

Výškový systém: Bpv  
Souřadný systém: JTSK

**UPOZORNĚNÍ:**  
Projektová dokumentace (dále jen PD) je zpracována v rozsahu pro spojené územní a stavební řízení, dokládaná orgánům státní správy pro posouzení možnosti řešení za účelem vydání stavebního povolení. Dokumentace v tomto rozsahu neslouží k provedení stavebního díla. Podrobnosti, včetně dimenzování, detailů, výkazů aj. budou součástí navazující výkonné fáze - dokumentace pro provedení stavby.  
ZPRACOVATEL NEPŘEBÍRÁ JAKÉKOLIV ZÁRUKY ZA ŠKODY PŘÍPADNĚ VZNIKLE POUŽITÍM TÉTO DOKUMENTACE K JINÝM ÚČELŮM, NEŽ PRO JAKÉ JE URČENA.

**POZNÁMKY:**  
Při zpracování vyššího stupně PD musí být dodrženy podmínky stanovené v rozhodnutí o umístění stavby a ve stavebním povolení. Při realizaci je nutno postupovat v souladu s technologickými postupy, technickými listy výrobců / dodavatelů materiálů pro jednotlivé části stavby a příslušnými technickými normami platnými v ČR.  
Před zahájením zemních prací budou vyznačeny polohy podzemních inženýrských sítí. Po jejich vytyčení bude provedena koordinace s navrhovanými objekty a sítěmi. Při křížení a souběhu inženýrských sítí bude dodržena ČSN 73 6005 "Prostorové uspořádání sítí technického vybavení".  
**VEŠKERÉ KÓTY NUTNO PŘEMĚRIT NA STAVBĚ. PŘED REALIZACÍ A V JEJÍM PRŮBĚHU JE REALIZAČNÍ FIRMA POVINNA KONTROLOVAT SOULAD S DOKUMENTACÍ. V PŘÍPADĚ NESOULADU MUŠÍ BÝT ZVOLENA VHODNÁ ÚPRAVA ŘEŠENÍ!**

Název stavby:  
**Park Bílý kůň, Praha 14**

Místo stavby: p.č. 1384/1 a 1385, k.ú. Hloubětín [731234]

Investor: Městská část Praha 14  
Bratři Vencliků 1073/8  
198 00 Praha, Černý Most  
IČO 00231312

Projektant / architekt:	Grulich architekti s.r.o. IČO: 051 47 948 atelier@grulich-architekti.cz	kancelář: Revoluční 305 250 70 Odolena Voda	
-------------------------	---	---	---

Hlavní projektant:	KT ING s.r.o. Podvinný mlýn 2131/11 190 00 Praha 9 – Libeň IČO: 24739464	Ing. Aleš Tuček ČKAIT: 0010944
--------------------	---	-----------------------------------

Stupeň dokumentace:	DUR+DSP		
Část dokumentace:	D.SO 701		
Datum:	22.1.2024	Paré:	
Projektant dílčí části PD:	Grulich architekti s.r.o.		

Obsah:	Technická zpráva		
Číslo výkresu:	<b>D.SO 701.1</b>	Měřítko:	

## Obsah

I.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE	2
II.	SEZNAM MOBILIÁŘE A HERNÍCH PRVKŮ	2
III.	POPIS MOBILIÁŘE A HERNÍCH PRVKŮ	2
A.	01 - KOŠ NA ODPAD	2
B.	02 - STOJAN NA KOLA	3
C.	03 - ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK	3
D.	04 - INFORMAČNÍ TABULE	3
E.	05 - LAVICE	3
F.	06 - LAVIČKA BEZ OPĚRADLA	3
G.	07 - LAVIČKA S OPĚRADLEM	4
H.	08 - PARKOUROVÉ HŘIŠTĚ	4
I.	09 - DĚTSKÉ HŘIŠTĚ	5
J.	10 – TERÉNNÍ SKLUZAVKA	5
K.	11 - ZÁŽITKOVÝ CHODNÍK	5
L.	KOTVENÍ	5
IV.	POUŽITÉ NORMY A VYHLÁŠKY	6

## I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název akce: Park Bílý kůň, Praha 14  
Místo stavby: p.č. 1384/1 a 1385, k.ú. Hloubětín [731234]  
Projektová část: SO 701 – Mobiliář a herní prvky  
Stupeň dokumentace: DSP  
Hlavní projektant: KT ING s.r.o.  
Podvinný mlýn 2131/11  
190 00 Praha 9 – Libeň  
IČO: 24739464  
Ing. Aleš Tuček  
ČKAIT: 0010944  
  
Projektant: Grulich architekti s.r.o.  
IČO: 051 47 948  
Ing. arch. David Grulich  
Datum zpracování: 22.1.2024

## II. SEZNAM MOBILIÁŘE A HERNÍCH PRVKŮ

- 01 – KOŠ NA ODPAD
- 02 – STOJAN NA KOLA
- 03 – ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK
- 04 – INFORMAČNÍ TABULE
- 05 – LAVICE
- 06 – LAVIČKA BEZ OPĚRADLA
- 07 – LAVIČKA S OPĚRADLEM
- 08 – PARKOUROVÉ HŘIŠTĚ
- 09 – DĚTSKÉ HŘIŠTĚ
- 10 – TERÉNNÍ SKLUZAVKA
- 11 – ZÁŽITKOVÝ CHODNÍK

## III. POPIS MOBILIÁŘE A HERNÍCH PRVKŮ

Veškeré prvky mobiliáře a herních prvků musí být certifikovány a v souladu s normami pro daný účel užití. Okolo herních prvků bude aplikována dopadová plocha dle normových požadavků.

### A. 01 - KOŠ NA ODPAD

- varianta A - koš na směsný odpad 12x
- varianta B - koš na psí exkrementy 4x
- varianta C - trojkombinace směsný odpad + papír + plast 4x
- konstrukce ze svařovaného pozinkovaného plechu
- práškový vypalovaný lak RAL 7043
- vnitřní koše z pozinkovaného plechu - vyndavací skrze otevíravá dvířka vpředu

- koš kotven do základové patky z betonu skryté pod dlažbou/mlatem; koš připevněn skrze 4 závitové tyče na chemickou kotvu

**B. 02 - STOJAN NA KOLA**

- 15x
- konstrukce ze svařovaného pozinkovaného plechu
- práškový vypalovaný lak RAL 7043
- stojan kotven do základové patky z betonu skryté pod dlažbou / mlatem
- stojan připevněn skrze 4 závitové tyče na chemickou kotvu

**C. 03 - ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK**

- 10x
- konstrukce ze svařovaného pozinkovaného plechu
- práškový vypalovaný lak RAL 7043
- sloupek kotven do základové patky z betonu skryté pod dlažbou / mlatem;
- stojan připevněn skrze 4 závitové tyče na chemickou kotvu

**D. 04 - INFORMAČNÍ TABULE**

- 5x
- konstrukce ze svařovaného pozinkovaného plechu
- práškový vypalovaný lak RAL 7043
- panel z kompozitní voděodolné desky s možností kaširování fólie s grafikou
- konstrukce kotvená do základových patek z betonu skryté pod dlažbou / mlatem; skrze 4 závitové tyče na chemickou kotvu
- součástí není fólie s textem / grafikou pro danou pozici

**E. 05 - LAVICE**

- 
- tvar pravidelné trojčípé hvězdy s ramenem cca 3m
- konstrukce ze svařovaného pozinkovaného plechu
- práškový vypalovaný lak RAL 7043
- prkna z masivního dřeva nastojato tvořící rošt, prošroubovaná s ocelovou konstrukcí
- konstrukce kotvená do základových patek z betonu skryté pod dlažbou / mlatem; skrze závitové tyče na chemickou kotvu

**F. 06 - LAVIČKA BEZ OPĚRADLA**

- 2x
- konstrukce ze svařovaného pozinkovaného plechu
- práškový vypalovaný lak RAL 7043
- prkna z masivního dřeva
- konstrukce kotvená do základových patek z betonu skryté pod dlažbou / mlatem; skrze závitové tyče na chemickou kotvu\*

**G.     07 - LAVIČKA S OPĚRADLEM**

- 24x
- konstrukce ze svařovaného pozinkovaného plechu
- práškový vypalovaný lak RAL 7043
- prkna z masivního dřeva
- konstrukce kotvená do základových patek z betonu skryté pod dlažbou / mlatem; skrze závitové tyče na chemickou kotvu

**H.     08 - PARKOUROVÉ HRŠTĚ**

dopadová plocha okolo prvků bude v souladu s ČSN EN 1176 (ČSN EN 1177) pro danou výšku pádu) – kačírek s mocností 30cm

**překážková dráha**

- sestava 11 kusů zabetonovaných tyčových prvků s nášlapy
- jednotlivé kusy mírně nakloněné a pootočené pro navození dojmu nahodilosti
- při realizaci poskládat tak, aby bylo možné celou sestavu přejít najednou a s možností
- kotveno do betonové patky
- materiál konstrukční ocel s práškovým lakem, nášlapy z kompozitu

**šikmá lavice pro přeskok**

- 1x
- kotveno do betonových patek
- materiál konstrukční ocel s práškovým lakem
- opláštění protiskluzovou PE deskou

**šikmá stěna pro přeskok**

- 1x
- kotveno do betonových patek
- materiál konstrukční ocel s práškovým lakem
- opláštění protiskluzovou PE deskou

**parkourová stěna nízká**

- 1x
- kotveno do betonových patek
- materiál konstrukční ocel s práškovým lakem
- opláštění protiskluzovou PE deskou

**parkourová stěna vysoká s proskokem**

- 1x
- kotveno do betonových patek
- materiál konstrukční ocel s práškovým lakem
- opláštění protiskluzovou PE deskou

**I. 09 - DĚTSKÉ HŘIŠTĚ****pískoviště**

- vnější rozměry 3000x3000x300mm
- materiál akátové dřevo
- použit normový písek výšky 200mm, pod pískovištěm položena bílá geotextilie 500g/m<sup>2</sup>
- součástí je krycí tkanina na zakrytí pískoviště odolná proti UV, 12 nopových příchyttek

**houpačka**

- vnější rozměry 3000x1200x1850mm
- materiál akátové dřevo - kulatina; lanový sedák, vypletený
- základové betonové patky skryté pod pochozím povrchem

**Stezka**

- rozměry 3000x500x1100mm
- materiál - akátová kulatina, vypnuté lano
- základové betonové patky skryté pod pochozím povrchem

**J. 10 – TERÉNNÍ SKLUZAVKA**

- 2x nerez terénní skluzavka s převýšením 2,2m kotvená do betonových pasů
- nakloněná rovina z dřevěných prken na roštu a šterkovém loži s nášlapy a šplhacím lanem
- materiál nerez a akátové dřevo
- základový betonový pas skrytý pod pochozím povrchem

**K. 11 - ZÁŽITKOVÝ CHODNÍK**

- podkladem je mlatový chodník konstrukce KC4, snížený o 100mm
- ohraničení jednotlivých polí provedeno z kulatiny tvrdého dřeva o průměru cca 100mm, prošroubované
- materiály v polích budou mít mocnost cca 100mm

**L. KOTVENÍ**

Všechny prvky musí být zajištěny proti ztrátě stability překlopením, posunem, uvolněním částí atd. Způsob kotvení se může lišit dle konkrétně dodávaného výrobku. Bude zpřesněno v rámci výrobní dokumentace, vždy musí odpovídat technickému předpisu výrobce. Veškeré uvedené rozměry a dimenze jsou orientační a budou upřesněny dle konkrétního výrobku

V rámci dodávky bude sepsán provozní řád a poučení k herním prvkům

**V konkrétních pozicích je bezpodmínečně nutné respektovat D.1.2 - stavebně konstrukční řešení**

#### **IV. POUŽITÉ NORMY A VYHLÁŠKY**

ČSN EN 1176 1-11

ČSN EN 1177