

Městská část Praha 14



Koncepce rozvoje dětských hřišť a sportovišť v letech 2012 – 2021

1. Úvodní slovo



Vážení spoluobčané,

na území městské části Prahy 14 žije v současné době dle dostupných podkladů Českého statistického úřadu více než 46.000 obyvatel, přičemž dětí mladších 15 let zde vyrůstá více než 7.000, tedy více jak 15% z celkového počtu obyvatel, což je výrazně více než na jiných městských částech.

Prostředí, ve kterém děti žijí, vyrůstají, hrají si a sportují, je podstatnou součástí jejich duševního i fyzického rozvoje a to nejen v předškolním, ale i školním období.

Význam a funkce hřišť spočívají v rozvoji vlastností, jakými jsou vytrvalost, snaha překonávat překážky či překonávat strach a zároveň rozvíjí kreativitu. Dětská hřiště zpestřují a obohacují život dítěte, rozvíjí jeho motorické dovednosti (rychlost, zdatnost a obratnost), vytváří kladný vztah k pohybu a tím i vytváří základ pro další sportovní rozvoj.

Setkávání dětí na hřištích dále vede k tvorbě zdravého sebevědomí (snaha vyniknout nebo předvést se), soutěživosti, smyslu pro týmovou spolupráci a pomáhá v navazování sociálních kontaktů s vrstevníky, ale i s dětmi rozdílného věku.

Aktivní způsob života dětí a mládeže je i důležitou součástí prevence mnoha negativních jevů (obezita, závislost na počítači, poruchy koncentrace, duševní nevyváženost, aj.).

Záleží-li nám na správném fyzickém a duševním rozvoji našich dětí a chceme-li jim dopomoci k získání kladného vztahu ke svému okolí jako k jejich plnohodnotnému domovu, problematika dětských hřišť a sportovišť by nám neměla být lhostejná.

Soňa Tománková
zástupkyně starosty



2. Obsah:

1. Úvodní slovo	strana 2
2. Obsah	strana 3
3. Legislativa a bezpečnost hřišť	strana 4
3.1. Úvod do problematiky	
3.2. Technické normy ČSN EN 1176 a ČSN EN 11773	
3.3. Připravované normy ČSN EN	
4. Plnění legislativních norem ze strany městské části Praha 14	
4.1. Úvod do problematiky	
4.2. Plnění normy ČSN EN 1176 – Část 1. - 6.	
4.3. Plnění normy ČSN EN 1176 – Část 7.	strana 5
4.3.1. Kontroly a revize	
4.3.2. Údržba	
4.4. Plnění normy ČSN EN 1177	
5. Aktuální počet a stav dětských hřišť a sportovišť	strana 6
6. Městská část Praha 14 a její „mikroregiony“	strana 9
6.1. Černý Most	strana 10
6.2. Hloubětín	
6.3. Kyje	strana 11
6.4. Hostavice	strana 12
7. Cílové skupiny a typologie požadovaných hřišť a sportovišť	strana 13
8. Vize a cíle městské části Praha 14	strana 14
8.1 Dlouhodobá vize	
8.2 Strategické cíle	strana 15
8.2.1 Strategický cíl 1: Síť páteřních hřišť	
8.2.2 Strategický cíl 2: Diverzifikace	strana 16
8.2.3 Strategický cíl 3: Dokončení celkové sítě hřišť	
8.3 Dílčí cíle – Strategie k naplnění stanovených cílů	
8.3.1 Dílčí cíle 1: Síť páteřních hřišť	
8.3.2 Dílčí cíle 2: Diverzifikace	strana 17
8.3.3 Dílčí cíle 3: Dokončení celkové sítě hřišť	strana 18
9. Postupy a principy	
9.1 Postupy	
9.2 Principy	strana 19
10. Akční plán rozvoje dětských hřišť pro roky 2012 – 2013	strana 20
10.1 Akční plán - Rozvoj dětských hřišť 2012 – 2013	
10.1.1 Zdůvodnění akčního plánu	
10.2 Akční plán – návazná a průběžná opatření	
11. Finanční náklady realizace Akčního plánu	strana 21
12. Limity a doporučení	
13. Závěr	strana 22

Příloha č.1: Situační analýza - Charakteristika jednotlivých hřišť a sportovišť ve správě MČ Praha 14

3. Legislativa a bezpečnost hřišť

3.1. Úvod do problematiky

Během posledních let došlo k zásadním změnám v oblasti legislativy týkající se problematiky dětských hřišť. Česká republika navíc přijala bezpečnostní a technologické standardy Evropské unie. Právní normy převzaté z evropské legislativy jsou proto určující pro spravování dětských hřišť. Jedná se především o ČSN EN 1176 – *Zařízení dětských hřišť* a ČSN EN 1177 – *Dopadové plochy*.

3.2. Technické normy ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177

ČSN EN - 1176 - Část 1	Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební požadavky + změna A1 + změna A2
ČSN EN - 1176 - Část 2	Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro houpačky + změna A 1
ČSN EN - 1176 - Část 3	Další bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro skluzavky + změna A1
ČSN EN - 1176 - Část 4	Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro lanové dráhy + změna A1 + A2
ČSN EN - 1176 - Část 5	Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro kolotoče + změna A1 + změna A2
ČSN EN - 1176 - Část 6	Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro kolébačky + změna A1
ČSN EN - 1176 - Část 7	Pokyny pro údržbu, zřizování a provoz
ČSN EN - 1177	Povrch hřiště tlumící náraz – Bezpečnostní požadavky a zkušební metody + změna A1

3.3. Přípravované normy ČSN EN

DIN EN 15312 : 2005	bezpečnostní požadavky a zkušební metody na provozování sportovních a multifunkčních hřišť
DIN EN 1176 - 10 : 2006	bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro sítě do prostoru
DIN EN 1176 - 11 : 2006	bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro herní zařízení

4. Plnění legislativních norem ze strany městské části Praha 14

4.1. Úvod do problematiky

Městská část Praha 14 postupuje v souladu s obecně platnými normami. Platí to nejen pro nově budované hřiště a sportoviště, ale i pro stávající herní plochy.

4.2. Plnění normy ČSN EN 1176 – Část 1.- 6.

Instalované herní prvky musí splňovat platnou normu ČSN EN 1176, v příslušných částech dle typu herního prvku. Instalace musí být provedena dle pokynů výrobce a v souladu s ČSN EN 1177.

Dle platných norem byly již nevyhovující herní prvky odstraněny. Několik málo technicky zastaralých herních prvků, které byly vzhledem k dobrému stavu zatím ponechány, však bude odstraněno nejpozději v roce 2014.

4.3. Plnění normy ČSN EN 1176 – Část 7.

4.3.1. Kontroly a revize

Povinností městské části Praha 14 jako provozovatele hřišť a sportovišť je provádění kontrol v tomto režimu:

a/ běžná vizuální kontrola – provádí ji provozovatel (pověřená osoba) v prováděcích cyklech, které stanovuje provozovatel podle frekvence užívání (zpravidla měsíc); o provádění kontrol je proveden jednorázově zápis v knize provozu, při zjištění závady je proveden zápis vždy.

b/ provozní kontrola – provádí ji provozovatel (pověřená osoba), která je proškolená a seznámená s charakterem výrobku a povinnostmi údržby; četnost provozních kontrol závisí na frekvenci užívání daného zařízení s přihlédnutím k místním podmínkám a doporučení výrobce (zpravidla čtvrtletně); o provozních kontrolách se vždy vedou písemné záznamy; provozovatel může provozní kontrolou pověřit též odbornou firmu.

c/ odborná technická kontrola – je prováděna výhradně revizním technikem minimálně 1x ročně v závislosti na frekvenci užívání daného zařízení podle doporučení výrobce s přihlédnutím k místním podmínkám; o provedené odborné technické kontrole vystavuje kontrolor revizní protokol.

4.3.2. Údržba

Údržba je prováděna dle pokynů a doporučení výrobců, závěrů všech typů kontrol a zjištěných nedostatků.

Jedná se především o zajištění hygienické kvality pískovišť, údržby ostatních povrchů a volných ploch, dále o případnou údržbu herních prvků. I přes skutečnost, kdy provozovatel řádně a dle norem údržbu vykonává, tato nemusí být ze strany laické veřejnosti považována za dostatečnou. Nejčastějšími důvody vedoucí k takovémuuto postoji veřejnosti vůči provozovateli mohou být zejména chybějící oplocení, nevhodné umístění hřiště (vnitroblok) nebo vandalismus.

4.4. Plnění normy ČSN EN 1177

Přehled nejběžněji používaných materiálů, vhodných do dopadových ploch:

Písek - zrnitost 0,2–2 mm, praný, s minimálním procentem hlinitých příměsí, a to proto, aby si pohybem dětí po hřišti zachoval svoji sypanost a tlumící vlastnosti. Při nevhodně vybraném typu písku se časem dopadová plocha změní v mlat. Další nevýhodou je ubrušování zařízení (hlavně vydírání skluzavek) a ulpívání písku na oblečení dětí.

Kačírek - zrnitost 2 – 8 mm, kamínek s přirozeně oblými hranami (nedrcený), má vynikající tlumící vlastnosti, po dešti ihned vysychá, neulpívá na oblečení, je to nejvhodnější materiál v poměru kvalita/cena, velice dobře u něho vychází gravitační zkouška (HIC), proto je možné instalovat menší vrstvu, než je všeobecně stanoveno v normě, pokud má dodavatel kačírku zkoušku HIC od

autorizované osoby. Jeho nevýhodou je, že v potřebné kvalitě a zrnitosti není vždy k dostání v přiměřeně dostupné vzdálenosti a další nevýhodou je, že je dětmi rozhazován do okolních travnatých ploch.

Dlaždice z recyklované gumy - vyrábí se mnoho typů těchto dlaždic. Dělí se podle rozměrů, barev, způsobů spojování a konstrukcí spodní strany. Bývá k nim i mnoho doplňků např. obrubníky, lemy k pískovištím atd. Pro dětská hřiště je možno použít pouze dlaždice s certifikátem. Výrobce uvádí, jaká nejmenší tloušťka je vhodná pro danou výšku volného pádu, protože toto se může u různých výrobců lišit. Záleží na typu konstrukce dlažby. Pryž je velmi vhodný tlumící materiál, avšak jeho pořizovací náklady jsou vyšší. Je to způsobeno nejen vlastní cenou dlaždic, ale i cenou podkladové vrstvy (minerální beton, šterkové podloží atd.) a pokládkou samotnou. Dopadová plocha z pryžového materiálu je bezúdržbová, propustná, neprašná, má řadu výhod a je doporučována Státním zdravotním ústavem ČR.

Umělý povrch - polyuretanové umělé povrchy jsou většinou používány pro atletické běžecké dráhy, házenou, basketbal, volejbal a víceúčelová hřiště. Jedná se o trvale elastický sportovní povrch s minimálními požadavky na údržbu. Sportovní povrchy vhodné pro míčové hry, jako jsou tenis a fotbal je umělý trávník. Tento sportovní povrch je trvanlivý a odolný proti povětrnostním vlivům. Ve srovnání s přírodním trávníkem potřebuje umělý trávník méně údržby. Umělý trávník je vysypáván křemičitým pískem, EPDM (přírodní kaučuková pryž) nebo SBR (recyklovaná pryž) granulátem.

5. Aktuální počet a stav dětských hřišť a sportovišť

Městská část Praha 14 spravuje na svém území 33 dětských hřišť a sportovišť, která jsou volně přístupná veřejnosti (viz tabulka č. 1 – Dětská hřiště a sportoviště ve správě MČ Praha 14). Všechna hřiště jsou pravidelně kontrolována a jednou ročně na nich probíhá nezávislá kontrola dle příslušných předpisů. Jejich rozmístění využívá prostor vnitroblokové a sídlištní zeleně a další rozšíření na mnoha místech z prostorových důvodů nelze realizovat.

Na území městské části Praha 14 jsou také dětská hřiště a sportoviště ve správě magistrátu hl.m.Prahy, která jsou též volně přístupná veřejnosti (viz tabulka č. 2 – magistrátní hřiště) a dále je na MČ Praha 14 několik hřišť a sportovišť jiných vlastníků (sportovních klubů, restauračních zařízení, bytových družstev, aj.), jejichž provoz a přístupnost však plně určuje vlastník.

Pro další sportovní vyžití je možné veřejností využívat rekonstruovaná sportovní hřiště u základních škol (viz tabulka č. 3 – sportovní plochy ve školních areálech)

Tabulka č. 1

Dětská hřiště a sportoviště ve správě MČ Praha 14					
číslo	název / adresa hřiště	aktuální popis hřiště	oplocení	počet laviček	počet košů na odpady
1.	Dětské hřiště Sadská	oplocené dětské hřiště, závěsná dvouhoupáčka, kolotoč - spica, skluzavka	ano	3	1
2.	Dětské hřiště Mochovská 529	provazový jehlan, pružinové houpadlo, víceúčelová sestava se skluzavkou, kolotoč - spica, pískoviště, sportovní plocha		8	2

3.	Dětské hřiště Hostavická - Kyjská	závěsná dvouhoupáčka, víceúčelová sestava		4	0
4.	Dětské hřiště Lánská	pružinové dvouhoupadlo, pískoviště	ano	5	0
5.	Dětské hřiště Horoušanská 582	vahadlová houpáčka, pružinové houpadlo, pískoviště		3	0
6.	Dětské hřiště Mochovská 548	vahadlová houpáčka, pružinové houpadlo, pískoviště		2	0
7.	Dětské hřiště Kardašovská 394	pískoviště, sportovní hřiště, pružinová dvouhoupáčka	SP-ano	2	0
8.	Dětské hřiště Chvaletická 917	sestava se skluzem, kolotoč - spica, závěsná dvouhoupáčka, stůl na stolní tenis		3	2
9.	Dětské hřiště Chvaletická 918	pružinové houpadlo, pískoviště		3	1
10.	Dětské hřiště Splavná	pružinové dvouhoupadlo, kolotoč - spica, skluzavka		3	2
11.	Dětské hřiště Konzumní 640	multifunkční sestava se skluzem, pérová houpáčka	VN	5	0
12.	Dětské hřiště Vičkova 1066	sportovní plocha	ano	0	1
13.	Dětské hřiště Bojčenkova 1098	sportovní plocha	ano	0	1
14.	Dětské hřiště Paculova 1111	pružinové houpadlo, vahadlová houpáčka, pískoviště		1	0
15.	Dětské hřiště Gen. Janouška DDM	závěsná dvouhoupáčka, víceúčelová sestava se skluzem, dřevěný domek	ano	1	1
16.	Dětské hřiště Šromova 871	závěsná čtyřhoupáčka, kolotoč - spica, víceúčelová sestava se skluzem, pískoviště		4	1
17.	Dětské hřiště Cíglerova 1087	sportovní plocha	ano	0	0
18.	Dětské hřiště Šromova 865/14	sestava se skluzem, pružinové houpadlo, pískoviště		4	1
19.	Dětské hřiště Gen. Janouška 900	víceúčelová sestava		3	1
20.	Dětské hřiště Šebelova 875	kolotoč - spica, vahadlová houpáčka, závěsná dvouhoupáčka, pružinové houpadlo, skluzavka, pískoviště, sportovní plocha	SP-ano	8	2
21.	Dětské hřiště Dygrýnova 823	sportovní plocha, pískoviště	ano	8	1
22.	Dětské hřiště nám. Plk. Vička	I. pružinové houpadlo, závěsná houpáčka, víceúčelová sestava		4	1
		II. kolotoč - spica, sestava se skluzem, vahadlová houpáčka		11	1
		III. oplocené sportoviště, vahadlová houpáčka	SP-ano	2	0
		IV. pískoviště, pružinové houpadlo		5	0
23.	Dětské hřiště Mansfeldova ulice	dřevěná sestava, pružinové houpadlo, pískoviště	VN	4	1
24.	Dětské hřiště Kpt. Stránského 1001	sportovní plocha		0	0
25.	Dětské hřiště u skateboardové dráhy	sportovní plocha	ano	0	2
26.	Dětské hřiště Jahoda	pružinové houpadlo 2x, pružinové dvouhoupadlo, sestava se skluzem, skluzavka, závěsná dvouhoupáčka, stůl na stolní tenis, odrazová stěna	ano	4	2

27.	Dětské hřiště Kpt. Stránského vedle Opavie	pískoviště		10	0
28.	Dětské hřiště Kpt. Stránského Opavie	víceúčelová sestava, houpačka	ano	1	1
29.	Dětské hřiště Park Jiráskova čtvrť	pískoviště, sestava se skluzem		7	3
30.	Dětské hřiště Park Vidlák	pískoviště		4	1
31.	Dětské hřiště Mazaňkova 745	pískoviště, pružinové dvouhoupadlo	VN	4	1
32.	Multifunkční lanový systém Jahodnice	lanový systém		5	1
33.	Dětské hřiště Jahodnice		ano		

Tabulka č. 2

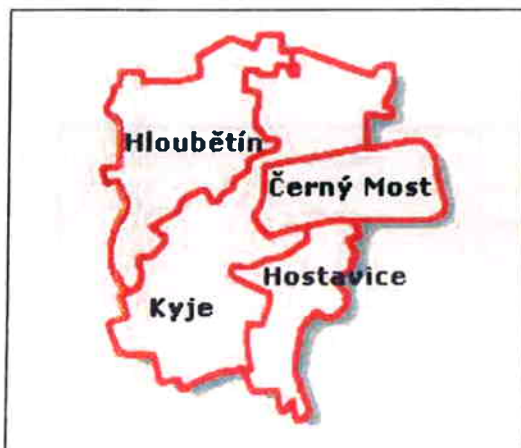
Magistrální hřiště					
Číslo	název / adresa hřiště	aktuální popis hřiště	oplocení	počet lavíček	počet košů na odpadky
1.	Lehovec - areál zdraví	Multifunkční sestava, dřevěný vláček, houpačka, oplocené pískoviště	ne	5	4
2.	Marešova	Pískoviště, multifunkční sestava, houpačka, pružinové houpačky	ano	6	1
3.	Šedova	Pískoviště, hračky, dvouhoupačka	ano	14	1
4.	Hladova	pískoviště, skluzavka, prolézačka	ne	8	1
5.	Kučerova 806	Pískoviště, houpačka	ne	10	2
6.	Kučerova 770	Pískoviště, dřevěné herní prvky	ne	15	2
7.	Bryksova 750	Provazový jehlan	ne	10	2
8.	Bryksova 728	Pískoviště, prolézačka	ne	5	1

Tabulka č. 3

Školní hřiště přístupná veřejnosti				
Číslo	Název školy	Adresa školy	Provozní doba	Sportovní aktivity
1	ZŠ Gen. Janouška	Gen. Janouška 1006, Praha 9 - Černý Most	od 10,00 do 19,00 hodin	atletika, míčové hry, malá kopaná
2	ZŠ Vybíralova	Vybíralova 964, Praha 9 - Černý Most	denně od 10,00 do 21,00 hodin o víkendu pouze do 17,00 hodin	míčové hry, kopaná, atletika
3	ZŠ Bratří Vencíků	Bratří Vencíků 1140, Praha 9 - Černý Most	Po - Pá 13,00 - 21,00 hod So - Ne 08,00 - 21,00 hod Svátky 08,00 - 21,00 hod	míčové hry, kopaná, atletika
4	ZŠ Šimanovská	Šimanovská 16, Praha 9 - Kyje	denně od 9,00 do 15,00 hodin sobota, neděle, svátky zavřeno	míčové hry, tenis
5	ZŠ Hlobětínská	Hlobětínská 700, Praha 9 - Hlobětín	všední dni od 8,00 do 12,00 hodin	míčové hry, kopaná
6	ZŠ Chvaletická	Chvaletická 918, Praha 9 - Lehovec	denně od 8,00 do 20,00 hodin	míčové hry, tenis, atletika, kopaná



6. Městská část Praha 14 a její „mikroregiony“



Městská část Praha 14 se nachází na severovýchodním okraji Prahy a žije zde více než 46 tisíc obyvatel. Území této městské části zahrnuje původní historické obce Kyje, Hloubětín, Hostavice a sídliště Černý Most.

Historie Prahy 14 začíná 18. listopadu 1994, kdy vznikla spojením městské části Praha - Kyje s částí území odděleného od Městské části Prahy 9. Stalo se tak na základě usnesení Zastupitelstva hlavního města Prahy (číslo 41/14 ze dne 23. 6. 1994). Obytná zástavba v této městské části je tvořena kombinací rodinných domků a panelové zástavby.

Jelikož je Městská část Praha 14 tvořena různorodými a v minulosti odděleně se rozvíjejícími oblastmi, je třeba přistupovat k těmto jednotlivým „mikroregionům“ jako k „samostatně fungujícím celkům“, které mají své charakteristické rysy i potřeby.

Postupně budovaný projekt Park U Čeňku je v současnosti jediným projektem, který by v budoucnu mohl „sjednocovat“ tyto nesourodé části Prahy 14. Na území cca 100ha nabídne kvalitní přírodní prostor, poskytující rekreaci a sportovní vyžití obyvatel všech věkových kategorií. Koncepce tento projekt zmiňuje avšak neřeší a to vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o projekt hl.m.Prahy.

Zeměpisný střed Městské části Praha 14 avšak tvoří oblast Čihadel, tedy značně rozsáhlá plocha zeleně. Zde se nabízí možnost vytvoření přírodního parku s cyklotrasami a cestami pro pěší, přírodními nebo lanovými hřišti či například rozhlednou. Jednalo by se o přírodní centrum městské části, které by mohlo volně navazovat na budoucí park U Čeňku. Byl by tak propojen a ucelen tak nesourodý celek, jakým Městská část Praha 14 bezesporu je. Jednalo by se o propojení společenské i urbanistické.

S ohledem na rozpočtové možnosti Městské části Praha 14 a ambiciózní charakter této myšlenky, která svým způsobem spadá spíše do oblasti územního plánování, se tímto tématem koncepce rozvoje dětských hřišť a sportovišť však nezabývá.

6.1. Černý Most

Výměra katastrálního území: 210 ha

Počet obyvatel: 25.123 (k 31.12.2010)

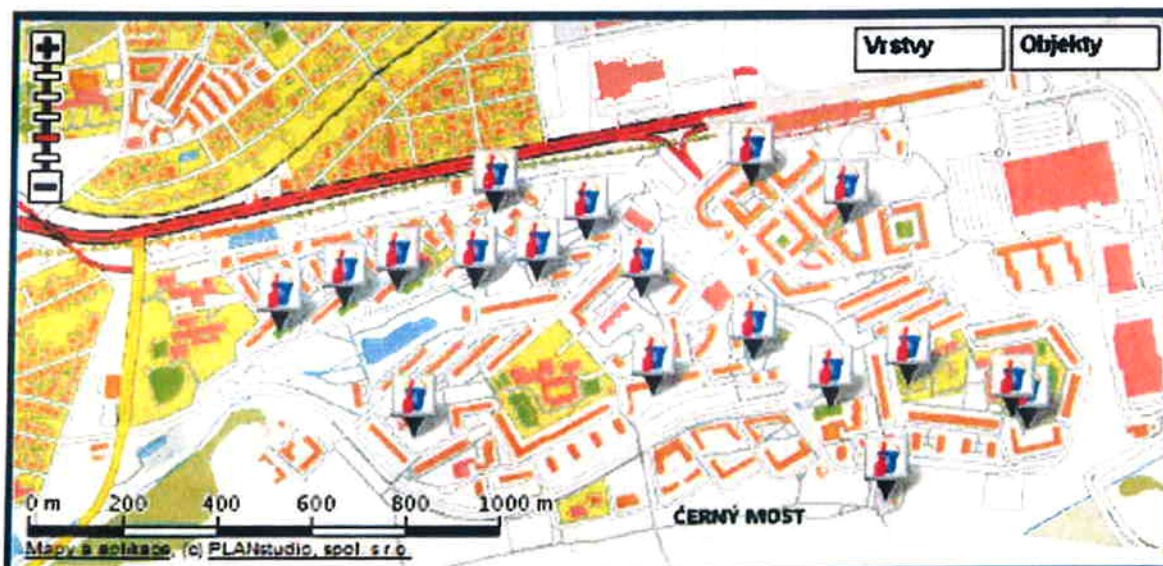
Druh zástavby: sídlištní

Černý Most není katastrálně největším ze zmiňovaných regionů, avšak na jeho území žije největší počet obyvatel a často je považován za centrum městské části s největší koncentrací občanské vybavenosti. Na Černém Mostě se nachází mj. budova radnice, pošta, nákupní centra jako jsou CČM, IKEA, Makro, aj., školská zařízení, služebny městské i státní policie a zdravotnická zařízení. Svým charakterem nabízí Černý Most vhodné bydlení především mladým rodinám s dětmi a tato skladba obyvatelstva zde také převládá.

Nachází se zde celkem 18 dětských hřišť a sportovišť, současný stav je však pro tento region nedostačující. Nedostačujícím není v této souvislosti myšlen celkový počet, jako spíše kvalita, rozmístění a rozmanitost jednotlivých hřišť.

Samotný region Černý Most lze dále rozčlenit do podskupin: Černý Most I, Černý Most II a Černý Most III.

Na hranicích mezi katastrálním územím Černého Mostu a Dolních Počernic (v bezprostřední blízkosti sídlištní zástavby) je postupně budován Park U Čeňku (park celoměstského významu, jež bude obsahovat i několik hřišť). Tento park bude v budoucnu současně plnit funkci centrálního / páteřního hřiště (nejen pro oblast Černého Mostu), proto je vhodné zaměřit se především na potřebu zajistit dobře dostupné a kvalitní hřiště v každé ze tří částí Černého Mostu.



6.2. Hloubětín

Výměra katastrálního území: 544 ha

Počet obyvatel: 12.731 (k 31.12.2010)

Druh zástavby: smíšená – Zástavba je různorodá. Jádrem bývalé obce je kolem návsi u Staré hospody a kostela sv. Jiří. Na severním svahu hřebenu leží místní část Chaloupky s rodinnými domky. Podobný charakter má i zástavba podél ulice Kbelská. V okolí stanice metra Hloubětín a Poděbradské ulice leží sídliště Hloubětín (postavené v letech 1961 – 65) s 6-12tipodlažními domy. Zástavbu v lokalitě Za Horou tvoří rodinné domy. Z nových projektů bytové výstavby lze uvést Kejřův mlýn,