



0V00P00SQT70

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I.

Smluvní strany

Statutární město Ostrava, městský obvod Mariánské Hory a Hulváky

se sídlem: Přemyslovců 63, 709 36 Ostrava-Mariánské Hory

zastoupeno: Ing. arch. Lianou Janáčkovou, starostkou

IČ: 00845451 ev.č. 10

DIČ: CZ00845451

osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizačních:

Ing. Jana Kučová, tel.: 599459239, e-mail: kucova@marianskehory.cz

(dále jen „Objednatel“)

a

GARTENSTA PLUS s.r.o

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 87497

se sídlem: Nepovolená 1320, 107 00 Praha 10-Dubeč

zastoupena: Ing. Vratislavem Staškem, jednatelem

IČ: 26689472

DIČ: CZ26689472

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 176633522/0300

osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizačních:

p. Eduard Stejskal, tel.: 777 717 198, e-mail: eduard.stejskal@gartensa.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

II.

Základní ustanovení

- Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikatelské činnosti jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
- Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu Zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo

Smlouva

potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

7. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo spočívající v provedení díla „**Hřiště pro nejmenší na sídlišti Fifejdy v lokalitě Dolina v Ostravě-Mariánských Horách**“ (dále jen „dílo“) Dílo bude provedeno v rozsahu a souladu s požadavky, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými v:
 - a) této smlouvě a jejích přílohách,
 - b) projektové dokumentaci zpracované společností Ateliér Genius loci, s.r.o. se sídlem Chocholouškova 1527/6, 702 00 Ostrava v 04/2017 (dále jen „projektová dokumentace“),
 - c) obecně závazných právních předpisů a technických normách vztahujících se k Dílu a/nebo k jeho jednotlivým částem či prováděným výkonům.
2. Součástí předmětu plnění jsou rovněž činnosti související a nutné pro úplnou, funkční a bezvadnou realizaci díla, zejména:
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla,
 - odstranění stávajících skladeb původního povrchu,
 - realizace základových konstrukcí pro herní prvky
 - realizace nové dopadové plochy, včetně podkladních vrstev,
 - dodávka a osazení herních prvků (sestava se skluzavkou, pružinové houpadlo, hnízdové houpadlo)
 - zajištění likvidace odpadu a demontovaného materiálu, jeho odvoz a uložení na řízenou skládku nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a doložení dokladu o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
 - uvedení navazujících ploch do původního stavu (doplnění zeminy a zatravnění) po ukončení realizace díla,
 - zajištění odstranění zařízení staveniště ke dni předání a převzetí díla Objednatelem,
 - provedení průkazných a jiných zkoušek k prokázání kvality, bezpečnosti a provozuschopnosti díla a všech jeho součástí dle platných technických norem a obecně závazných právních předpisů včetně vyhotovení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, revizí, prohlášení o shodě, apod. a jejich předání Objednateli; Doklady

Smlouva

o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, revize, prohlášení o shodě, apod. bude Zhotovitel dokládat v průběhu provádění díla, nejpozději však při předání díla,

- udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
 - smluvního zajištění potřebného zdroje vody, elektrické energie, dalších energií a služeb nutných pro provádění díla vč. úhrady poplatků a nákladů za tyto zdroje a služby
3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu sjednanou v čl. V., odst. 1. této smlouvy.
4. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovenými touto smlouvou.

IV.

Čas a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
- a) termín zahájení plnění díla: nejpozději do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy,
 - b) termín dokončení plnění díla nejpozději do **60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti SoD**
2. Místem plnění je: sídliště Fifejdy, lokalita Dolina v Ostravě-Mariánských Horách

V.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena za dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Část (součást) díla	Cena celkem bez DPH (v Kč)
Cena celkem za dílo bez DPH	386 046 Kč
DPH 21%	81 070 Kč
Cena celkem za dílo vč. DPH	467 116 Kč

DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Cena díla byla stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, jež tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je platná po celou dobu provádění díla.
3. Cena díla bude objednatelům uhrazena na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem po řádném dokončení a předání díla objednateli. Faktura bude

Smlouva

mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny stanovené § 435 občanského zákoníku. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:

a) č. smlouvy objednatele,

b) údaje o objednateli:

Zákazník:

Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 1803/8

729 30 Ostrava - Moravská Ostrava

Příjemce:

městský obvod Mariánské Hory a Hulváky

Přemyslovců 224/63

709 36 Ostrava – Mariánské Hory

IČO: 00845451

DIČ:CZ0084545

c) předmět smlouvy

d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno, a to v souladu s údaji uvedenými v čl. I. této smlouvy,

e) lhůtu splatnosti faktury dle odst. 4 tohoto článku této smlouvy,

f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,

4. Lhůta splatnosti je dohodou smluvních stran stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli.

5. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:

a) nebude-li faktura obsahovat některou zákonnou nebo smluvní náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,

b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly odsouhlaseny objednatelem,

c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu Zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.

6. Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacením ceny bez DPH zhotoviteli je splněn závazek objednatele uhradit sjednanou cenu.

7. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

VI.

Způsob provádění Díla

1. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a čase stanovených smlouvou a jejími přílohami a řádně dokončené Dílo předá Objednateli v souladu s čl. VIII. této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo odborně a s potřebnou péčí, důkladností a odborností, v souladu se svými povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy, jejich příloh, platných technických norem a obecně závazných právních předpisů a příkazy Objednatele.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na skutečnosti mající vliv na plnění smlouvy, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele zejména na:
 - a) nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže takovou nevhodnost zjistí; z upozornění musí zcela zřejmě vyplývat, že použití takové věci či splnění takového pokynu může mít za následek nemožnost dokončení díla nebo vadu/y dokončeného díla. Jestliže zhotovitel tuto svou povinnost splní, neodpovídá za nemožnost dokončení díla nebo vadu/y dokončeného díla. Nesplní – li Zhotovitel povinnost uvedenou v tomto odstavci tohoto článku této smlouvy, odpovídá za vady díla způsobené použitím nevhodných věcí, předaných mu Objednatelem nebo pokynů daných mu Objednatelem,
 - b) skryté překážky týkající se místa plnění, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem; Zhotovitel je povinen předložit objednateli spolu s upozorněním návrh na změnu díla.
4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele dle odst. 3. tohoto článku této smlouvy zásadně před započítáním příslušných prací. Nestane – li se tak, nevznikají mu v souvislosti s nevhodnou povahou věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem žádné nároky.
5. Veškeré škody způsobené zhotovitelem objednateli i třetím osobám je povinen tento nahradit.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku dle této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli i třetí osobě v souvislosti s jeho činností s minimálním limitem pojistného plnění v hodnotě ceny díla.

VII.

Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů po nabytí účinnosti smlouvy. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis.
2. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník počínaje dnem převzetí staveniště, do kterého bude zaznamenávat jména a příjmení pracovníků přítomných na staveništi, postup a rozsah prací, dodávky materiálu na staveništi, přehled strojů a zařízení na staveništi a jejich nasazení, klimatické

Smlouva

podmínky, překážky v provádění díla, jakož i veškeré další údaje zaznamenávající či ovlivňující průběh prací. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č.183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění platném na území České republiky, jakož i příslušných prováděcích předpisů k němu.

3. Elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí zhotovitel.
4. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do sedmi (7) dnů od provedení díla dle čl. VIII. této smlouvy. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.
5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
6. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hlučnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
7. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.

VIII.

Provedení díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli. Dílo se považuje za řádně a včas dokončené, bylo – li provedeno v souladu s touto smlouvou a je způsobilé sloužit svému účelu.
2. Podmínkou předání díla nebo jeho části je úspěšné provedení zkoušek dle této smlouvy a předání veškerých dokladů, jimiž je Zhotovitel povinen dokladovat řádné dokončení díla, nejpozději ke dni zahájení přejímacího řízení. Jde zejména o tyto doklady:
 - a) prohlášení, že dílo je provedeno v souladu s touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami, a technologickými předpisy výrobců a že užíváním Stavby není ohrožen život, zdraví ani životní prostředí,
 - b) originál stavebního deníku,
 - c) geodetické zaměření dokončené stavby,
 - d) další doklady, které se k předmětu plnění vztahují a jsou uvedené v této smlouvě a jejích přílohách nebo byly požadovány objednatelem v průběhu provádění díla
3. O předání díla sepíše zhotovitel protokol, který bude obsahovat:
 - a) označení díla,

Smlouva

- b) označení Objednatele a Zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) předmět smlouvy
 - e) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
 - f) datum a místo sepsání protokolu,
 - g) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
4. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami, za předpokladu, že dílo nevykazuje žádné vady či nedodělky, jinak až podpisem protokolu o odstranění všech vad a nedodělků oběma smluvními stranami, nedohodnou – li se smluvní strany písemně jinak.

IX.

Záruka za jakost a práva z vadného plnění

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, platným technickým normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce 36 měsíců.
3. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po předání díla.
4. Veškeré vady díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil.
5. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele třetí osobou, a to i bez souhlasu zhotovitele. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
6. Zhotovitel je povinen při záručních opravách používat vždy nové a originální náhradní díly.

X.

Sankční ujednání

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že poškozená strana je oprávněna se domáhat náhrady škody v rozsahu převyšujícím jakoukoliv smluvní pokutu, sjednanou v rámci této smlouvy, kterou bylo postiženo porušení téže smluvní povinnosti, v jehož důsledku škoda vznikla. Podmínky odpovědnosti za škody se řídí obecnou úpravou občanského zákoníku.

Smlouva

2. V případě prodlení zhotovitele oproti termínu pro řádné provedení díla dle čl. IV., odst. 1. této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli a zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo, sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Uhrazením nebo vyúčtováním smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plné výši.
5. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.

XI.

Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. To neplatí, pokud se jedná o údaje uvedené v čl. I. této smlouvy, v takovémto případě bude při změně údajů postupováno v souladu s čl. II., odst. 1. této smlouvy.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
3. Obě smluvní strany souhlasí, že smlouva se uveřejní v plném rozsahu podle zákona č. 340/2015 Sb., O registru smluv a tuto povinnost splní objednatel. Smluvní strany výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy také na oficiálních webových stránkách statutárního města Ostrava, městského obvodu Mariánské Hory a Hulváky www.marianskehory.cz, anebo na jiných stránkách určených ke zveřejňování smluv uzavřených statutárním městem Ostrava, městským obvodem Mariánské Hory a Hulváky, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Tyto stránky jsou trvale veřejně přístupné a obsahují údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselném označení smlouvy a o datu podpisu smlouvy. Smluvní strany dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení dalších podmínek.
4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.
5. Smluvní strany nejsou oprávněny postoupit práva, povinnosti a závazky smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího souhlasu druhé smluvní strany.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Cenová nabídka ze dne 25.4.2017

Smlouva

Příloha č.2: Dokumentace pro provádění stavby zpracovaná společností Ateliér Genius loci, s.r.o. se sídlem Chocholouškova 1527/6, 702 00 Ostrava v 04/2017

XII.

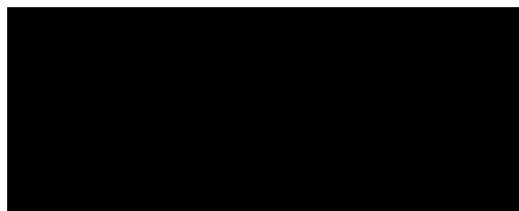
Doložka platnosti právního jednání

Doložka platnosti právního jednání dle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů:

O uzavření této smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Mariánské Hory a Hulváky na své 59. schůzi konané dne 15. a 16.05.2017 pod usnesením č. 1931/RMOB-MH/1418/59.

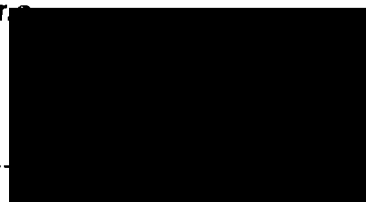
Ostrava, dne 19.5.2017

Ostrava, dne 25.5.2017



starostka

GARTENSTA PLUS s.r.o.
Nepovolená 1320
107 00 Praha 10
DIČ: CZ26689472
①



Ing. Vratislav Stašek
jednatel

Gartensta plus s.r.o.

Základní informace o stavbě a o firmě

Distributor herních prvků KOMPAN - výhradní zastoupení společnosti

KOMPAN 

Cenová nabídka "Hřiště pro nejmenší na sídlišti Fifejdy v lokalitě Dolina v Ostravě-Mariánských Horách"

Herní prvky

Popis	Sestava	Komponent	Počet	MJ	Cena za MJ	Cena celkem
Houpačka hnízdo	KSW90040-0909		1	ks	50 912 Kč	50 912 Kč
Mmultifunkční sestava	MSC5422		1	ks	109 488 Kč	109 488 Kč
Pružinové houpadlo	KPL101		1	ks	11 168 Kč	11 168 Kč

Práce

Popis	Poznámka	Počet	MJ	Cena za MJ	Cena celkem
Instalace herních prvků		1	kpl	17 156 Kč	17 156 Kč
Terénní úpravy		1	kpl	36 321 Kč	36 321 Kč
Flexotop vč. obrub		1	kpl	116 001 Kč	116 001 Kč
Geodetické zaměření		1	kpl	5 000 Kč	5 000 Kč
Doprava		1	kpl	40 000 Kč	40 000 Kč

Celkem bez DPH:

386 046,00 Kč

DPH 21%:

81 070,00 Kč

Celkem s DPH:

467 116,00 Kč



GARTENSTA PLUS s.r.o.

Nepovolená 1320
107 00 Praha 10
DIČ: CZ26689472

①

Gartensta plus s.r.o.

Jana Nezvedová - tel.: 777 710 136

email: jana.nezvedova@gartensta.cz

GARTENSTA PLUS s.r.o. :

Kancelář, adresa pro doručování: Za zastávkou 578/21, 109 00 Praha 10 – Dolní Měcholupy, tel./fax : 222 232 701

Sídlo, fakturační adresa: Nepovolená 1320, 107 00 Praha 10, IČ: 26689472, DIČ: CZ26689472

eMail: gartensta@gartensta.cz, www.gartensta.cz, Registrovaná: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 87497

Bankovní spojení: ČSOB Praha 1, Na Příkopě 18, č.ú.: 176633522/0300

DĚTSKÉ HŘIŠTĚ PRO NEJMENŠÍ DĚTI NA SÍDLIŠTI FIFEJDY I, OSTRAVA – MAR. HORY

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA



č. paré:

objednatel: Statutární město Ostrava, Městský obvod Mar. Hory a Hulváky
gen. projektant: Ateliér Genius loci s.r.o., Stodolní 17, 702 00 Ostrava
zodp. projektant
části PD: Ing. arch. Iva Seitzová, autorizovaná architektka ČKA č.02637
datum: duben 2017

d

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Dětské hřiště pro nejmenší děti na sídlišti Fifejdy I, Ostrava – Mariánské Hory

b) Místo stavby

sídliště Fifejdy I, ulice Jiřího Trnky, Gen. Hrušky
Městský obvod Mariánské Hory a Hulváky, Ostrava
katastrální území: Mariánské Hory
parcelní číslo: 861/279

c) Předmět dokumentace

Dokumentace pro vydání územního souhlasu

A.1.2 Údaje o žadateli

Statutární město Ostrava, městský obvod Mariánské Hory a Hulváky
Přemyslovcu 63
709 36 Ostrava - Mariánské Hory
IČ: 00845451/10

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

projektant: Ateliér Genius loci, s.r.o.
Chocholouškova 6
702 00 Ostrava
tel: 596 111 842, 605 729 330
@: atelier@a-geniusloci.eu
IČ: 64086135

adresa pro doručování:

Ateliér Genius loci, s.r.o.
Stodolní 835/17,
702 00 Ostrava

autor návrhu: Ing. arch. Iva Seitzová, autorizovaná architektka ČKA 2637
pracovní tým: Ing. Kateřina Nevludová - projekce

A.2 Seznam vstupních podkladů

- zadání objednatele

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Řešená plocha se nachází v městském obvodu Mariánské Hory a Hulváky statutárního města Ostravy a je vzdálena cca 3,0 km vzdušnou čarou od centra města. Jedná se o zastavěné území.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Projekt řeší umístění tří herních prvků pro nejmenší děti včetně dopadové plochy.

c) Údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry v dané lokalitě se realizací záměru nemění. Stavba řeší odvod dešťových vod z nově navržených ploch dětského hřiště stejně jako dosud, kdy jsou dešťové vody rozptýleně zasakovány do okolních travnatých ploch. Stavba dětského hřiště tedy nebude měnit plošné nároky na odvádění dešťových vod.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Umístění záměru je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací města Ostravy.

Řešené území je v Územním plánu města Ostrava, který byl schválen usnesením Zastupitelstva města Ostravy dne 5. 10. 1994, zařazeno do plochy parky. Záměr umístění ploch dětského hřiště patří mezi přípustné funkční využití, lze konstatovat, že jej lze dle regulativů textové části územního plánu zařadit mezi stavby v kategorii „vhodné“.

e) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Vyhláška 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, v platném znění

§ 20: odst. 1 – umístěním stavby nedojde ke zhoršení kvality prostředí a hodnoty území.

§ 20: odst. 3 – pozemek je vymezen tak, že svými vlastnostmi, zejména velikostí, polohou, plošným a prostorovým uspořádáním, umožňuje využití pro navrhovaný účel a je dopravně napojen na veřejně přístupné pozemní komunikace.

§ 20: odst. 5 – Nakládání s odpady je zajištěno stávajícím odpadkovým košem při zpevněných plochách. Splaškové odpadní vody nebudou vznikat.

§ 23: odst. 2 – stavba je umístěna tak, že ani její část nepřesahuje na sousední pozemky. Umístěním stavby na hranici pozemků nebo v její bezprostřední blízkosti nebude znemožněna zástavba sousedního pozemku.

§ 23: odst. 4 – stavbou nebudou narušeny urbanistické a architektonické hodnoty stávající zástavby.

§ 23: odst. 5 – stavby zařízení staveniště a připojení staveb na síť technické infrastruktury a pozemní komunikace budou umístěny na dotčené stavební pozemky.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky vyplývající z vyjádření k projektové dokumentaci jednotlivých institucí a správců sítí byly zpracovány do dokumentace.

g) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

katastrální území	parcelní č.	druh pozemku podle katastru nemovitostí	výměra (m ²)
Mariánské Hory	861/279	ostatní plocha	4 128

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novostavbu.

b) Účel užívání stavby

Na zatravněné ploše mezi stávajícím dětským hřištěm s pyramidou, dlážděný chodník a úpatí svahu budou umístěny tři herní prvky pro nejmenší děti, které na sídlišti v tzv. dolině chybí. Bude umístěna herní sestava se skluzavkou, pružinové houpadlo a hnízdomé houpadlo. Pod herními prvky bude provedena dopadová plocha z měkčené pryže.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba bude trvalého charakteru.

d) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Vyhláška 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v platném znění

§ 5: odst. 1 – rozptylové plochy stávajících objektů nebudou měněny.

§ 8 – stavba je navržena tak, že splňuje požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, ochranu zdraví osob a zvířat, zdravých životních podmínek a životního prostředí, ochrany proti hluku, bezpečnosti při užívání.

Vyhláška 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, v platném znění.

§ 4: odst. 1 – chodníky a ostatní pochozí plochy umožňují samostatný, bezpečný, snadný a plynulý pohyb osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace a jejich míjení s ostatními chodci.

§ 5: odst. 2 – přístup ke stavbám bude vytýčen přirozenými nebo umělými vodícími liniemi.

e) Navrhované kapacity stavby

Zpevněné plochy dětského hřiště. Litá pryž
- celkem 59,8 m²

f) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)

Vzhledem ke svému charakteru stavba nebude spotřebovávat energie ani produkovat odpady.

g) Základní předpoklady výstavby

Předpokládané zahájení výstavby: léto 2017

Předpokládaná lhůta výstavby: 1 měsíc

Lhůta výstavby je odhadována na základě srovnání s realizovanými stavbami podobného charakteru. Zahájení a ukončení stavby budou upřesněny ve smlouvě o dílo mezi investorem a zhotovitelem stavby. Stavba je plánovaná v jedné etapě.

h) Orientační náklady stavby

cca 400 tis. Kč bez DPH

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Vzhledem k charakteru stavby jí není třeba členit na objekty a technická nebo technologická zařízení.

DĚTSKÉ HŘIŠTĚ PRO NEJMENŠÍ DĚTI NA SÍDLIŠTI FIFEJDY I, OSTRAVA – MAR. HORY

B. TECHNICKÁ ZPRÁVA



č. paré:

objednatel: Statutární město Ostrava, Městský obvod Mar. Hory a Hulváky
gen. projektant: Ateliér Genius loci s.r.o., Stodolní 17, 702 00 Ostrava
zodp. projektant
části PD: Ing. arch. Iva Seitzová, autorizovaná architektka ČKA č.02637
datum: duben 2017

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Pozemek dotčený stavbou se nachází v městském obvodu Mariánské Hory a Hulváky a je vzdálen cca 3,0 km vzdušnou čarou do centra města.

Jedná se o zatravněnou plochu mezi stávajícím dětským hřištěm s pyramidou, dlážděným chodníkem a úpatím svahu na sídlišti Fifejdy I v tzv. dolině, která je využívána pro trávení volného času obyvatel okolních objektů.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Vzhledem k charakteru stavby se provedla pouze rekognoskace území a zaměření. Ostatní průzkumy stavba nevyžaduje.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

V řešeném území se nenachází žádné vedení inženýrských sítí.

d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Dle mapy záplavových území Moravskoslezského kraje se zájmová lokalita nachází mimo záplavové území stoleté vody. Řešené území se nachází v „Mapě dulních podmínek pro stavby v okrese Ostrava“ na ploše „M“ – plocha bez podmínek zajištění stavby proti účinkům poddolování.

e) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.

Demoliční práce nebudou probíhat. V rámci stavby nedojde ke kácení žádného stromu.

f) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Nedojde k záboru pozemků zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

g) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Charakter stavby nevyžaduje samostatné napojení na dopravní infrastrukturu vozidlovou. Veškeré úpravy budou stávající dopravní i technickou infrastrukturu plně respektovat.

B.2 Celkový technický popis stavby

B.2.1 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Kompozice prostorového řešení

Jedná se o zatravněnou plochu mezi stávajícím dětským hřištěm s pyramidou, dlážděným chodníkem a úpatím svahu na sídlišti Fifejdy I v tzv. dolině, která je využívána pro trávení volného času obyvatel okolních objektů.

b) Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Na dětské hřiště bude umístěna herní sestava se skluzavkou, pružinové houpadlo a hnízdové houpadlo. Aby se zabránilo vyšlapání trávníku na frekventovaných místech, bude pod prvky umístěna zmenšená dopadová plocha z měkké pryže. Dopadové plochy pod herními prvky jsou navrženy z lité plně probarvené pryže v odstínu zelené barvy.

B.2.2 Bezbariérové užívání stavby

Dětské hřiště je navrženo s respektováním technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb podle vyhlášky 398/2009 Sb.

B.2.3 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost dětských hřišť se řídí normou ČSN EN 1176, části 1-7, která je závazná. Všechny prvky dětských hřišť musí být certifikovány ve shodě s příslušnou částí norem řady ČSN EN 1176 a dodavatel tyto listy a osvědčení o správné montáži doloží k předávacímu protokolu. Všechny herní prvky a dopadové plochy budou splňovat požadavky – důsledná a nekompromisní shoda s ČSN EN 1176/1-7 a tlumící povrchy dle ČSN EN 1177.

Před uvedením hřiště do provozu zajistí budoucí provozovatel oprávněnou nezainteresovanou osobou shodu s požadavky jednotlivých relevantních bodů ČSN EN (je nutno vyloučit závady, které mohou vzniknout při montáži prvků).

Provozovatel bude v průběhu provozování hřiště pravidelně provádět běžné vizuální kontroly (nejlépe denně), provozní kontroly (zhruba 1x za 3 měsíce), hlavní roční kontroly (min 1x za 12 měsíců) revizním technikem s revizním protokolem.

Každý provozovatel musí mít následující dokumentaci:

- Certifikáty o herních prvcích nebo Prohlášení o shodě (dodá výrobce)
 - Návod k instalaci (dodá výrobce)
 - Technické listy k jednotlivým zařízením
 - Návod k obsluze v případě potřeby (dodá výrobce)
 - Vlastní záznamy (deník, prováděné kontroly, apod.)
 - V případě zranění dítěte záznamy o úrazech
 - Provozní řád hřiště (tj. interní směrnice zaměřená na provoz hřiště spojený s jeho hygienou).
 - Návštěvní řád – s důležitými telefonními čísly, upravuje chování návštěvníka na hřišti
- Každý herní prvek musí být trvale označen následovně:
- štítkem od výrobce - jméno, adresa, typ zařízení, rok výroby a číslo příslušné normy
 - značkou základní úrovně (výška záস্যu – tlumící materiál nebo výška zabudování – trávník).

B.2.4 Základní technický popis stavby

a) Přípravné a demoliční práce

Dojde k sejmutí ornice a zeminy v tl. 275 mm v místě navrženého hřiště. Ornice bude uskladněna v blízkosti staveniště pro zpětné použití.

V rámci stavby nedojde ke kácení žádného stromu.

Veškerý materiál určený k likvidaci bude uložen na skládce a zhotovitel si ponechá doklad o jeho uložení.

b) Základové konstrukce

Základové konstrukce budou prováděny u herních prvků.

Základové konstrukce herních prvků budou provedeny dle technických listů výrobce. Pro základové konstrukce bude používán beton C16/20. Ukládaný beton bude hutněn po vrstvách max. 300 mm.

c) Dětské hřiště

Dětské hřiště (pryžová plocha) je napojeno na stávající dlážděný chodník a bude zároveň tvořit přístup k lavičce u pyramidy. Hřiště je určeno pro nejmenší děti – bude umístěna herní sestava se skluzavkou, pružinové houpadlo a hnízdové houpadlo.

Po skrývce bude zemní pláň zhutněna a dojde k dosypání terénu zeminou do potřebné výšky. Doplněná zemina bude vždy dokonale hutněna na min $E_{def}=25$ MPa. Budou vybetonovány základy pro herní prvky. Následně budou provedeny konstrukční vrstvy pryže a osazena pryžová obruba 100x25x5 cm. Nově zpevněná plocha bude vyspádována jihozápadním směrem ve spádu 2 %. Budou osazeny herní prvky a dojde k uložení finální pryžové vrstvy. Bude doplněna zemina (spád od zpevněných ploch bude postupný a přirozený), dále rozprostřena ornice a plocha bude zatravněna travní směsí zátěžovou.

Skladba pryžového povrchu:

Litý plně probarvený pryžový povrch dvouvrstvý zelená barva (HIC)	předpok. 55 mm
Štěrkodrt' frakce 0-4 mm	20 mm
Štěrkodrt' frakce 0-32 mm	200 mm
Celkem	275 mm

Pláň pod zpevněnými plochami bude ztuhněna na min. deformační modul min. Edef=25 MPa.

d) Herní prvky

Herní prvky budou tvořeny panely z tvrzeného plastu (HDPE), a žárově zinkovanou ocelí.

Montáž a výškové osazení herních prvku bude provádět specializovaná firma, která prvky osadí do patřičné hloubky vůči finálnímu pryžovému povrchu.

Materiál na ploše pádu musí, co se týká vlastností a moci, splňovat požadavky dle ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177 v závislosti na výšce pádu jednotlivého herního prvku.

Jsou navrženy tyto herní prvky.

Sestava se skluzavkou

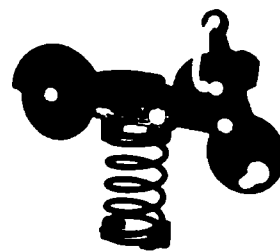
Multifunkční herní sestava pro věkovou kategorii 2-5 let s vícevrstvným nerezovým skluzem, šikmou nástupní lezeckou plošinou s úchyty, stupňovitým výlezem a pult pro hru s pískem. Panely z HDPE "Antivandal", stojiny kovové – hliník, skluzavka HDPE/ocelová. Celková výška prvku 149 cm, pádová výška 100 cm.



ilustrační obr.

Pružinové houpadlo

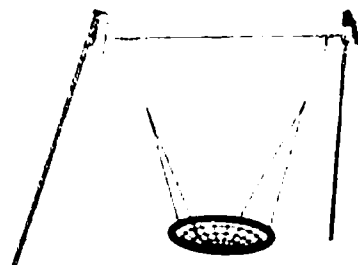
Pružinová houpačka tvaru motorčky pro věkovou kategorii 2-6 let. Celková výška prvku 72 cm, pádová výška 47 cm.



ilustrační obr.

Hnízdomé houpadlo

Rámová houpačka z žárově zinkované oceli s hnízdem průměru 100 cm. Výška houpačky 2,5 m, maximální pádová výška 149 cm.



ilustrační obr.

Kontrola po instalaci

Po dokončení prací a před uvedením do provozu bude hřiště posouzeno společností TUV s vypracováním certifikátu o bezvadnosti zařízení jako celku pro provoz na veřejném prostranství.

Běžná vizuální kontrola by měla rozeznat nápadné zdroje nebezpečí, které mohou být způsobeny vandalizmem, používáním nebo povětrnostními podmínkami např. zlomené, ulomené části, rozbité láhve atd. Kontrolu provádí provozovatelem pověřený poučený pracovník. U hřišť intenzivně využívaných může být nezbytná denní prohlídka hlavně v hlavní sezóně.

Provozní kontrola se zaměřuje na funkce a stabilitu zařízení. Provádí ji provozovatelem pověřený pracovník seznámený s problematikou dětských hřišť a to v rozmezí 1 až 3 měsíců dle doporučení výrobce. V záznamu o kontrole se hodnotí i účinnost běžných kontrol. Kontroly může rovněž uskutečnit odborná firma.

Roční hlavní kontrola se provádějí v rozsahu podle ČSN EN 1176-7 v období nepřekračujícím 12 měsíců a zjišťuje celkovou úroveň bezpečnosti zařízení, základů, povrchů, známek rozpadu, kontroly plynoucí z provedených oprav, kontroly bezpečnostních dopadových ploch apod. O uskutečněné kontrole je vystaven provozovateli protokol. Aby se předešlo úrazům, musí se majitel nebo provozovatel postarat o to, aby byl zaveden a udržován pro každé hřiště odpovídající rozvrh kontrol. V úvahu je třeba brát místní podmínky a pokyny výrobce, jež mohou ovlivnit nezbytnou četnost kontrol. Jestliže se v průběhu kontrol objeví závady ohrožující bezpečnost, je nutno dané prvky bezodkladně odstavit. Není-li to možné, pak se zařízení zabezpečí proti použití, (například jeho znehybněním nebo odstraněním). Například i při údržbě některého zařízení je zapotřebí z hřiště odstranit nebo bezpečně uschovat veškeré upevňovací prvky nebo základy, aby byla hrací plocha bezpečná.

Provozní řád

Je interní směrnice, uložena u provozovatele. Pro provoz hřiště je nutné mít zpracovaný provozní řád, který je závazný dnem vydání. S jeho obsahem musí být seznámeni zaměstnanci, které statutární zástupce nebo provozovatel písemně pověří k vykonávání dozoru nebo provozních kontrol na dětském hřišti. Veškeré záznamy z kontrol a proškolení zaměstnanců se archivují. Kontroly by měla provádět nezávislá odborná firma, která se zabývá kontrolní činností.

B.2.5 Technická a technologická zařízení

Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.

Jedná se o stavbu dětského hřiště. Nebudou spotřebována žádná média.

B.2.6 Požárně bezpečnostní řešení

S ohledem na charakter stavby nehrozí žádné závažné požární nebezpečí. Výstavbou dětského hřiště nebudou ovlivněny stávající požární příjezdy ani odstupové vzdálenosti od budov. Stávající místní komunikace zajistí průjezdnost pro těžká vozidla z hlediska dostupnosti pro mobilní požární techniku.

Na stavbě nebude používán otevřený oheň. Navržené objekty nejsou objekty s požárním rizikem, navržené konstrukce a použité materiály jsou požárně odolné.

V zájmovém území se nachází vodovodní síť ve správě OVaK. Na vodovodním potrubí je umístěn hydrant.

a) Výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů

Stavbou nebudou ovlivněny stávající požární příjezdy ani odstupové vzdálenosti od budov.

- b) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva.**
V zájmovém území se nachází vodovodní síť ve správě OVaK. Na vodovodním potrubí je umístěn hydrant.
- c) Předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby.**
Není potřebné. Navrhovaná stavba nepředstavuje požární riziko, navržené konstrukce a použité materiály jsou požárně odolné.
- d) Zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany**
Z hlediska nástupních ploch pro požární techniku se situace nemění.

B.2.7 Zásady hospodaření s energiemi

Stavbou nevzniknou nové nároky na energie.

B.2.8 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

V souladu s §100 zákona o ochraně veřejného zdraví musí provozovatel vypracovat a dodržovat provozní řád. Stavba nebude mít žádný negativní vliv na okolí.

B.2.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod. Radonový průzkum nebyl vzhledem k charakteru stavby proveden.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky**
Stavbou se nebude napojovat na inženýrské sítě a nebudou vyvolány ani přeložky. V řešeném území se nenachází žádné inženýrské sítě.
- b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**
Stavbou se nebude napojovat na inženýrské sítě.

B.4 Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

Dopravní napojení lokality zůstane beze změn.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Charakter stavby nevyžaduje samostatné napojení na dopravní infrastrukturu vozidlovou. Veškeré úpravy budou stávající dopravní i technickou infrastrukturu plně respektovat.

c) Doprava v klidu

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Některé hrací prvky vyžadují osazení do terénní roviny popř. do sklonu max. 2%. Z tohoto důvodu dojde k drobnému vyrovnání terénu tak, aby mohly být prvky správně osazeny. Kolem nové zpevněné plochy dojde k dosypání ornice a osetí okolí travním semenem.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- a) Vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**
Stavba nebude mít významný vliv na zvýšení hlukové zátěže v okolí a bude splňovat hygienické limity dle §12NV 502/2000 Sb. Při realizačních stavebních pracích při budování budou dodržovány hlukové limity podle §11 a § 12 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb.

Realizaci uvedeného záměru a provozováním nesmí dojít ke znečištění podzemních vod a povrchových vod. Případná manipulace s vodám závadnými látkami musí být prováděna tak, aby bylo zabráněno nežádoucímu úniku závadných látek do půdy nebo jejich nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami. S veškerými odpady, které budou vznikat stavební činností, bude nakládáno v souladu s ustanoveními zákona o odpadech, včetně předpisů vydaných k jeho provedení.

Při výstavbě dojde na omezenou dobu k ovlivnění životního prostředí v dané lokalitě (hluk, prach), které je však vyváženo kladným výsledkem po ukončení stavby.

Nároky na likvidaci odpadu:

Ve smyslu Zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech vznikají při stavební činnosti následující druhy odpadů:

Tabulka č. 1. - Přehled předpokládaných druhů odpadů vznikajících při výstavbě

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu ¹
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 01 06	Směsné obaly	O
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
17 00 00	Stavební a demoliční odpady	O
17 01 01	Beton	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 03	Plasty	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03	O
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 03 99	Komunální odpad jinak blíže neurčený	O

Původcem odpadu na stavbě je zhotovitel stavby, který zajistí manipulaci s výše uvedeným odpadem dle platných předpisů. Počítá se s odvozem stavebního odpadu na příslušnou skládku.

Zhotovitel stavby musí zajistit kontrolu práce a údržbu stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do země, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit, uložit do nepropustného kontejneru a vyvézt na příslušnou skládku nebo do spalovny.

b) Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

V zájmové lokalitě se nevyskytují zvláště chráněné druhy živočichů a rostlin.

Dřeviny, které rostou ve vzdálenosti stavby, v níž může dojít k jejich dotčení, budou v souladu s ust. § 7 odst. 1 zákona 114/1992 Sb. v nadzemní i podzemní části chráněny před poškozováním a ničením. Bude přihlédnuto k ČSN 83 9061, zejména k bodům 4.6 (ochrana

¹ O – ostatní odpad, N – nebezpečný odpad.

stromu před mechanickým poškozením), 4.8 (ochrana kořenové zóny při navážce zeminy), 4.9 (ochrana kořenového prostoru při odkopávce zeminy), 4.10 (ochrana kořenového prostoru při výkopech), 4.11 (ochrana kořenového prostoru stromu při dočasném zatížení).

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Řešená lokalita nezasahuje do soustavy Natura 2000.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Vzhledem k druhu stavby není nutné žádat o stanovisko Krajský úřad Moravskoslezského kraje.

e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Nejsou navrhována žádná nová ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.7 Zásady organizace výstavby

a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude napojeno na stávající dopravní infrastrukturu z přilehlé komunikace ul. Jiřího Trnky. Na technickou infrastrukturu nebude zapotřebí staveniště připojovat. Stavba si zajistí vlastní dodávky potřebné el. energie (elektrocentrála) a vody. Stejně tak bude stavba ekologicky odstraňovat vzniklý odpad.

b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

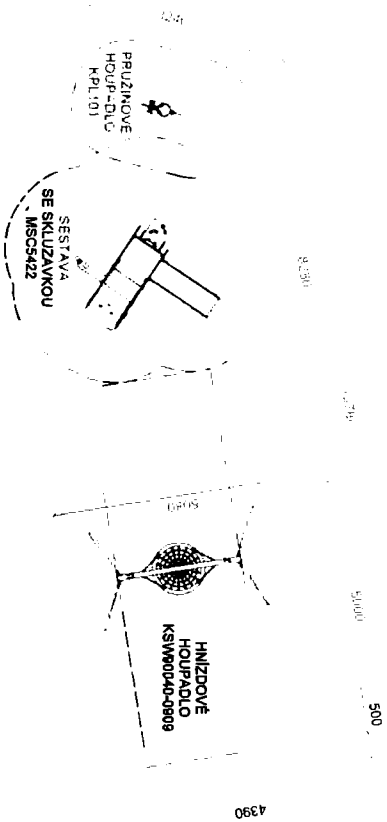
Staveniště bude jasně značeno cedulkami a štitky. Zařízení staveniště jakož i všechny potenciálně nebezpečné stavební práce budou oploceny a bude znemožněno vstupu cizích osob.

c) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Při stavbě dojde k dočasnému záboru ploch k tomu určených. Na plochách bude skladován materiál a bude zde umístěno zařízení staveniště.

d) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín

Z důvodu nutnosti částečného vyrovnání stávajícího terénu bude v rámci stavby přesunuta zemina především do prostoru hřiště. Ornice bude skladována na meziskládce a bude použita při sadových úpravách – kolem zpevněné plochy.



LEGENDA

- SKRYVKA, ODHUMUSOVÁNÍ V tl. 275 mm - 70 m²
- POLOHOPIS - stávající stav
- NAVRZENÉ HERNÍ PRVKY

ARCHITECT
STUDIO
GENIUS LOCI
www.geniusloci.cz

GENIUS LOCI

DĚTSKÉ HRISTÉ PRO NEJMENŠÍ DĚTI NA SÍDLIŠTI FIFEJDY I, OSTRAVA - MARIÁNSKÉ HORY

Stavutární město Ostrava, Měo Mariánské Hory a Hulváky

mapa území: ul. Jiřího Trnky, Gen Husky, Mariánské Hory, Ostrava
p.č. 961/279 k.ú. Mariánské Hory

autor: Ing. arch. Iva Seitzová autorizovaná architektka ČKA č. 02837
projektant: Ing. arch. Iva Seitzová autorizovaná architektka ČKA č. 02837
projektant: Ing. Kateřina Neviludová

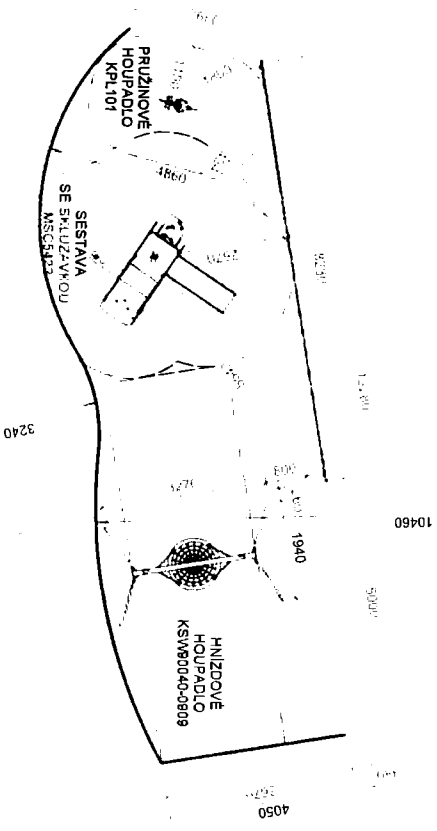
skala: 1:500
datum: duben 2017

1:00



VÝKRES PŘÍPRAVY ÚZEMÍ

02



LEGENDA

- LITÝ PRYZŮVÝ POVRCH - 59,8 m²
tl. dle max HIC - předpoklad 35 mm
- OPĚTOVNĚ ZATRAVNĚNÁ PLOCHA - 56,4 m²
- ROZPROSTŘENÍ ORNICE, TRAVNÍ SMĚS ZÁTEŽOVÁ
- POLOHOPIS - stávající stav
- NAVRŽENÉ HERNÍ PRVKY
- PRYZŮVÁ ZELENÁ OBRUBA 5/25/100 - 27,4 m
DO BET. LOŽE C.16/20 S BOČNÍ OPEROU

GENIUS LOCI

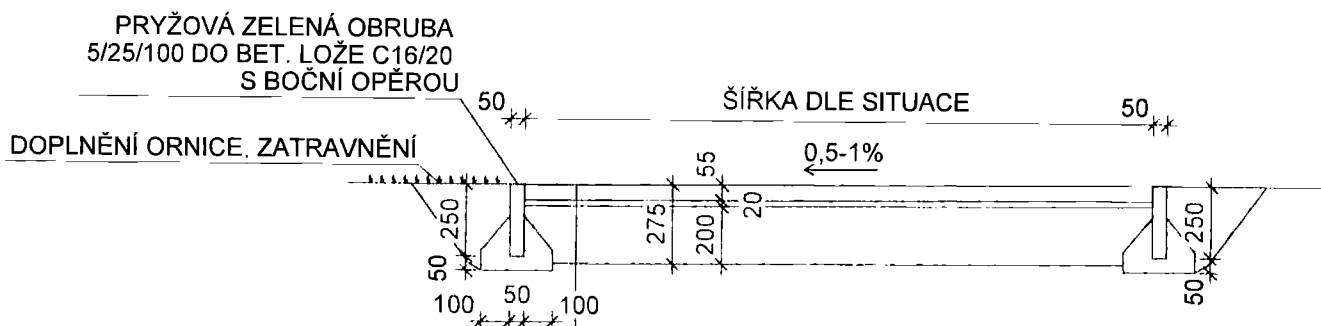
**DĚTSKÉ HRÁŠTĚ PRO NEJMENŠÍ DĚTI NA
SIDLIŠTI FIFEJDI, OSTRAVA - MARIÁNSKÉ HORY**

Statutární město Ostrava, MěO Mariánské Hory a Hulavský
 ul. Jiřího Trnky, Gen. Husáky, Mariánské Hory, Ostrava
 p.č. 664/279 k.ú. Mariánské Hory

Ing. arch. Iva Seitzová, autorizovaná architektka ČKA č. 02637
 Ing. arch. Iva Seitzová, autorizovaná architektka
 Ing. Kateřina Nevludová

Číslo projektu: 152/14
 Město: DPS
 Datum: duben 2017
 Měřítko: 1:100

VÝKRES NÁVRHU



- LITÝ PRYŽOVÝ POVRCH DVOUVRSTVÝ (tl. DLE max. HIC)
- PLNĚ PROBARVENÝ
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0 - 4 20 mm
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0 - 32 200 mm
- ZHUTNĚNÁ PUVODNÍ ZEMINA
- CELKEM 275 mm
- min. Edef 25 MPa

ATELIER GENIUS LOCI, S R O
STODOLNÍ 17
CZ - 702 00 OSTRAVA
TEL: 5 9 6 1 1 1 8 4 2
www.a-geniusloci.eu

GENIUS LOCI
ATELIER

zhotovitel

DĚTSKÉ HŘIŠTĚ PRO NEJMENŠÍ DĚTI NA SÍDLIŠTI FIFEJDY I, OSTRAVA - MARIÁNSKÉ HORY

akce:

investor	Statutární město Ostrava, MěO Mariánské Hory a Hulváky	stupeň PD	DPS
místo stavby:	ul. Jiřího Trnky, Gen. Hrušky, Mariánské Hory, Ostrava p.č. 861/279, k.ú. Mariánské Hory	číslo PD	
autor	Ing. arch. Iva Seitzová, autorizovaná architektka ČKA č. 02637	datum	duben 2017
zodp. projektant	Ing. arch. Iva Seitzová, autorizovaná architektka ČKA č. 02637	měřítko	1:25
projektant	Ing. Kateřina Nevludová	číslo výkresu	04
výtvar	VZOROVÝ ŘEZ		