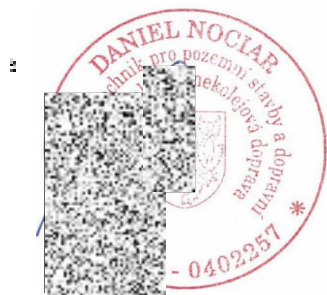


SKATEPARK PRO NEJMENŠÍ DĚTI CHRUDIM

na parcele č. 1834/1 k.ú. Chrudim,
obec Chrudim

B.SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA dle vyhlášky č.405/2017 Sb.



DRUH STAVBY:
MÍSTO STAVBY:

STAVEBNÍK:

STUPEŇ DOKUMENTACE:
DATUM:

Výstavba skateparku
obec Chrudim, parcela č. 1834/1, 3484/5,
k.ú. Chrudim
Město Chrudim, Resselovo nám. 77
53701 Chrudim
DSP
říjen 2023

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

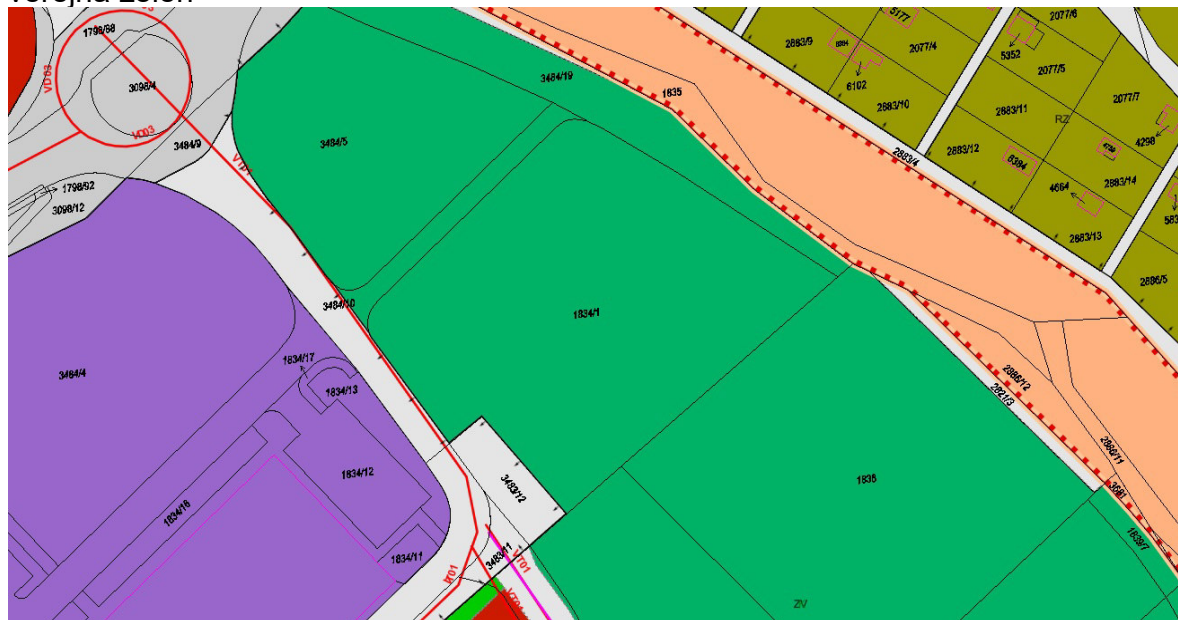
Stavba skateparku bude umístěna na pozemku 1834/1 v k.ú. Chrudim, obec Chrudim. Pozemek je vícestranného půdorysu o výměře dle KN 4455 m². Terén pozemku je rovinný a je pokrytý trávou. Na pozemku se nachází stávající bet. skatepark o rozloze 1072 m². Přístup k pozemku je umožněn po stávajících komunikacích v ulicích Pišťovy a K Pišťovům. Doposud bylo území využíváno jako skatepark. Nově bude ke stávajícímu skateparku přistaven ještě jeden menší určen dětem. Dále se přistaví odpočinková zóna s pergolou, novým chodníkem a lavičkami.

b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Územní projednání bude vedeno souběžně se stavebním řízením.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací. ZV – veřejná prostranství, veřejná zeleň



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

Stavba nevyžaduje žádnou výjimku z obecných požadavků na využívání území.

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

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zohledněny v dokladové části projektové dokumentace.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

V řešeném území byl proveden pro potřebu přípravy projektu inženýrsko – geologický průzkum, který hodnotil území pohledu likvidace dešťových vod. Průzkum byl proveden pro potřeby vybudování stávajícího skateparku nacházejícího se na pozemku.

Z provedeného průzkumu je patrné, že vzhledem k příznivým odporovým charakteristikám přírodního prostředí a celkové charakteristice území je možno v lokalitě **doporučit zasakování srážkových vod do podloží.**

Podrobně viz zpráva inženýrsko - geologického průzkumu, která tvoří přílohu této dokumentace.

Zpracovatel GEOEko s r.o.

Jabloňová 815

537 01 Chrudim

Zpracoval: Bc. David Hibler

Odborná způsobilost: ing. Petr Čajánek

V lokalitě nebyly zjištěny žádné složité základové poměry, projektované objekty jsou nenáročná konstrukce. Na základě průzkumu lze uvažovat s plošným založením na základové desce.

Hluková studie

Zpracovatel: Greif-akustika, s.r.o. Kubíkova 12/1378, 182 00 Praha 8

Zpracoval: Mgr. Monika Vágnerová

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Území je chráněno ZEMĚDĚLSKÝM PŮDNÍM FONDEM. Vynětí z fondu bude provedeno oprávněnou osobou.

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

Řešené území se nevyskytuje v poddolovaném území. Pozemky se nacházejí v záplavovém území řeky Chrudimky.

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

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry se stavbou nezmění.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba si nevyžádá žádné demolice ani kácení dřevin. Pozemky jsou rovinaté a porostlé trávou.

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

Zastavěné části pozemku nacházející se pod skateparkem budou muset být vyjmuty ze ZPF. Vynětí z fondu bude provedeno oprávněnou osobou.

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

Území je napojeno stávající komunikací v ulicích Pišťovy a K Pišťovům. Nově bude území napojeno na chodník s pergolou vybudované v severozápadní části pozemku viz KOORDINAČNÍ SITUACE.

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

Stavba si nevyžádá žádné časové, podmiňující, vyvolané ani související investice.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístí
pozemek č.1834/1, k.ú. Chrudim, obec Chrudim

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

Na žádném pozemku nevznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

B.2) Celkový popis stavby

B.2.1) Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Jedná se o novostavbu skateparku pro nejmenší děti + chodník s pergolou pro odpočinek návštěvníků

b) 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 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. Areál je určen pro všechny druhy kolečkových sportů.

c) 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

Stavba si nevyžádá žádné 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 závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zohledněny v dokladové části projektové dokumentace.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nebude chráněna podle jiných právních předpisů.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.

Navrhované objekty

zastavěná bet. plocha skateparku	233,5m ²
zastavěná plocha chodníku (zámková dlažba)	151m ²
plocha pozemku dle KN	4455m ²
procento zastavěného pozemku	8,63%

Nejedná se o výrobní provoz.

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

Novostavba skateparku nebude napojena na rozvody NN, vodovodu ani kanalizace. Dešťová voda bude svedena do zeleného pasu uprostřed a vedle skateparku.

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

- zahájení stavby 03/2024
- ukončení stavby 08/2024
- kolaudace 09/2024
- uvedení do provozu 09/2024

Výstavba nebude členěna do etap.

j) orientační náklady stavby

Samostatně řeší část projektové dokumentace – položkový rozpočet.

B.2.2) Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus

Řešené území představuje střed na hranicích dvou prostorových charakterů. Městského, asfaltového prostoru se supermarketem a parkovištěm na severozápadě a měkký, organický, přírodní ráz pole a řeky na severovýchodní, jihovýchodní a jihozápadní straně. Areál skateparku představuje veřejný prostor, místo navržené pro potkávání, aktivní odpočinek a sdílení společných zájmů. Areál není koncipován s oplocením.

b) Architektonické řešení

Tato dokumentace řeší objekt skateparku plynoucí z předcházející architektonické studie.

Předkládaný projekt spočívá ve vybudování skateparku a s tím spojeného zázemí.

Architektonické řešení, celkové materiálové a barevné pojetí záměru reaguje na přírodní prostředí.

Design skateparku splňuje požadavky pro momentální trend všech skateboardistů, proto jsme do skateparku zakomponovali jak streetovou, tak bazénovou část, samozřejmě se obě části dají v jízdě kombinovat. 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.

Skatepark je plocha, kde se mladí lidé mají scházet, proto je zde v severovýchodní a severozápadní části areálu místo pro případné posezení s pergolou a sledování dění v parku. Přístup na plochu skateparku bude stávající komunikací a nově vybudovaným chodníkem ze zámkové dlažby v severovýchodní a severozápadní části viz. koordinační situační výkres.

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 stejná 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%). Podélné a příčné sklony pochozího chodníku v rámci areálu jsou v souladu s vyhláškou.

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.

B.2.3) Dispoziční, technologické a provozní řešení

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%)

Území je napojeno na stávající komunikaci.

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 o rozloze 233,5m². K tomu vedle skateparku bude vybudovaný chodník o rozloze 151m². Navržený skatepark je kombinovaného tvaru.

Betonový skatepark jsou různě veliké a tvarově členité plochy, které jsou výškově děleny radiusy, 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.

Skladba skateparkové části

ŽB Deska, beton C25/30 . XF1,FX2-4, povrchově leštěný	160mm
1x vrstva kari sítě tl. 8mm, oka 150x150,distančníky	
Mechanicky hutněná štěrkodrt' 0/32 (ČSN 73 6126)(0-63)	200mm
Mechanicky hutněná štěrkodrt' 32/63 (ČSN 73 6126)(0-63)	200mm
Zhutněné štěrkové podloží min. 30 MPa	
Tloušťka krytu celkem 560 mm.	

Skladba chodníku ze zámkové dlažby bez fazety

Zámková dlažba bez fazety pochozí	60mm
Mechanicky hutněná šterkodrt' 4-8mm	30mm
Mechanicky hutněná šterkodrt' 8-16mm	150mm
Dobře hutnitelný materiál	
Tloušťka krytu celkem 240mm.	

Veškeré rovné plochy jsou v min 1,5% spádu a dešťová voda bude odváděna do zeleného pásu uprostřed a 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.

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 kanalizace. Dešťová voda bude svedena do zeleného pásu uprostřed a vedle skateparku. V rámci stavby bude přesunuta jedna lampa pouličního osvětlení viz koordinační situace. Lampa bude přemístěna v souladu s podmínkami TS Chrudim. Před přesunutím lampy bude vytyčeno vedení VO. Při přemístění lampy VO se použije stávající přívodní kabel, pokud to bude možné. Pokud to možné nebude, natáhne se kompletně nový. Kabel bude natažen, ze sousední lampy VO.

B.2.8) Zásady požárně bezpečnostní řešení

Vyhodnocení a stanovení požadavků požární bezpečnosti staveb je provedeno v souladu s vyhl. č. 221/2014 Sb., vyhl. 268/2011 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 požárních jednotek 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.

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 komunikace v ulici Nákladní.

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 – jedná se o betonovou pozemní plochu.

j) Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek
Neřeší se.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

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) Zásady ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Neřeší se – jedná se o venkovní, betonovou pozemní plochu.

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. Dešťová voda bude svedena do zeleného pasu uprostřed a vedle skateparku.

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Neřeší se.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Neřeší se.

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 až na staveniště.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Napojení objektu na dopravní infrastrukturu je stávající.

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. Přímě nad objektem budoucího skateparku se nachází stávající parkoviště.

d) Pěší a cyklistické stezky

Neřeší se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy

Neřeší se.

b) Použité vegetační prvky

Neřeší se.

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. 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

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

Jde o provedení venkovní plochy skateparku, chodníku a pergoly. 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) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Neřeší se.

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

Výstavbou nevzniknou žádná ochranná ani bezpečnostní pásma. Nová omezení a podmínky ochrany nevzniknou.

B.7) Ochrana obyvatelstva

Ochrana obyvatelstva není dotčena.

B.8) Zásady organizace výstavby

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících medií a hmot, jejich zajištění

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.

b) odvodnění staveniště

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

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Pozemek je dopravně dobře přístupný z místní asfaltové komunikace.

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, až na místo stavby. Odsud budou materiály dováženy přímo na staveniště.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

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

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

Dotčené území bude opatřeno mobilním oplocením. Uzavření staveniště bude řešeno ve venkovních prostorách oplocením dotčené části pozemku. POV bude upřesněno dodavatelem stavby po ukončení výběrového řízení.

f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

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

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Neřeší se

h) 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. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů - vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb., a č. 273/2021 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	0,02	Obalový materiál od stavebních materiálů
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek	N	Oprávněná osoba	0,01	Obaly od nátěrových hmot
150102	Plastové obaly	O	Oprávněná osoba	0,02	Obaly od tvárnic
170405	Železo a ocel	O	Sběrna surovin	0,5	Železné konstrukce, zbytky výstuže
170904	Směsné stavební a demoliční odpady	O	Skládka	0,1	stavební odpad
170201	dřevo	O	Recyklace	1	Zbytky dřevěné konstrukce
170302	asfalt	O	Recyklace	0	Části stávajícího povrchu

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).

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Dešťová voda bude svedena do zeleného pasu uprostřed a vedle skateparku.

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

Jedná se o výkopové práce v omezeném rozsahu v podobě výkopu základů pro nové objekty skateparku, chodníku a pergoly. 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.

přímo na pozemcích budoucího záměru. Převážná část veškeré zeminy bude použita pro modelaci designu skateparku..

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy. (zejména hlučnost a prašnost). Stavba se vyskytuje 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.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

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.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Neřeší se.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

V rámci řešené stavby je nutné odpovídajícím způsobem označit místa výjezdu ze staveniště.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za

provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

Stavba si nevyžádá žádné speciální podmínky pro provádění stavby.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

- Přípravné práce, zajištění a předání staveniště
- Provedení nadzemních částí objektů, skateparku
- Provedení zpevněných ploch včetně navázání na stávající zpevněné plochy
- Předání díla