


Akce: PROPOJENÍ PRO PĚŠÍ ČERVENÁ ZAHRADA A LETNÍ KINO - BOSKOVICE		 Tomáš Dvořák architekti
Investor: Město Boskovice Masarykovo náměstí 4/2 680 01 Boskovice	Generální projektant: Tomáš Dvořák architekti s.r.o. Kytnerová 678/4, 621 00 Brno tel: +420 774 444 050 arch.tomas.dvorak@seznam.cz IČO: 27661334	
Zástupce investora: Ing arch. Jana Syrovátková Starostka města jana.syrovatkova@boskovice.cz	Zodpovědný projektant: Ing. arch. Tomáš Dvořák, ČKA 03 076	Autorizační razítko:
	Vypracoval: Ing. arch. Markéta Grénarová marketa.kozubova@gmail.com, +420 608 937 273	
Paré:	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	Datum: 04/2025
		Stupeň: DSP
		Číslo výkresu: B

Obsah

B.1 CELKOVÝ POPIS ÚZEMÍ A STAVBY	3
B.2 URBANISTICKÉ A ZÁKLADNÍ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ.....	8
B.3 ZÁKLADNÍ STAVEBNĚ TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ	9
B.4 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....	11
B.5 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....	11
B.6 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV.....	11
B.7 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	12
B.8 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	13
B.9 OCHRANA OBYVATELSTVA	13
B.10 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	14



B.1 CELKOVÝ POPIS ÚZEMÍ A STAVBY

a) základní popis stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Řešeným územím jsou pozemky p.č. 1218/2, 1217, 6956/13, k.ú. Boskovice, okres Blansko, Jihomoravský kraj

STÁVAJÍCÍ STAV

Dnes je zde pouze pěší lesní cesta.

Území je lesní pozemek se svažitém terénem. V území se nachází stávající, vyšlapaná stezka, která slouží jako pěší propojení mezi areálem letního kina a ulicí Podhradí a sportovním areálem Červená zahrada. Terén je svažitý, což způsobuje, že stávající stezka je za špatného počasí obtížně schůdná. Území je pokryto bujnou, neupravenou vegetací. V dolní části se vyskytují náletové rostliny a kopřivy. Stávající povrch stezky je tvořen zeminou a lesní hrabankou. V území se nenachází žádná technická infrastruktura.

NAVRHOVANÝ STAV

Bude vybudována nová pěší stezka s upraveným povrchem a prvky pro překonání terénních nerovností. Povrch stezky bude tvořen zhutněným štěrkem. V místech s prudším svahem bude vybudováno schodiště. Schodiště bude tvořeno z dřevěných hranolů kotvených do země pomocí ocelových roxorů a v části z ulice Podhradí kamennými žulovými odseky. Pro zajištění bezpečnosti bude podél schodiště instalováno zábradlí z dřevěných stojek s výplní z jutového provazu.

Stezka bude vybavena osvětlením pomocí nízkých svítidel z cortenové oceli.

Bude instalována odpočinková lavice z masivních dubových hranolů na cortenových nohách.

Edukativní a herní prvky: V rámci stezky budou umístěny následující prvky:

- Interaktivní kukátko pro pozorování ptactva.
- Broukoviště – umělé útočiště pro hmyz.
- Terénní skluzavka z nerezového plechu.
- Dřevěný dendrofon – hudební prvek.
- Kuličková dráha

Bylo provedeno geodetické zaměření.

Další průzkumy nebyly provedeny.

b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Řešeným územím jsou pozemky p.č. 1218/2, 1217, 6956/13, k.ú. Boskovice, okres Blansko, Jihomoravský kraj. Řešený veřejný prostor se nachází v lese mezi parkem pod letním kinem a sportovně rekreačním areálem Červená zahrada.

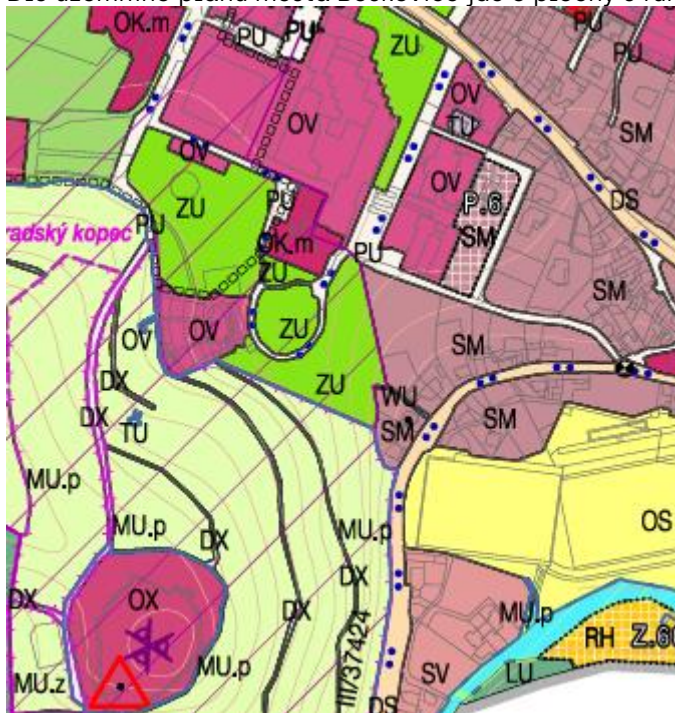
Pozemek se nachází v prudkém svahu, nezastavěném území. Dle katastru nemovitostí se jedná o pozemky zeleně.

Pozemek neleží v záplavovém území, poddolovaném území ani jinak ohroženém územím.



c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území,

Dle územního plánu města Boskovice jde o plochy s funkčním využitím ZU a MU.p



ZELEŇ VŠEOBECNÁ – ZU

HLAVNÍ VYUŽITÍ

Významné plochy zeleně v zastavěném území a zastavitelných plochách, parkově upravené a veřejně přístupné, jedná se o plochy parků apod. s významnou prostorotvornou funkcí.

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ

- chodníky pro pěší, cyklistické trasy a stezky

SMÍŠENÉ NEZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ - PŘÍRODNÍ PRIORITY – MU.p

HLAVNÍ VYUŽITÍ

Plochy rozptýlené krajinné zeleně mimo zastavěné území na nelesních pozemcích doplňující krajinný rámeček – vegetace je trvalá s obnovou v delším časovém cyklu a spolu s lesem vytváří krajinný rámeček.

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ

- účelové komunikace, plochy pro pěší a cyklostezky v případě, že nesnižují kvalitu biotopu

ZÁVĚR

V ZU i MU.p jsou chodníky a komunikace pro pěší v přípustném využití.

NÁVRH JE V SOULADU S ÚZEMNÍM PLÁNEM MĚSTA BOSKOVICE.



Řešené území se nachází v městské památkové zóně Boskovic v ploše označené Zp.
Plocha parky a veřejná zeleň - souvislá, upravená plocha s prostorovou a plošnou strukturou vegetačních prvků, odpovídajících potřebám pro odpočinek.

ZÁVĚR

Jedná se o upravené plchy s vegetačními prvky.

NÁVRH JE V SOULADU S REGULAČNÍM PLÁNEM MĚSTA BOSKOVICE.



Požadavky na další ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území nejsou.

d) výčet a závěry průzkumů,

Nebyly provedeny žádné průzkumy ani rozbory.

e) informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu,

Nebudou nutné

f) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu,

V blízkosti stavby se nenachází žádné ochranné pásmo.

g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin,

- Stavba nemá negativní vliv stavby na okolní stavby a pozemky - Úprava stezky zlepšit přístupnost a atraktivitu území pro pěší, což může mít pozitivní vliv na okolní rekreační využití (Červená zahrada, letní kino). Návrh minimalizuje zásahy do okolního prostředí použitím přírodních materiálů. Osvětlení je navrženo tak, aby minimalizovalo světelný smog a rušení okolí.

- Stavba nemá negativní vliv na ochranu okolí - Cílem návrhu je zlepšit biodiverzitu a estetiku



území. Navrhuje se výsadba lesních trvalek a umístění broukoviště pro podporu hmyzu. Použité materiály [dřevo, štěrk, cortenová ocel, kámen] jsou voleny s ohledem na soulad s přírodním prostředím.

- Stavba nemá vliv na odtokové poměry staveb v okolí.

Dešťové vody z řešené pěší cesty budou z cesty svedeny pomocí pravidelně umístěných ocelových svodnic, které vodu odvedou z cesty do zeleně. Štěrkový povrch stezky a odvodnění u schodiště mají zajistit odvodnění a zamezit erozi.

- Stavba nebude mít vliv na půdní prostředí.
- Nejsou požadavky na asanace.
- Dojde k odstranění náletových rostlin, zdravotní ořez stromů a některé stromy budou skáceny. Dle dendrologického posudku.

Seznam pozemků dle katastru nemovitostí

Řešené pozemky

Parc. číslo	Kat. území	Využití pozemku dle KN	Vlastnické právo	Výměra [m2]
1218/2	Boskovice [608327]	Zeleň	Město Boskovice, Masarykovo náměstí 4/2, 68001 Boskovice	6482
1217	Boskovice [608327]	Zeleň	MP Holding, a.s., Hradní 638/6, 68001 Boskovice	10384
6956/13	Boskovice [608327]	Ostatní komunikace	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno SPRÁVA MAJETKU: SUS JMK, příspěvková organizace kraje, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno	820

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

Požadavky na zábor zemědělského půdního fondu nejsou.

Pozemek s funkcí lesa se v blízkosti nenachází, pouze pozemky s využitím zeleně – [dle cizk - Okrasná zahrada, uliční a sídlištní zeleň, park a jiná plocha funkční a rekreační zeleně.]

i) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu,

Nejsou navrhována žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.



j) navrhované parametry stavby - například zastavěná plocha, obestavěný prostor, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), typ navržené technologie, předpokládané kapacity provozu a výroby,

Řešený prostor 1150 m²

Průchod cca 50 lidí denně.

k) limitní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.,

- Potřeba vody: není
- Množství splaškových vod: není

• Množství orientační spotřeby elektrické energie:

Rozvodná soustava: 3 + PEN ~ 50Hz; 400/230V, TN-C

Celkem 29 sloupkových světel.

• Množství dešťových vod:

Řešená plocha	1150m ²
Koeficient odtoku [C]	0,15
Dlouhodobý srážkový úhrn [I]:	600 mm [0,6 m]
Objem srážek = Plocha * Srážkový úhrn =	1150*0,6=690 m ³

Objem odtékající vody [Q] = Koeficient odtoku * Objem srážek = 0,15 * 690 = 103,5m³

• Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí:

Po dokončení stavby by produkce odpadů měla být minimální. Běžný odpad od uživatelů (papíry, obaly od svačtin apod.) se nepředpokládá, protože se jedná o lesní stezku, nicméně je třeba s ním počítat. Proto bude umístěn odpadkový koš, který bude pravidelně vyvážen.

Odpad vznikající provozem objektu je na úrovni běžného komunálního odpadu a bude likvidován běžným svozovým způsobem – na začátku a na konci pěšiny budou instalovány nové odpadkové koše. Toto osazení a přesná pozice budou koordinovány se smlouvenou firmou, která pro město tuto službu vývozu veřejných odpadových nádob poskytuje.

V průběhu výstavby může dojít ke vzniku odpadu dle přílohy č.1 vyhlášky MŽP 381/2001 Sb., ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb.:

Kód odpadu	Popis odpadu	Způsob likvidace	Množství [odhad]
17 02 11	Dřevo	R1a	0,1t

Dále se bude nakládání s odpady řídit následujícími předpisy ve znění pozdějších předpisů: zákonem č. 185/2001 o odpadech ve znění zákona č. 7/2005, vyhláškou č. 379/2001 o hodnocení nebezpečných odpadů, zákonem č. 294/2005 o podmínkách ukládání odpadu na skládky, metodickým pokynem min. živ. prostředí č. ZP10/2003 odboru odpadů MŽP k nakládání s odpady ze stavební výroby a s odpady z rekonstrukcí a odstraňování staveb.

l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě,

Osvětlení je navrženo pomocí 29 sloupkových světel. Tyto sloupky vyžadují přívod elektrické energie pro svůj provoz. – viz předešlý bod k) Světla budou napájena ze sítě veřejného osvětlení města Boskovic.

m) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice,

Začátek orientačně od pravomocného stavebního povolení.

Konec stavby maximálně do 10 let od pravomocného stavebního povolení.

n) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby,

Nejsou.

o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu¹⁾, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.

B.2 URBANISTICKÉ A ZÁKLADNÍ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Celkově lze říci, že urbanistické a architektonické řešení projektu se snaží o vytvoření harmonického propojení mezi člověkem a přírodou, s důrazem na funkčnost, estetiku a ekologickou citlivost.

Urbanismus – kompozice prostorového řešení a základní architektonické řešení.

Stávající urbanistické řešení – pěší propojení dvou částí města Boskovice v lesním prostředí. Trasa stezky je vedena s ohledem na svažitosť terénu a stávající vegetaci, minimalizuje se zásah do přírody. Stezka je navržena jako zážitková, s jednotlivými prvky (lavice, broukoviště, skluzavka, dendrofon) umístěnými tak, aby obohacovaly průchod a nabízely interakci s prostředím. Pro překonání výškových rozdílů je využito schodiště, které je důležitým kompozičním prvkem a člení prostor. Osvětlení je navrženo tak, aby nerušilo noční oblohu a zároveň vedlo návštěvníky.

Architektonické řešení

Architektonické řešení se opírá o použití přírodních materiálů – dřevo, štěrk, jutové lano, cortenová ocel – které ladí s lesním prostředím. Schodiště je tvořeno z dřevěných a kamenných hranolů, což je jednoduchý, ale funkční a esteticky příjemný prvek. Lavice je navržena z masivního dřeva a cortenové oceli, kombinuje přírodní a industriální prvky. Osvětlení je řešeno pomocí moderních cortenových sloupků, které svým designem zapadají do kontextu. Edukační a herní prvky (broukoviště, dendrofon, kukátko, skluzavka) jsou navrženy s ohledem na funkčnost a estetickou hodnotu, zároveň podporují interakci s přírodou.

Provozní a hygienické řešení

Provozní řešení:

- **Přístupnost:** Stezka je navržena tak, aby zlepšila přístupnost území pro pěší, spojuje rekreační oblasti (Červená zahrada, letní kino) a usnadňuje pohyb v terénu.
- **Bezpečnost:**
 - Schodiště Se zábradlím zajišťuje bezpečný pohyb v prudkém terénu.
 - Osvětlení podél stezky zvyšuje bezpečnost za snížené viditelnosti.
- **Údržba:**
 - Použité materiály (štěrk, dřevo, cortenová ocel) jsou relativně nenáročné na údržbu.
 - Štěrkový povrch umožňuje dobré odvodnění.
- **Edukace a rekreace:**
 - Stezka kombinuje funkci komunikační s edukativními a rekreačními prvky (broukoviště, dendrofon, kukátko, skluzavka).
 - Lavice poskytuje místo pro odpočinek a relaxaci.

Hygienické řešení:

- **Odpad:**
 - V návrhu se nepředpokládá produkce běžného odpadu, nicméně budou umístěny odpadkové koše.
- **Čistota:**
 - Štěrkový povrch se snadno čistí od hrubých nečistot.
 - Pravidelná údržba zeleně (odstranění náletů, úprava trvalek) je nezbytná pro udržení estetického a hygienického standardu.
- **Osvětlení:**
 - Osvětlení je navrženo s ohledem na minimalizaci světelného smogu, což je důležité i z hlediska ochrany nočního prostředí.
- **Větrání a oslunění:**
 - Stezka se nachází v lesním prostředí, které zajišťuje přirozené větrání a stínění.



B.3 ZÁKLADNÍ STAVEBNĚ TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ

B.3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Návrh se snaží o minimalizaci zásahu do stávajícího terénu a maximální využití přírodních materiálů. Cílem je vytvořit stezku, která bude funkční, bezpečná a esteticky hodnotná, zároveň bude respektovat charakter lesního prostředí.

Povrch stezky je navržen jako šterkový mechanicky zpevněný, což zajišťuje dobré odvodnění. Schodiště je tvořeno z dřevěných hranolů kotvených do země pomocí ocelových roxorů anebo kamenné z žulových odseků.

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

a) celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí,

Přístupnost a bezbariérovost není možné z důvodu prudkého terénu dodržet. Jedná se o lesní cestu.

Nejsou požadavky na předčasné užívání a zkušební provoz.

Stavba nemá negativní vliv na okolí.

b) popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností,

Objekt je určen pro širokou veřejnost - pěší.

c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.

Návrh primárně *zlepšuje* přístupnost území pro pěší. Avšak se nejedná o bezbariérové řešení, které není v těchto prostorových podmínkách navrhnut a uplatnit.

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Stavba byla navržena dle platné legislativy. Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození. Během užívání stavby budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy a bude zajištěna provozovatelem.

B.3.4 Základní technický popis stavby

a) popis stávajícího stavu,

Vyšlapaná lesní cesta.

b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení.

- **Stezka:**
 - Povrch stezky je navržen MZK – mechanicky zpevněné kamenivo.
- **Schodiště:**

Pro překonání terénních rozdílů jsou navržena schodiště.

 - Schodiště je tvořeno z dřevěných dubových hranolů o rozměrech 150 x 150 mm. Hranoly jsou kotveny do země pomocí ocelových roxorů, což zajišťuje stabilitu a pevnost konstrukce. Součástí schodiště jsou cortenové desky s vyfrézovanými siluetami lesních zvířat a jejich stopami.
 - Schodiště z ulice Podhradí jsou navržena z kamenných žulových odseků uložených do betonového lože. 150 x 350 mm.
- **Zábradlí:**

Pro zajištění bezpečnosti je navrženo zábradlí. Zábradlí je tvořeno z dřevěných stojek a jutového lana. Dřevěné stojky jsou vyrobeny z masivního dubového dřeva o rozměrech 100 x 100 mm.
- **Lavice:**

V prostoru je navržena masivní dřevěná lavice. Lavice je zhotovena ze dvou dubových hranolů o rozměrech 250 x 250 mm. Lavice je osazena na cortenových nohách.
- **Osvětlení:**

Pro osvětlení stezky jsou navrženy cortenové sloupky.
- **Další prvky:**

Součástí návrhu jsou i další prvky, jako broukoviště (útočiště pro hmyz), dendrofon (hudební prvek), kukátko pro pozorování ptáků a terénní skluzavka z nerezového plechu a kuličková dráha.



B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení

a) popis stávajícího stavu,

Nejsou

b) popis navrženého řešení,

Nejsou

c) energetické výpočty.

Nejedná se o objekty, nejsou zde energetické výpočty.

B.3.6 Zásady požární bezpečnosti

a) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu²⁾ - výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.,

Nejedná se o objekty, není řešeno.

b) kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.

Nejedná se o objekty, není řešeno.

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy

Zohlednění plnění požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.

Nejedná se o objekty není nutná tepelná ochrana budov.

B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou, ochrana proti hluku a vibracím, odpady apod.) a vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, zastínění, prašnost apod.).

Nejedná se o stavbu objektu – není řešeno.



B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Nejedná se o objekt neřešeno.

Ochrana před bludnými proudy

Nemá vliv.

Ochrana před technickou seizmicitou

Nemá vliv.

Ochrana před hlukem

Nemá vliv.

Protipovodňová opatření

Stavba se nenachází v zátopové oblasti.

Ostatní účinky

Nejsou známy.

B.4 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost, připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Stavba není napojena na veřejný zdroj pitné vody.

Stavba není napojena na zdroj elektrické energie.

Stavba není napojena na kanalizační vedení.

Stavba není napojena na dešťovou kanalizaci. Navrhované řešení viz kapitola B1.g.

Stavba není napojena na plynovod.

STAVBA JE NAPOJENA NA VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ- Nový kabel CYKY 3x2,5 bude napojen do stávajícího rozvaděče VO parku. V rámci rekonstrukce parku bude v místě připravena chránička pro napojení VO – dle sdělení a pokynů investora. Stávající rozvaděč bude dozbrojen jističochráničem C10/1P/003-A a stykačem 25A/230V/1P.

B.5 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Popis dopravního řešení, napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek, doprava v klidu, řešení přístupnosti a bezbariérového užívání.

Není napojeno na automobilovou dopravní infrastrukturu,

Projekt řeší rekonstrukci stávající pěšiny v lese, která je ve strmém svahu a zkracuje chodcům cestu do Pílského údolí nebo na sportoviště Červená zahrada

Přeložky inženýrských sítí nejsou součástí projektu.

Doprava v klidu

Není potřeby vybudování parkovacích stání – pro pěší cestu se nebudují nová parkovací stání.

B.6 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Viz D.1.1.0. – architektonicko stavební část



B.7 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu³⁾,

Očekávané vlivy záměru na životní prostředí nelze hodnotit jako významné.

Stavba se nenachází v chráněném území Natura 2000 ani v jeho ochranném pásmu.

Stavba ani pozemek se nenachází v ochranném pásmu lesa ani v ZPF.

Ovzduší – Provoz stavby nebude mít negativní vliv na ovzduší.

Hluk – Provoz nebude negativně ovlivňovat okolí.

Voda – Provoz stavby nebude negativně ovlivňovat vodní zdroje.

Odpady – Pro eliminaci případného záporného vlivu stavby na životní prostředí je třeba důsledně respektovat všechny podmínky z vyjádření příslušných orgánů týkající se vod.

Odpadové hospodářství při provozu stavby – Při provozu stavby bude produkován běžný komunální odpad. Likvidaci komunálního odpadu bude provádět místně příslušná firma.

Půda –stavba nemá vliv na půdní prostředí.

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

Je zapracováno do dokumentace nebo se jimi bude řídit generální dodavatel stavby spolu se subdodavateli.

c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona,

Záměr nepodléhá.

d) 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.

Není.



B.8 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Zejména zásobování stavby vodou, způsob zneškodňování odpadních vod, využití a nakládání se srážkovými vodami.

Na stavbě se nenachází.

B.9 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Z požadavků na ochranu obyvatelstva nevyplývají pro stavbu žádná zvláštní opatření.



B.10 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Staveniště je dobře přístupné z ulice Podhradí a z parku u skleníku. Příjezd je po stávající zpevněné vozovce.

Staveniště nebude napojeno na zdroj vody.

Staveniště nebude napojeno na zdroj elektřiny.

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.,

V souvislosti se stavbou nejsou navrhovány žádné asanace.

Je navrženo pročištění náletových dřevin. Nejedná se o stromy, která mají obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí větší než 80 cm a nejedná se ani o stromořadí.

c) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu,

Vstup a vjezd na stavbu bude zajištěn stávajícím stavem. Nejsou navrženy obchozí trasy při provádění stavby. Vstup chodcům bude během výstavby zakázán – vyznačeno dle platné legislativy.

d) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Nejsou.

e) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě – zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti,

Pro eliminaci případného záporného vlivu stavby na životní prostředí je třeba důsledně respektovat všechny podmínky z vyjádření příslušných orgánů.

Povinnosti stavby je chránit okolí staveniště a mimo vymezené plochy nic neskladovat ani se nepohybovat. Rovněž tak je nutno činit opatření proti znečištění okolí staveniště od fouknutím lehkých odpadů. Staveništěm bude pouze vlastní pozemek bez dalších záborů ploch.

K minimalizaci negativního vlivu stavby na své okolí budou realizována tato opatření:

- budou provedena opatření ke snížení prašnosti na staveništi (např. náležitým kropením v době výstavby).

- Vhodným rozmístěním mechanizace a zařízení na staveništi, optimálním časovým nasazením strojů a kontrolou jejich technického stavu dodavatel zajistí snížení hlučnosti na minimum.

- Bude zamezeno kontaminaci půdy a podzemní vody při stání, příp. drobných opravách vozidel a stavebních mechanismů na staveništi.

- Zásobování a odvoz odpadů bude zajištěno vozidly splňujícími současně platné emisní a hlukové limity.

- Při likvidaci materiálu bude v maximální možné míře využito recyklace.

- Dodavatel zajistí realizaci zařízení pro očistu, resp. zajistí očistu vozidel opouštějící areál výstavby. Vozidla odvázející stavební suť budou zaplachtována.

- Organizačními opatřeními se optimalizuje doprava po různých trasách tak, aby v době výstavby nedocházelo k přetížení určitých dopravních tras a tím k negativnímu působení na životní prostředí zvýšenými emisemi hluku a exhalací do ovzduší.

f) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi⁴⁾,

Dodavatel stavby je odpovědný za dodržování BOZP při práci na staveništi. Při realizaci budou dodržovány všechny bezpečnostní předpisy. Dohled nad jejich dodržováním bude kontrolovat zodpovědný zástupce investora.

Staveniště bude vyznačeno výstražnými štitky a pásy dle příslušných norem. Výstavbou nebude omezen pohyb osob. Budou dodržovány všechny bezpečnostní předpisy vedoucí k zamezení zranění kolemjdoucích osob.

Staveniště bude řádně zabezpečeno, uzamčeno a označeno výstražnými tabulkami.

Před vlastním prováděním bude vymezen a zabezpečen prostor před vstupem nepovolaných osob a bude zajištěna ochrana veřejného zájmu ohroženého těmito pracemi.

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

Zemina ze zemních prací bude opět vrácena na pozemek investora,

**h) limity pro užití výškové mechanizace,**

Nejsou, nebude využívána výšková mechanizace v době výstavby. Není ani možné, protože se nacházíme v lesním porostu, kde není na výškovou mechanizaci prostor.

i) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,

Dodavatel stavby je odpovědný za výstavbu. Žádná specifické požadavky nejsou.

j) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek,

Č. kontrolní prohlídky	Stavební práce
1	Provedení hrubých terénních prací
2	Základové konstrukce
3	Vytvoření pěšiny
4	Osazení mobiliáře
5	Závěrečná kontrolní prohlídka

k) dočasné objekty.

Nejsou.