

# **REKONSTRUKCE HŘIŠTĚ BĚLEHRADSKÁ – PRODLOUŽENÁ**

PARDUBICE, POLABINY  
KRAJ PARDUBICKÝ

## **JEDNODUCHÝ TECHNICKÝ POPIS ZÁMĚRU**

**INVESTOR:**  
MĚSTSKÝ OBVOD PARDUBICE II  
CHEMIKŮ 128  
530 09 PARDUBICE

**DATUM:**  
KVĚTEN 2015

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A. 1. ÚVODNÍ INFORMACE

#### A. 1.1.

Předmětem akce je rekonstrukce stávajícího dětského hřiště vč. přístupových chodníků.

#### A. 1.2. Ukazatele stavby

Dopadová plocha hřiště:	105 m <sup>2</sup>
Plochy zpevněné celkem:	140 m <sup>2</sup>
Zahájení a ukončení výstavby:	07/2015 - 08/2015
Způsob výstavby:	dodavatelsky

#### A. 1.3. Jméno a adresa stavebníka:

Městský obvod Pardubice II, Chemiků 128, 530 09 Pardubice

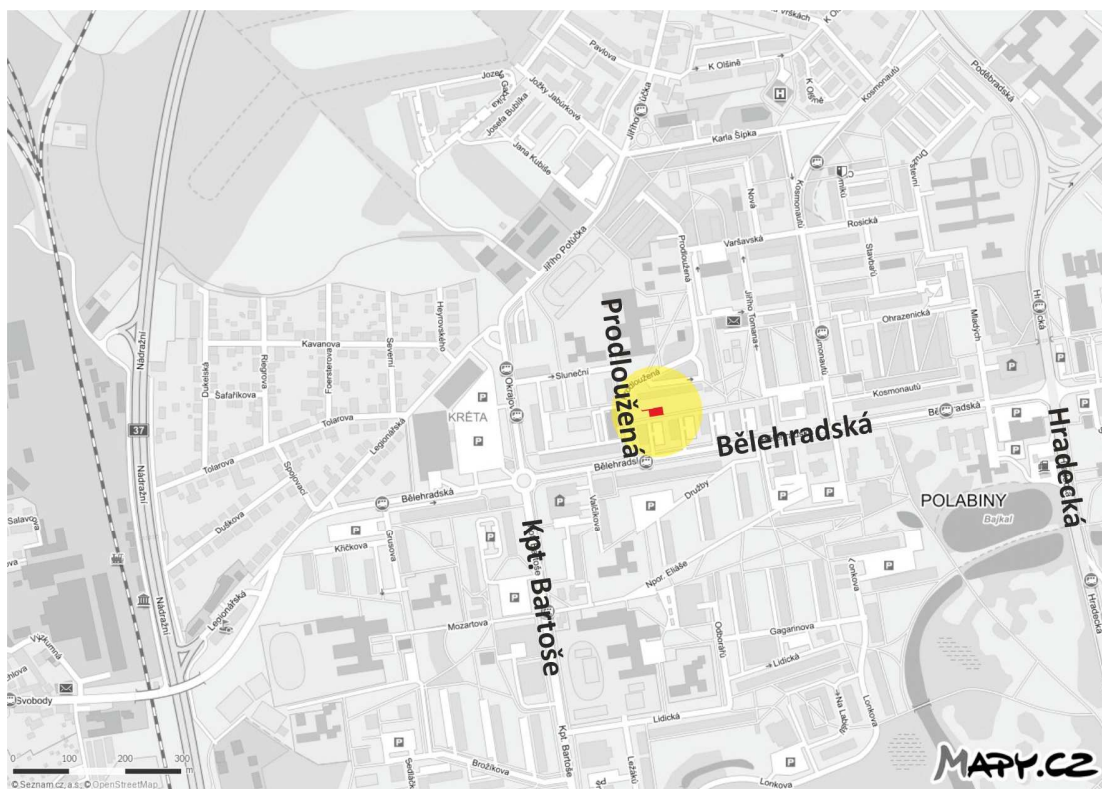
#### A. 1.4. Autor řešení:

Městský obvod Pardubice II, Chemiků 128, 530 09 Pardubice

#### A. 1.5. Uživatel stavby:

široká veřejnost

#### A. 1.6. Přehledná situace



## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### B. 1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Dotčená lokalita se nachází na pardubickém sídlišti Polabiny v ulici Prodloužená mezi panelovými domy čp. 262-267 a 269. V současné době se na daném místě nachází dožilé dětské hřiště vybudované při stavbě sídliště v 70. letech minulého století. Současný stav hřiště je nevyhovující z hlediska bezpečnosti, což potvrzují i protokoly z poslední roční odborné technické kontroly dětských hřišť provedené v září 2014 a z provozní kontroly dětských hřišť provedené v březnu 2015. Hřiště se nachází na pozemku Statutárního města Pardubice p.p.č. 3702/1 k.ú. Pardubice.

### B. 2. PODKLADY PRO DOKUMENTACI

Prohlídka dotčené lokality

Požadavky příslušných ČSN EN norem

Digitální technická mapa města

### B. 3. STAVEBNĚ-TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

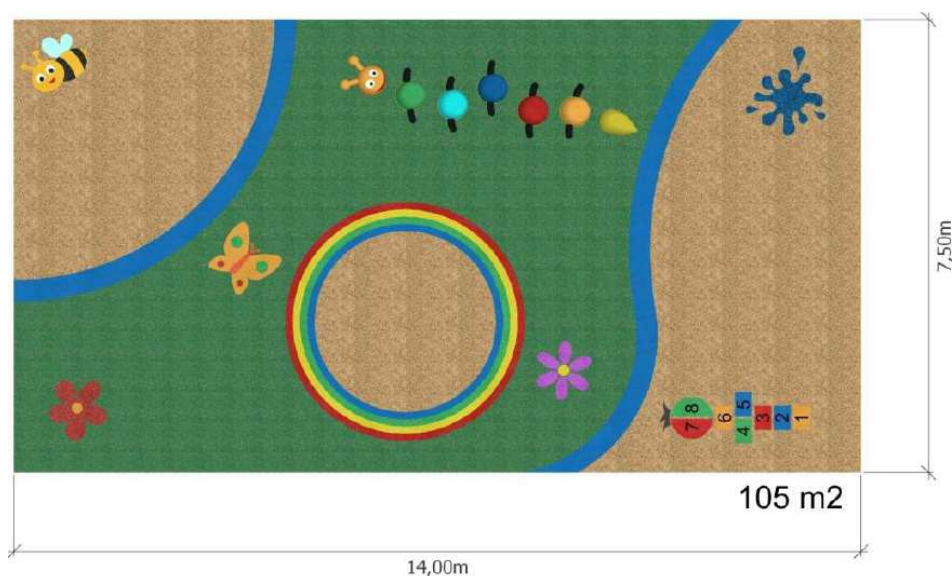
#### B. 3. 1. DĚTSKÉ HŘIŠTĚ A OSTATNÍ MOBILIÁŘ

##### Terénní úpravy a výkopy:

Dětské hřiště vč. mobiliáře je umístěno na rovinném terénu a navazuje podélně na přilehlý chodník. Zemní práce v souvislosti s odstraněním nevyhovujících herních prvků a původních zpevněných ploch budou provedeny strojně, začištění bude provedeno ručně. Vykopaná zemina bude převážně použita pro terénní úpravy. Pro novou dopadovou plochu pod herními prvky budou zhotoveny nové podkladní vrstvy.

##### Dopadová plocha:

Povrch dětského hřiště v prostoru dopadové plochy bude zhotoven z lité pryže o tloušťce 35mm vč. barevných motivů a 3D prvků dle přiloženého grafického návrhu (výrobce 4soft, [www.4soft.cz](http://www.4soft.cz)). Obvod dopadové plochy pod herními prvky bude lemován betonovými chodníkovými obrubníky (šířka 8 cm).



**Základy:**

Základy (betonové patky u herních zařízení) budou provedeny v souladu se závaznou aktuální ČSN EN 1176-1.

**Herní prvky:**

Stávající dožilé vybavení hřiště (ocelové prolézačky a skluzavka) bude vybouráno a zlikvidováno. Nové vybavení dětského hřiště budou tvořit následující herní prvky:

**Herní sestava Firon 8036355**

výrobce: HAGS ([www.hagspraha.cz](http://www.hagspraha.cz))

velikost bezpečnostní zóny: 7 x 5,4 m

výška pádu: 1,20 m

**Kolotoč Roty 8002470**

výrobce: HAGS ([www.hagspraha.cz](http://www.hagspraha.cz))

velikost bezpečnostní zóny: 5,3 x 5,3 m

výška pádu: 1 m

**Pružinová houpačka Turtle 8000940**

výrobce: HAGS ([www.hagspraha.cz](http://www.hagspraha.cz))

velikost bezpečnostní zóny: 3 x 3 m

výška pádu: 0,6 m

**Pružinová houpačka Bob 8044696**

výrobce: HAGS ([www.hagspraha.cz](http://www.hagspraha.cz))

velikost bezpečnostní zóny: 2,8 x 2,4 m

výška pádu: 0,6 m



Pískoviště se sedátky 5 x 3,2 m – pouze rám

výrobce: Kulant ([www.kulant.cz](http://www.kulant.cz))

potřebná plocha pro realizaci: 8 x 6,2 m

výška pádu: 0,33 m

**Městský mobiliář:**

Dětské hřiště bude doplněno 5 ks laviček typ BERLIN výrobce Mival ([www.mival.cz](http://www.mival.cz)). Jedná se o lavičku o délce 170 cm, která se skládá z litinových bočnic, dřevěného sedáku a opěradla. Dřevo sedáku a opěradla bude smrkové, bude napuštěno proti plísni a vodě a dále opatřeno dvěma vrstvami silnovrstvé lazury s odstínem pinie. Bočnice jsou opatřeny antikoročním základním nátěrem a dvěma vrstvami vrchní barvy v černé barvě. Lavičky budou ukotveny do předem připravených betonových základů pod dlažbou.



**B. 3. 2. ZPEVNĚNÉ POCHOZÍ PLOCHY**

**Dlažby:**

Stávající zpevněné plochy z betonových dlaždic 50 x 50 cm budou rozebrány včetně podkladních vrstev, budou provedeny nové podkladní vrstvy a položena betonová dlažba 200x200x60, barva šedá. Zpevněné plochy budou lemovány betonovými chodníkovými obrubníky (šířka 8 cm).

Všechny rozměry nutno ověřit podle skutečného stavu na stavbě.

V Pardubicích dne 20. 5. 2015

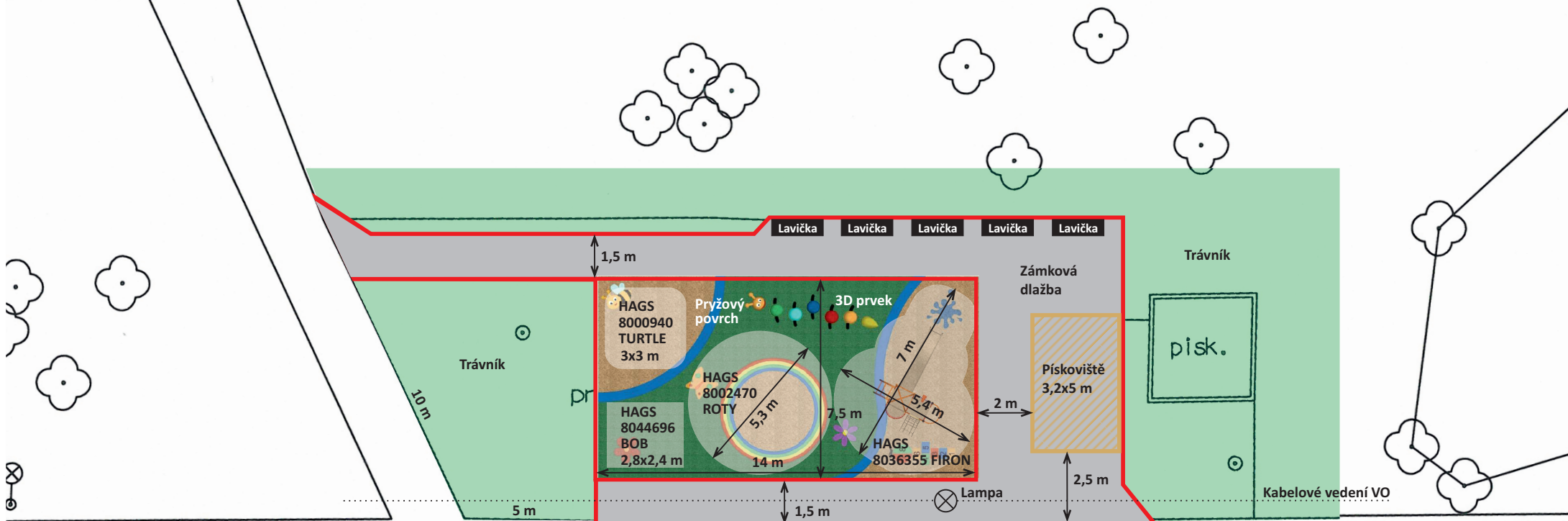


**FOTODOKUMENTACE PŮVODNÍHO STAVU:**





# REKONSTRUKCE HŘIŠTĚ BĚLEHRADSKÁ - PRODLOUŽENÁ situace 1:200



asfaltový chodník

z.p.l.

- dopadová pryžová plocha - 105 m<sup>2</sup>
- zámková dlažba 20x20x6 cm - 140 m<sup>2</sup>
- obrubník betonový 8 cm - 120 bm

panelový dům čp. 269

parkoviště