kombinovaného tvaru a čtvercového půdorysu. Betonový skatepark jsou různé veliké a tvarově členité plochy, které jsou výškově děleny schody, nebo tzv. bangy (nájezdové rampy), 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. 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. Povrchy ploch skateparku jsou hlazeny strojově, některé komplikovanější tvary především ručně. Areál je koncipován se stávajícím oplocením. Skladba konstrukce je stejná jako skladba rovných ploch to znamená viz. níže.

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)	200mm
Geotextilie	

Tloušťka krytu celkem 360 mm.

Veškeré rovné plochy jsou v min 1,5% spádu a dešťová voda bude odváděna na pozemek stavebníka do zeleného pasu vedle skateparku. 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. Všechny spáry budou vyplněny trvale pružným tmelem.

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 nepřípustného 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. Výpočet je na základě statického posouzení statika.

B.2.7) Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a,b) Technické řešení, výčet technických a technologických zařízení

Novostavba skateparku nebude napojena na rozvody NN, vodovodu ani splaškové kanalizace. Dopravní napojení území pro potřebu obsluhy je možné ze stávající účelové asfaltové komunikace. Tato komunikace bude napojena na novostavbu skateparku viz. koordinační situační výkres. Dešťová voda ze skateparku bude odváděna na přilehlé pozemky stavebníka do zeleného pasu vedle skateparku.

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.

Pro případný zásah požárními jednotkami lze využít zpevněné plochy před objektem nebo plochu místní komunikace. Vnější odběrná místa jsou řešena v rámci obce. Stavba svým charakterem - zejména zcela nehořlavým materiálem, ze kterého je zhotovena a absencí vnitřních prostor není zatížena požárním rizikem a nevyžaduje řešení požárního zabezpečení stavby.

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 se nestanovuje.

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

Požárně dělící ani nosné konstrukce nejsou navrženy.

d) Zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest

Neřeší se - jedná se o betonovou pozemní plochu.

e) Zhodnocení odstupových 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 přesahující předepsané hygienické požadavky. Nejedná se o výrobní provoz.

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

Novostavba skateparku nebude napojena na rozvody NN, vodovodu ani kanalizace. Dopravní napojení území pro potřebu obsluhy je možné ze stávající účelové asfaltové komunikace. Tato komunikace bude napojena na novostavbu skateparku. Dešťová voda ze skateparku bude odváděna na přilehlé pozemky stavebníka do zeleného pasu vedle skateparku.

Před stavbou musí zhotovitel nechat vytyčit všechny stávající sítě dotčené stavebním záměrem pokud se nacházejí na místě přímo dotčeném stavebním záměrem..

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 na parkoviště před sportovním stadionem. Na parkovišti bude zřízena deponie pro stavební materiály. Odsud budou materiály dováženy přímo na staveniště. Chodník procházející vedle dotčeného pozemku není dimenzovaný na pojezd těžké techniky. Zhotovitel bude dbát na to, aby došlo k co nejmenšímu poškození komunikace.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Napojení objektu na dopravní infrastrukturu je stávající asfaltovou komunikací. Vstup na pozemek bude zajištěn novým propojením mezi stávající komunikací a skateparkem..

c) Doprava v klidu

Po dokončení stavby a započetí jejího užívání nebudou parkovací místa řešena. 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

Počítá se s tím, že vytěžená zemina bude použita pro dotvoření designu skateparku. Stávající stromy budou ponechány. S vysazením dalších se nepočítá.

b) Použité vegetační prvky

Počítá se s tím, že se vysadí mezi budoucím skateparkem a cyklostezkou zelený pás. Bude se jednat o výsadbu živého plotu v podobě keřů viz koordinační situace.

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 nevyskytuje poblíž oblasti s obytnou zástavbou. 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 žádné další významné vzácné rostliny nebo živočichy. Pozemek stavby je zatravněný a nachází se zde pouze několik stromů

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 a nezbytného zázemí. 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.

Zásobování staveniště elektřinou bude pomocí staveništní přípojky a voda bude odebírána s přilehlého Horoušanského potoka. Pokud nebude připojení možné. Bude zajištěno napojení na NN elektrocentrálou a voda dovážena v barelech. Další média pro stavbu nejsou požadována. V průběhu provádění stavebních a zemních prací bude

dodavatel využívat trasy staveništní dopravy vedené z hlavní komunikace, přes vedlejší komunikaci na pozemek.

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

Uzavření staveniště bude řešeno mobilním oplocením. 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) Balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Jedná se o výkopové práce v omezeném rozsahu v podobě výkopu základů pro nové objekty skateparku. Vykopaná zemina bude uložena na pozemku a použita k opětovným zásypům a pro modelaci designu skateparku.

Vzhledem k nutnosti vyrovnat části venkovního terénu (dosvahování horních hran a ramp skateparku) bude výkopová zemina zpětně použita.

e) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Zásobování staveniště elektřinou bude pomocí staveništní přípojky a voda bude odebírána s přilehlého Horoušanského potoka. Pokud nebude připojení možné. Bude zajištěno napojení na NN elektrocentrálou a voda dovážena v barelech. Další média pro stavbu nejsou požadována.

Materiál bude distribuován po místních komunikacích nákladními automobily a ukládán na pozemku investora. Jedná se zejména o betonové tvárnice jako ztracené bednění, beton, ocel do betonu, násypová zemina, štěrk, štěrkopísek. Další média pro stavbu nejsou požadována.

f) Odvodnění staveniště

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

g) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

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

h) Maximální produkována 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	0,1	Obalový materiál od stavebních materiálů
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek	N	Oprávněná osoba	0,02	Obaly od nátěrových hmot
150102	Plastové obaly	O	Oprávněná osoba	0,01	Obaly od tvárnic
170405	Železo a ocel	O	Sběrna surovin	0,13	Železné konstrukce, zbytky výstuže
170904	Směsné stavební a demoliční odpady	O	Skládka	0,3	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).

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy. (zejména hlučnost a prašnost). Stavba se nevyskytuje poblíž oblasti s obytnou zástavbou. 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.

j) 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.

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavbou nedojde k omezení bezbariérového užívání okolí.

l) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Nevyskytují se.

m) 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 požárními předpisy a musí být doloženy atestem platným v ČR, příp. dokladem o shodě. Na dokončené dílo musí zhotovitel doložit certifikáty které prokazují shodu s normou ČSN EN 14974 + A1.

Stavba bude v průběhu prací dostatečně chráněna dle aktuálních povětrnostních a hydrometeorologických podmínek. Skatepark bude postaven dle normy ČSN EN 14974 + A1. Bude vydán certifikát a prohlášení o shodě. Náklady na stavbu se řeší samostatně ve stavebním rozpočtu.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

- Přípravné práce, zajištění a předání staveniště
- Provedení výkopů, nahrazení a upravení nevhodných podloží pod základové konstrukce, hutnění, terénní úpravy
- Provedení základových konstrukcí
- Provedení nadzemních částí objektů, skateparku
- Provedení zpevněných ploch včetně navázání na stávající zpevněné plochy
- Čisté terénní úpravy