

Akce: <b>PROPOJENÍ PRO PĚŠÍ ČERVENÁ ZAHRADA A LETNÍ KINO - BOSKOVICE</b>			 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:	Část: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST	Datum: 04/2025	
	<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	Stupeň: DSP	
			Číslo výkresu: <b>D.1.1.1.</b>



## Obsah

1.	SKLADBY POVRCHŮ.....	3
2.	SCHODIŠTĚ .....	3
3.	MOBILIÁŘ.....	4
4.	OSVĚTLENÍ .....	5
5.	OBECNÉ POKYNY K POUŽITÍ PROJEKTU .....	6



## 1. SKLADBY POVRCHŮ

### S1 - Pěšina

Stávající cesta je pouze vyšlapaná pěšina v lese. Jako nový pochozí materiál bude použito mechanicky zpevněné kamenivo.

Před podkladem vrstev bude odstraněna případná ornice (vrchní humózní vrstvy), jiné organické nečistoty. Bude kladen důraz na co nejmenší porušení stávajícího kořenového systému stromů. Podloží je nutné řádně ztuhnit vibrační deskou nebo válcem, když bude možné. Všechny nové vrstvy budou důkladně ztuhněny.

#### S1 Skladba pěšiny

Finální vrstva MZK štěrku F0/32mm

tl. 100-150mm

Stávající očištěný a ztuhlý terén

Šířka chodníku je 1250mm. Na okraje bude použita ocelová pásovina (pozink) š. 200mm jako neviditelný obrubník. Kotveno pomocí navařených roxor tyčí, viz obrázek.



Ocelové svodnice

Pro správný odvod dešťových vod budou použity ocelové svodnice. Ocelové svodnice v chodníku budou zabetonovány. Velikost bude 60/60mm.

### S3 – Dřevěná štěpka

V rámci projektu bude část kolem skluzavky vysypána dřevěnou štěpkou, tj. plocha cca 13,5m<sup>2</sup>. Výška skladby cca 300mm. Jedná se o bezpečnou dopadovou plochu. Lem štěpky bude proveden opět ocelovou pásovinou pozinkovanou. Dle potřeby bude dřevěná štěpka v průběhu používání doplněna. Štěpka bude položena na geotextilii. Štěpka se nebude hutnit.

Štěpka frakce 5-30mm, bude splňovat normu EN 1177.

## 2. SCHODIŠTĚ

V lese budou schodiště z dřevěných dubových masivních trámů.

Schodiště bude z dubových trámů š.150/v.150/d.1250. Mezi schody bude ještě 180mm široké mechanicky zpevněné kamenivo, aby celková šířka schodu byla 330mm. Jeden schod/trám bude kotven pomocí dvou roxorů Ø16, který bude provrtán dřevěným trámem a zatlučen do země. Délka roxorů 1000mm. Schodiště má poslední schod jalový.

Dubový trám bude natřen 3x nátěr bezbarvou venkovní lazurou,

Dvě schodiště v nejprudší části budou z dubových trámů š.230/v.200/d.1250. Schody budou loženy za sebou, bez mechanicky zpevněného kameniva, Schody mezi sebou budou prokotveny ocelovými L z čela a vrchu. Jeden schod/trám bude kotven pomocí tří roxorů Ø16, který bude provrtán dřevěným trámem. Délka roxorů 1000mm. Schodiště má poslední schod jalový.

Dubový trám bude natřen 3x nátěr bezbarvou venkovní lazurou,



### 3. MOBILIÁŘ

**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

**Městský mobiliář:**

- Lavice
- Stůl
- Odpadkový koš

Všechny typizované prvky budou osazeny dle pokynů výrobce!

Jednotlivé prvky jsou podrobně popsány ve výpisu výrobků.

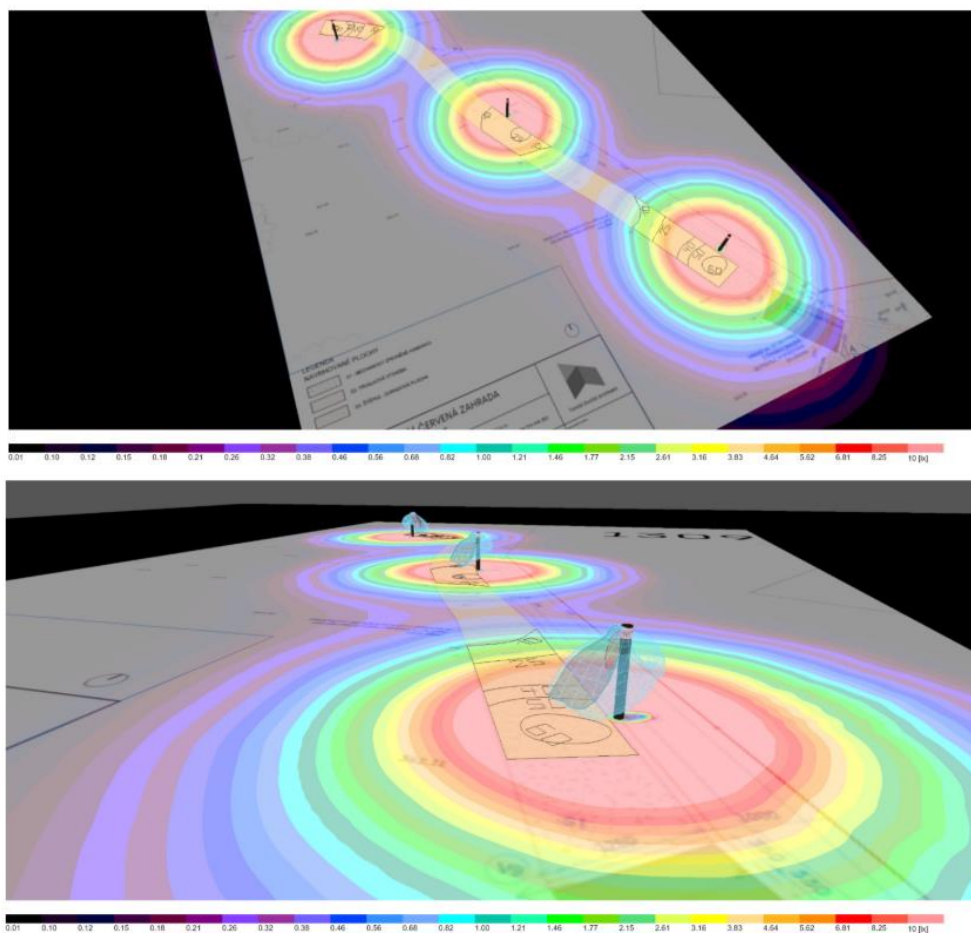
Bude vybudován nový plot u sousedního pozemku.



#### 4. OSVĚTLENÍ

Je navrženo osvětlení pomocí kulatých patníků, Ø110/v.1000mm. RAL 8004. Celkem je umístěno 29 těchto světel.

Vizualizace osvětlení v části řezu C-C'. Vzdálenost svítidel je cca 10m. Dle vizualizace jsme toto osvětlení navrhli ve vzdálenostech maximálně po 8m. Díky tomu bude osvětlení v ploše dostatečné.





## 5. OBECNÉ POKYNY K POUŽITÍ PROJEKTU

- Připomínky k projektové dokumentaci budou vzneseny před zahájením stavebních prací a před zahájením zpracování dílenských dokumentací od GD.
- Stavební detaily nejsou dílenskou dokumentací a výrobní dokumentací, GD je povinen zajistit zpracování dílenské PD, tu následně odsouhlasí GP.
- Odsouhlasením dílenské dokumentace projektantem nevzniká zodpovědnost projektanta za správnost a úplnost dodávky nebo části stavby, za správnost a úplnost dodávky stavby nebo její části je vždy zodpovědný generální dodavatel [zhotovitel stavby] a případně zhotovitel dílenské dokumentace [subdodavatel stavby].
- Výpisy výrobků nejsou výrobní dokumentací výrobků. Veškeré rozměry výrobků jsou orientační. Výrobek, tak jak je uveden, neobsahuje veškerý montážní a kotevní materiál, ale dodavatel při nacenění musí nacenit kompletní a komplexní dodávku takového výrobku. Jakýkoliv kotevní a montážní materiál, nutný k namontování a použití výrobku, musí při nacenění dodavatel zahrnout do ceny položky a v žádném případě se nebude jednat o vícepráce. Jakýkoliv kotevní a montážní materiál, nutný k namontování a použití výrobku je integrální součástí výrobku, i když není nikde v projektu pro provedení stavby jmenovitě uveden. Rozpočtová položka (výrobek) tedy obsahuje všechny nutné práce, kotvy [velikosti], pomocné konstrukce, které jsou nutné k její instalaci na místě stavby.
- Dílenská dokumentace a výrobní dokumentace budou odsouhlaseny investorem a architektem. Za odsouhlasení dílenské dokumentace a koordinaci při odsouhlasení s ostatními částmi projektu pro provedení stavby náleží zpracovateli projektu pro provedení stavby odměna, položka je vyčíslena v rozpočtu. To znamená, že odsouhlasení dílenské dokumentace neprovádí zpracovatel projektu pro provedení stavby zdarma.
- Při zjištění jakýchkoliv nesrovnalostí mezi stavem na stavbě a projektovou dokumentací je nutné neprodleně kontaktovat generálního projektanta a bez souhlasu GP nepokračovat v provádění té části díla, kde byla nesrovnalost zjištěna, aby nedošlo k vzniku škody.
- Veškeré rozměry konstrukcí a výrobků je nutno před zadáním do výroby ověřit a přeměřit na stavbě.
- Odstíny veškerých barevných povrchových úprav odsouhlasí architekt v rámci autorského dozorů podle reálných vzorků.
- Veškeré atypické výrobky budou odsouhlaseny architektem v rámci autorského dozorů podle reálných vzorků.
- Veškeré změny vyžádané technologií provádění nebo výroby, musí být konzultovány s G.P. Všechny důsledky ze změn řeší, koordinuje a platí generální dodavatel.
- Generální dodavatel má za povinnost při nacenění položek z rozpočtu přezkontrolovat správnost a úplnost projektu pro provedení stavby, a to včetně všech položek ve výkazu výměr. Přezkontrolování a případné připomínkování je povinen ukončit před podáním závazné cenové nabídky na dodávku prací.
- Veškeré typové výrobky budou na stavbě instalovány dle podmínek uvedených v technických listech daných výrobků. V případě, že bude zjištěna nesrovnalost mezi požadavky výrobce a situací na stavbě, bude neprodleně kontaktován GP.
- Generální dodavatel nemá nárok na uplatnění víceprací nebo škody, pokud k tomu dojde v době po podpisu smlouvy s investorem.
- Veškeré práce vyplývající z požadavků na organizaci stavby, zabezpečení staveniště nebo zajištění bezpečnosti nejsou vícepráce. Veškeré práce vyplývající z nutnosti etapizace nebo návaznosti prací nejsou vícepráce.
- Vícepráce může generální dodavatel požadovat pouze na základě požadavků investora sdělených po zahájení prací nad rámec naceněných prací.
- Chybu v projektu nebo vadné plnění v projektu prokazuje generální dodavatel čili důkazní břemeno je na straně generálního zhotovitele prací. Vždy pouze před podpisem smlouvy, na následně uplatněné vady, chyby nebo připomínky nemá nárok.
- Dojde-li vinou špatného použití projektu nebo nerespektováním pokynů k použití projektu generálnímu dodavateli k jakékoliv škodě nebo jakémukoliv nároku nad smluvní cenu, nemá na takové plnění nárok.
- Dojde-li přes veškeré výše uvedené podmínky a pokyny k situaci, že generální dodavatel požaduje úhradu víceprací za opomenuté položky ve výkazu výměr, GP upozorňuje, že opomenutím položek nevznikla investorovi škoda, a nelze tak úhradu požadovat po GP, případně požadovat plnění z pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou projektantem.