

GENERÁLNÍ PROJEKTANT



Ing. David POKORNÝ  
Kolová č.p.96, 360 01 Karlovy Vary  
M:603 841 069, E:pokorny@line-sro.cz

PROJEKTANT

Ing. David POKORNÝ  
Kolová č.p.96, 360 01 Karlovy Vary  
M:603 841 069, E:pokorny@line-sro.cz

INVESTOR

Lázeňské lesy Karlovy Vary, příspěvková organizace  
Na Vyhlídce 804/35  
360 01 Karlovy Vary

VÝKRES

akce:

**PŮÍRODA SPOJUJE - BRANALDOVA CESTA**

Technická a dopravní infrastruktura

parc.č.781/1, 809, 811/1, 814/1, 814/2

město KARLOVY VARY, kraj KARLOVARSKÝ

AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT

Ing. Jan Chyška

HIP

Ing. David Pokorný

ZPRACOVATEL ČÁSTI

Ing. David Pokorný

VYPRACOVAL

Ing. David Pokorný

ZAKÁZKA

01-06/2013

DATUM

03/2014

STUPEŇ

MĚŘÍTKO

**DPS**

STAV.OBJEKT

PARÉ

ČÍSLO VÝKRESU

DOKUM. ČÁST

**D1.1**

**02**

**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## DROBNÁ ARCHITEKTURA

### 1. ÚVOD

Drobná architektura dotváří přírodní kompozici návrhu cesty a zajišťuje komfort pro uživatele. Zajišťuje jejich správnou orientaci a informovanost, umožňuje odpočinek, vzdělání, zábavu a v neposlední řadě funkčnost a bezpečnost provozu.

Součástí projektu je rovněž drobná architektura. Jedná se především o tyto navrhované prvky:

- odpočinkové sezení
- odpočinkové lavičky
- rozcestníky
- informační tabule
- pamětní kámen
- vjezdová vrata
- dřevěné siluety zvířat

### 2. ODPOČINKOVÉ SEZENÍ

Jedná se o 2ks kompletu, který se skládá ze 2ks lavic a 1ks stolu.

Masivní lavice jsou bez opěradla z půlené kulatiny Ø400mm a délky 1600mm. Nohy jsou tvořeny špalky Ø300mm a délky 400mm. Tyto 3 kusy jsou usazeny do zádlabu kulatin a spojeny kovovým čepem. Dřevo je naimpregnováno a nalakováno, aby odolávalo povětrnostním vlivům. Lavice jsou kotveny dvěma žárově pozink. kovovými profily L 150x75x8x60 s otvory Ø14,0, umístěnými u paty špalků. Kotveny jsou přímo do základového prahu chemickou kotvou.

Stůl tvoří deska 800/1600 mm z osmi dřevěných prken 100/24 mm délky 1600mm sbitých na 2 dvojicích prken 120/40 mm délky 800 mm, mezi kterými jsou upevněny kříže z nohou (120/40 mm délky 1060 mm). Ty jsou ztuženy prknem rozměrů 100/24 mm délky 1000 mm. Stůl je kotven 4 žárově pozink. kovovými profily L 150x75x8x60 s otvory Ø14,0, umístěnými u každé nohy. Kotveny jsou přímo do základového prahu chemickou kotvou.

Dva základové prahy sezení jsou rozměrů 300x2000 mm a výšky 300 mm, umístěné v osové rozteči 1080 mm. Jsou vybetonovány z betonu C 20/25. Pod základem je štěrkový podsyp tl.100mm.

### 3. ODPOČINKOVÉ LAVIČKY

Jedná se o 3ks odpočinkové lavičky, umístěné podél cesty.

Lavička je tvořena kostrou z hranolů 100x60 mm s šikmou zadní nohou, která zároveň tvoří její opěradlo. Sedák je ze tří prken 120x24 mm délky 1600 mm, vzdálených od sebe 30 mm. Opěradlo je tvořeno také třemi prkny 120x24 mm délky 1600 mm, vzdálených od sebe 50 mm.

Lavičky jsou kotveny čtyřmi žárově pozink. kovovými profily L 150x75x8x60 s otvory Ø14,0, umístěnými u paty nohou. Kotveny jsou přímo do základového prahu chemickou kotvou.

Dva základové prahy lavičky jsou rozměrů 300x900 mm a výšky 300 mm, umístěné v osové rozteči 1480 mm. Jsou vybetonovány z betonu C 20/25. Pod základem je štěrkový podsyp tl.100mm.

### 4. ROZCESTNÍKY

Jedná se o 4ks rozcestníků, umístěných podél cesty u křižovatek. Rozcestník je tvořen stromovým samorostem, v horní části rozvětveným. Samorost je vysoký 2600 mm a upevněn do země do hloubky 600mm

(tedy 2000 mm samorostu je nad úrovní UT). Upevněn je do jámy 600x600 mm, hloubky 600mm, ve které je obsypán a zhutněn.

Na rozvětvené části samorostu je umístěna kuželová stříška  $\varnothing 1000$  mm z prkeného podbití prkny tl. 24mm a krytiny z bonského šindele. Výška stříšky je 500mm vč. podbití. Celková výška rozcestníku je 2500mm nad úroveň terénu. Pod rozvětvením samorostu jsou umístěné směrové šipky ukazatele, vyrobené z prken tl. 24 mm.

## 5. INFORMAČNÍ TABULE

Jedná se o 2 kusy informačních tabulí rozměru 1200x800mm, které jsou z PVC tl.5mm. Budou obsahovat text a grafiku související s lokalitou, kde jsou tabule umístěny. Informace bude ve třech jazycích. Desky jsou z důvodu životnosti v lamino provedení.

## 6. PAMĚTNÍ KÁMEN

Pamětní kámen je informativní prvek, který obsahuje kovovou desku s informací o dotačním programu a identifikačními údaji k akci "PŘÍRODA SPOJUJE - BRANALDOVA CESTA". Tato informace bude na desce ve třech jazycích.

## 7. VJEZDOVÁ VRATA

Při průjezdu areálem letního kina, je třeba tuto část zachovat pod uzavřením neboť je areál v jiném provozním režimu než vlastní cesta. Proto je součástí projektu rovněž řešení vjezdových vrat na začátku a konci cesty skrz areál letního kina.

Při vjezdu do areálu letního kina je v současné době stávající vjezdová brána a vchodová vrata, která jsou již věkem silně opotřebovaná - silně rezivělá, poničená a vzhledově nevzhledná. Tyto vjezdová vrata a branka nahrazujeme novými křídly při zachování nosných sloupků a podpor. Styl otevírání zůstává zachován, vzhled je stylově sjednocen s oplocením areálu.

Nová vjezdová vrata dvoukřídlá se navrhuji v zadní části areálu letního kina, kde nově budovaná cesta prochází skrz stávající oplocení. Vjezdová vrata jsou stylově totožná jako spodní, jsou dvoukřídlá, uzamykatelné a bez elektrického ovládání a pohonu. Jsou uchycena na ocelových sloupcích, které jsou zabetonované do železobetonových patek 400x400x600mm.

## 8. DŘEVĚNÉ SILUETY ZVÍŘAT

Jedná se o dřevěné siluety zvířat, které budou rozmístěny podél cesty Přátelství v části od chaty Přátelství až po chatu U Obrazu. Záměrem je doplnit cestu o poznávací a naučné prvky, které zpestří tuto část lokality. Umístěny budou náhodně po obou stranách cesty, dle vhodnosti terénu.

Jedná se o následující zvířata a předpokládaná velikost v m:

Jelen+laň	2,0 x 5,0 (skupinový) nebo 2 x (2,0 x 3,0) (každý kus zvlášť)
Daněk	2 x 2,5
Srnec+srna	1,8 x 3,0 nebo 2 x (1,8 x 2,0)
Muflon	1,6 x 2,0
Prase+selata	1,5 x 3,0
Liška	1,0 x 1,5
Kuna	0,5 x 0,75
Jezevec	1,0 x 1,5
Tchoř	0,5 x 0,75

Veverka	0,5 x 0,5
Zajíc	0,75 x 0,75
Jestřáb	0,5 x 0,5
Poštolka	0,5 x 0,5
Puštík	0,5 x 0,5
Straka	0,5 x 0,5
Sojka	0,5 x 0,5
Žluna	0,5 x 0,5
Káně	0,5 x 0,5
Datel	0,5 x 0,5
Strakapoud	0,5 x 0,5
Rys	1,0 x 1,5
Vlk	1,0 x 1,5
Výr	0,75 x 0,5
Tetřev	0,75 x 0,75
Tetřívek	0,5 x 0,5

Vypracoval: Ing. David Pokorný  
Dne: 03/2014