

**CHEMCOMEX Praha, a.s.**, Elišky Přemyslovny 379 156 00 Praha 5  
**Maxim Turba, zahradní architektura**, Fr. Křížka 495/36, 170 00 Praha 7

OBSAH TOHOTO JE VÝKRESU JE DÍŠEVNÍM MAJETKEM AUTORŮ A PODLÉHÁ OCHRANĚ VE SMYSLU AUTORSKÉHO ZÁKONA.

AKCE:

**Revitalizace veřejného prostranství  
KARLÍNSKÉ NÁMĚSTÍ  
p.č. 2,335/1,336/2,336/1,803/5, k.ú. Karlín**

INVESTOR:

**Městská část Praha 8  
Zenklova 35  
180 48 Praha 8 - Libeň**

H.I.P.:



**CHEMCOMEX Praha, a.s.**  
Elišky Přemyslovny 379 156 00 Praha 5



Ing. Maxim Turba, zahradní architektura  
Fr. Křížka 495/36 170 00 Praha 7

ODOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. Maxim Turba, ČKA 03 128

PODPIS:

ČÁST DOKUMENTACE:

**F.2.8. - SO 10 – DĚTSKÉ HŘIŠTĚ**

PROJEKTANT ČÁSTI:

Ing. Maxim Turba

ODOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI:

Ing. Maxim Turba

PODPIS:

OBSAH:

**PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

DATUM:

leden 2014

PARÉ:

STUPEŇ:

DPS

ČÍSLO PŘÍLOHY:

F.2.8.1

obsah:

1. Identifikační údaje .....	3
2. Stávající stav dětského hřiště .....	4
3. Návrh řešení dětského hřiště .....	4
5. Návrh fitness sportoviště .....	6

# 1. Identifikační údaje

Název akce:

## **Revitalizace veřejného prostranství KARLÍNSKÉ NÁMĚSTÍ**

MÍSTO: PRAHA – KARLÍN  
p.č. 2,335/1,336/2,336/1,803/5, k.ú. Karlín

Stupeň projektové dokumentace:

DPS

Datum:

leden '14

Zadavatel:

Městská část Praha 8  
Zenklova 35  
180 48 Praha 8 - Libeň

H.I.P.:



CHEMCOMEX Praha, a.s.  
Elišky Přemyslovny 379 156 00 Praha 5  
tel: 281 017 320; 602 225 724  
fax: 271 750 456  
e-mail: [mryc@cce.cz](mailto:mryc@cce.cz)  
http: [www.cce.cz](http://www.cce.cz)



Ing. Maxim Turba, zahradní architektura  
Fr. Křížka 495/36 170 00 Praha 7  
tel.: 233 379 947; 604 480 055  
fax.: 233 379 947  
e-mail: [kancelar@landarch.cz](mailto:kancelar@landarch.cz)  
http: [www.landarch.cz](http://www.landarch.cz)

Část dokumentace: S 10 – DĚTSKÉ HRŠTĚ

Projektant části: Ing. Maxim Turba

## 2. Stávající stav dětského hřiště

V současné době je dětské hřiště na Karlínském náměstí oploceno vysokým kovovým oplocením. Hřiště je rozděleno na dva celky – dětské hřiště s pískovištěm, herními prvky na pružině, dvouhoupačkou, herní tyčí a lanovou herní sestavou. Druhá, oddělená, část hřiště je vybavena další herní tyčí, velkou herní sestavou a basketbalovým košem. Na noc jsou obě části hřiště uzamykány. Na hřišti se nachází 11 ks laviček, 2 odpadkové koše. Povrch hřiště je mlatový, pod herními sestavami je povrch z drobného kačírku.

## 3. Návrh řešení dětského hřiště

Navrhované dětské hřiště je znovu členěno do dvou logických celků. Oba celky budou ohrazeny novým kovovým oplocením s uzamykatelnou branou. Nově je navržen mezi severní a jižní části průchod, který zlepší průchodnost parku směrem od tramvajové zastávky v severozápadní části náměstí do přílehlých částí Karlína.

Severní část hřiště je řešená částečně v žulové dlažební kostce. Zde bude osazeno pítko pro zpříjemnění pobytu v horkých dnech. Pítko je umístěno do kovové mříže. Nově navržená komunikace rozdělí hřiště na jižní část – určenou pro děti předškolního věku. Zde jsou navrženy k umístění stávající prvky dětského hřiště – dvouhoupačka, „tyčové“ herní prvky, pružinové herní prvky.

Severní část hřiště je určena pro děti školního věku. Umístěny jsou zde dva větší herní prvky. Nově je navržen provazový herní prvek „Velká šplhací pyramida“, hrazda, vahalová houpačka a houpací síť.

Jižní samostatná část hřiště je zmenšena a doplněna o basketbalové koše, čímž bude umožněna hra na zmenšeném basketbalovém hřišti.

Herní prvky budou ukotveny do betonových základů dle požadavků výrobců.

Povrch pod herními prvky je řešen jednak v drobném kačírku tak aby byly splněny požadavky na bezpečnost provozu dětského hřiště. Dále je pod prvky navržena jako dopadová plocha gumopryž.

Ochranná pásma herních prvků (udaná výrobcem) jsou dodržena a vyznačena v situaci.

Vybavení herních prvků musí splňovat relevantní normy a bezpečnostní požadavky. Zejména ČSN EN 1176-1 (Zařízení dětských hřišť), 1176-2, 1176-3, 1176-4, 1176-5.

Dětské hřiště bude dostatečně vybaveno mobiliářem.

4.

Název prvku	
stávající pískoviště	demolice
dvouhoupačka	stávající – přesun
dvoupružinový herní prvek	stávající – přesun
herní prvek – tyč	stávající – přesun
herní prvek – kroucená tyč	stávající – přesun
herní sestava (provazová síť)	stávající – přesun
velká herní sestava	stávající – přesun
basketbalové koše	nový herní prvek
Velká šplhací pyramida	nový herní prvek
Herní prvek trojdílná hrazda	nový herní prvek
herní prvek houpačí síť	nový herní prvek
Vahalová houpačka	Nový herní prvek

Basketbalová konstrukce:

Ocelová konstrukce jekl 80/80/3, vysazení 1200mm + zinkované pouzdro do betonového základu, táhla pro ztužení desky, žárový pozink. Konstrukce je z jednoho dílu, svařenec. Konstrukce se usadí do pouzdra zabetonovaného do betonového základu.

## Návrh fitness sportoviště

Sportoviště s prvky pro fitness je určeno pro širokou veřejnost. Jedná se o prvky pro nenáročnou cvičení seniorů a ostatních věkových skupin od cca 15let.

Prvky jsou navrženy v mlatové ploše, ve výkresové části projektu - situaci jsou znázorněna ochranná pásma jednotlivých prvků.

Sportoviště je vymezeno oplocením se samostatným vstupem, dvoukřídlou bránou umožňující příjezd dopravních prostředků pro následnou údržbu.

Navrženy jsou prvky posilující jednak dolní končetiny, dále horní končetiny, tak i ostatní části těla.

Navrženy jsou tyto prvky – viz též fotodokumentace navržených prvků :

- A - Kombinovaný prvek, posilování dolních končetin
- B - Posilovač horní části těla
- C - "Terč" - pro posilování ručních svalů
- D - "Lavice" - pro posilování břišních svalů
- E - "Dvojbradlo"

Sportoviště je vybaveno 5 lavičkami.

Vybavení mobilářem – viz SO 09.

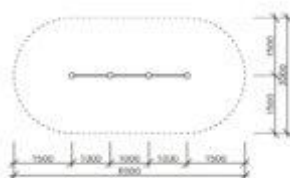
**Navržený herní prvek – příkladné řešení:**



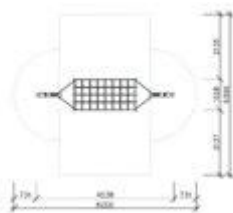
**Navržený herní prvek – Velká šplhací pyramida**



**Navržený herní prvek – Vahalová houpačka**



**Navržený herní prvek – Trojdílná hrazda v. 130 cm**



**Navržený herní prvek – Houpací síť**



## Fotodokumentace stávajících prvků



Herní sestava



Velká herní soustava – bude zachováno umístění



Herní prvky – dvouhoupáčka, pružinový a dvoupružinový prvek, tyto prvky budou přesunuty



stávající herní prvek – „tyč“

## Fotodokumentace prvků fitness



"Lavice" - pro posilování břišních svalů



"Dvojbradlo"



"Terč" - pro posilování ručních svalů



Posilovač horní části těla



Kombinovaný prvek, posilování dolních končetin



Basketbalová konstrukce s košem