

**Řešení sportovišť u Litavky – Dominikální Paseky**  
**červen 2020**

## **Projekt**

# **ŘEŠENÍ SPORTOVIŠŤ U LITAVKY – DOMINIKÁLNÍ PASEKY**

**- studie navrhovaného řešení**

## **Zadavatel**

Obec Bratkovice, Dominikální Paseky 62, Bratkovice 262 23

## **Zpracovatel**

Ing. Naděžda Žaludová, Boženy Němcové 835, 397 01 Písek

IČO : 65940270 tel.: 728 041 821 e-mail: [Nzaludova@seznam.cz](mailto:Nzaludova@seznam.cz)

## **Datum**

červen 2020

## **Podklady pro zpracování**

Mapový podklad vymezeného území, katastrální mapa, ortofotomapa

Územní plán obce Bratkovice 2020 - ing.arch. Ivan Plicka

Konzultace se starostkou obce Evou Valvodovou

Terénní průzkum, fotodokumentace

## **Řešený pozemek**

Prostor historicky využívaný ke sportování (fotbal, volejbal) na levém břehu řeky Litavky, pozemek v majetku Obce Bratkovice parcelní číslo 169/2, k. ú. Dominikální Paseky (okres Příbram), trvalý travní porost

Z větší části pravidelně kosená podmáčená travnatá plocha na okraji obce, s pozůstatky hřiště na volejbal, na jihozápadní straně navazuje na vlhkou louku, od které je oddělena různověkým porostem břízy a osiky podél meliorační strouhy, na severovýchodě tvoří hranici místní asfaltová komunikace podél řeky Litavky (3 vzrostlé břízy), části pozemku silně podmáčené

Zákres dotčeného pozemku p.č. 196/2 je zaznačen v podkladvé mapě KN Dominikální Paseky v měřítku 1 : 650

## **Navrhované řešení**

Úprava pozemku včetně nových terénních úprav pod volejbalové a fotbalové hřiště, terénní modelace pro zlepšení vlhkostních poměrů, retenční a zasakovací terénní deprese – rybníček, mokřad, pro stažení a zadržení přebytečné vody, umístění odpočinkového přístřešku se skladem na sportovní potřeby, využití stávajících kvalitních stromů, výsadba nové zeleně podél komunikace a podpora porostního lemu, vymezení menšího prostoru pro dětské hřiště a umístění sportovního náčiní, doplnění potřebné vybavenosti – lavičky, ohniště, prostor pro májku, zachování přístupnosti prostřednictvím travnatých cest

Navržené řešení je součástí výkresu Situační výkres – studie navrhovaného řešení v měřítku 1 : 200

## **Navržené prvky**

### **Terénní modelace, rybníček**

Urovnání terénu pod hřiště a plochu na stolní tenis, technické řešení výstavby hřišť není předmětem této dokumentace

V prostoru dlouhodobě zadržované vody prohloubení menšího rybníčku (11x6m), hloubka cca 1,5 m, ke stažení vody z plochy fotbalového hřiště, dno rybníčku a jihozápadní břeh upraveny kamenným zásypem na vrstvě geotextilie, přístupová plocha zasypána drobným štěrkem ve vyšší vrstvě, rybníček z jižní strany doplněn vhodnou zelení, odtěžený materiál využít na terénní modelace kopečku u rybníčku a menší terénní modelaci v jižní části pozemku

### **Hřiště**

Volejbalové hřiště – původní umístění - základní plocha 9 x 18 m rozšířená o zámezi (celková navrhovaná plocha 11 x 24 m), s povrchem řešeným dle výběru zadavatele – stávající záměr je umělý povrch z polypropylenových kazet BERGO

Fotbalové hřiště – travnatá plocha na fotbálek 15 x 30 m v jihovýchodní části pozemku, podél průjezdné komunikace, doplněno brankami

### **Odpočinkový přístřešek**

Otevřená lehká stavba 6,25 x 8 m (25 m<sup>2</sup>) ze dřeva, v zástínu stávajících vzrostlých stromů, s výhledem na sportoviště, vyvýšená dřevěná podlaha na

betonových podkladnicích (proti případné povrchové vodě), sedlová střecha na dřevěných sloupcích, část stavby uzavřená, s možností využití jako sklad sportovních potřeb, větší otevřená část doplněna stoly a lavičkami, využití přesahu střechy k ukládání dřeva

### **Otevřené ohniště**

Plocha dlážděná „na sucho“ z přírodního kamene 4 x 3 m, placáky min 40 cm, hloubka min 4 cm, uložené v úrovni trávníku (snadné sekání) na šterkový podsyp 10 cm, do pískového lože – plocha okolo ohniště (kruh průměr cca 2 m) rozšířena z jedné strany – ukládání připraveného dřeva, doplněno lavičkami, upraveným ležícím kmenem

### **Májka**

Místo pro stavění májky v prostoru mezi hřišti, v blízkosti ohniště, technické řešení dle navyklé tradice

### **Stolní tenis**

Travnatá plocha 10 x 6 m z jižní strany odpočinkového přístřešku, betonový tenisový stůl

### **Příjezdová cesta**

Travnatá cesta šířka 4 m umožňující volný příjezd k odpočinkovému přístřešku a průjezd na sousední vlhkou louku, navazuje na stávající asfaltové komunikace

### **Lavičky**

Masivní lavičky ze dřeva (dub) – mobilní lavice 3 ks, z části kmenu 150 cm, tesařská práce, povrchová úprava vhodným nátěrem

### **Lavičky – sedací palisády**

Sestavy výška 40 cm, skládané z upravených hranolů (dub), sestava pod dubem u volejbalového hřiště 300 cm a při cestě u fotbalového hřiště 200 cm

### **Prostor pro dětské hřiště**

Volný travnatý prostor u fotbalového hřiště, prvky konstrukčně vhodné pro větší děti i jako odpočinkové – dřevěné paluby, závěsná síť

### **Prostor pro cvičební nářadí, stroje**

Zužující se travnatý prostor v severní části pozemku, umístění vhodných tělocvičných prvků, strojů

## Řešení zeleně

### **Výsadba nové zeleně**

Vhodná zeleň tolerantní k vyšší hladině spodní vody, dlouhověké dřeviny, domácí, vhodné jako budoucí náhrada stávající břízy

Výsadby alejových stromů při průjezdné komunikaci a na severozápadním okraji porostu – jednotlivý prvek – štíhlá forma dubu letního Quercus robur 'Fastigiata' 6 ks, solitérní výsadba lípy srdčité Tilia cordata 2 ks a převislé formy vrby bílé Salix alba 'Tristis' 1 ks – cestující stín, přistínění rybníčku a podpora drenážní funkce meliorační dřevinou – olše lepkavá Alnus glutinosa 2ks

Výsadba řady keřů – izolační zeleň směrem k obytným budovám 4 ks svída krvavá Cornus sanguinea, dosadba k rybníčku 2 ks vrba nachová Salix purpurea

### **Travnaté plochy**

vhodným kosením podpora různorodého bylinného společenstva, intenzivní kosení užívaných ploch hřišť, jejich blízkého okolí a travnatých příjezdových cest, ostatní plochy ponechány na 2-3 seče v průběhu vegetace podle růstových poměrů

### **Seznam rostlin k výsadbě**

1	Quercus robur 'Fastigiata' - dub letní, alejový strom, bal, 16-18	6 ks
2	Tilia cordata – lípa srdčitá, alejový strom, bal, 16-18	2 ks
3	Salix alba 'Tristis' – vrba bílá, strom, bal, 16-18	1 ks
4	Alnus glutinosa – olše lepkavá, strom, bal, 16-18	2 ks
5	Cornus sanguinea – svída krvavá, keř kontejner, 60-80	4 ks
6	Salix purpurea – vrba nachová, keř kontejner, 60-80	2 ks

## Dominikální Paseky - řešení sportovišť u Litavky (dřeviny)



1 Dub letní



2 Lípa srdčitá



3 Vrba bílá



4 Olše lepkavá



5 Svída krvavá



6 Vrba nachová

