

Projekt: „Hřiště pod lipami v Lipůvce“

SMLOUVA O DÍLO Č. 1/35/2017

SMLOUVA O DÍLO č.

uzavřená podle § 2586 a násl. *zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění*
(dále již „Občanský zákoník“)

I. Účastníci smlouvy

1. Obec Lipůvka
Lipůvka 146
67922
IČ: 00280569
Zastoupena: Ing. Ivo Pospíšil, starosta obce

(dále jen objednatel)

2. Alestra s.r.o.
Sídlo: Tišnovská 305, 664 34 Kuřim
Zapsaná v obchodním rejstříku: KS Brno, od. C. vložka 64792
Bankovní spojení: Moneta Money Bank, č.ú. 196340102/0600
IČ: 29196485
DIČ: CZ29196485
Zastoupená: pan Radomír Dočekal, jednatel společnosti

(dále jen zhotovitel)

II. Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní dílo:

Dodávka: „Hřiště pod lipami v Lipůvce“

Předmět plnění

Předmětem plnění smlouvy o dílo je vybudování dětského hřiště s fitness prvky v lokalitě v parku, vytvoření fitness hřiště za Základní školou, doplnění herních prvků na hřiště v lokalitě u bytovek a vytvoření dětského hřiště v lokalitě Zahrada ZŠ. Všechny tyto lokality se nachází na k.ú. Lipůvka. V níže uvedených lokalitách bude realizována dodávka a montáž následujících prvků a mobiliáře:

- **lokalita „V parku“**
 - Herní prvky: 1 ks Kolotoč na sezení s vnitřními sedáky,
2 ks Houpadlo na pružině – pes,
1 ks Univerzál dvouvěžová sestava, čtyřboká – Loď,
1 ks Lanová pyramida, 3 metry + dopadová plocha (kačírek).
 - Mobiliář: 3 ks Lavička mobilní s opěradlem,
2 ks Odpadkový koš.
 - Fitness prvky: 1 ks Procvičování ramen,
1 ks Procvičování kloubů,
1 ks Šlapací zařízení – Váha.
- **lokalita „Za základní školou“**
 - Fitness prvky: 1 ks Procvičování pasu – Twist,
1 ks Procvičování chůze – Brusle,
1 ks Stanice Břicho+záda– Lavice na posilování zádových svalů,
1 ks Sedy-lehy – Lavice na posilování břicha,
1 ks Surfovací zařízení – Surf.
- **lokalita „U bytovek“**
 - Herní prvky: 1 ks Kolotoč na sezení s vnitřními sedáky,
1 ks Šplhací sestava + dopadová plocha (kačírek).
- **lokalita „Zahrada ZŠ“ (mimo předmět dotace)**
 - Herní prvky: 1 ks Věžová sestava se skluzavkou + dopadová plocha (kačírek),
1 ks Řetězová dvojhoupačka + dopadová plocha (kačírek),
1 ks Pískoviště s posuvným krytem.
 - Mobiliář: 4 ks Lavička mobilní s opěradlem,
2 ks Odpadkový koš.
 - Fitness prvky: 1 ks Šplhací stěna s převisem.

2.2. Objednatel má právo upravit rozsah předmětu díla. Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na omezení nebo rozšíření rozsahu díla, po vzájemném projednání, přistoupit.

2.3. Závaznými podklady k provedení díla je tato smlouva a nabídka prací zhotovitele, s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým rozpočtem, dle dohodnutých parametrů. Znalost uvedených smluvních podkladů je touto smlouvou potvrzena.

- 2.4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
- 2.5. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

III. Povinnosti objednatele

- 3.1 Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost a bude na jeho připomínky reagovat do tří pracovních dnů od jejich písemného oznámení, u složitějších případů po dohodě se zhotovitelem do pěti pracovních dnů, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuta lhůta jiná, a to písemným sdělením.
- 3.2. Objednatel předá zhotoviteli za účelem provedení díla k termínu realizace díla:
- a) pozemek k realizaci díla v souladu s podmínkami této smlouvy, o předání pozemku k realizaci se smluvní strany zavazují sepsat předávací protokol.

IV. Povinnosti zhotovitele

- 4.1. V rámci ceny, kromě povinností stanovených a vyplývajících z ostatních článků této smlouvy, je zhotovitel povinen:
- a) provádět práce řádným způsobem v souladu se specifikacemi, platnými normami a technickou praxí.
- b) pečovat o předaný pozemek k realizaci díla.
- c) uvést všechny povrchy dotčené realizací díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň)
- d) dodržovat podmínky dané povoleními k realizaci díla.
- e) neumožnit výkon nelegální práce podle zvláštního právního předpisu
- f) zajistit a dodržet podmínku, že na realizaci díla se nebudou podílet nelegální pracovníci zhotovitele ani jiného smluvního subdodavatele
- 4.2 Zhotovitel při protokolárním předání a převzetí díla objednatelem předává pozemek vyčištěný od přípravných materiálů a odpadů způsobených svým zásahem.
- 4.3. V případě, že jedna ze smluvních stran zjistí rozpory mezi ustanoveními této smlouvy, bude neprodleně písemně informovat stranu druhou. Rozpory budou do 7 dnů projednány smluvními stranami a dohodnuty příp. změny smlouvy.

V. Lhůty zhotovení díla

- 5.1. Zhotovitel provede dílo v těchto lhůtách:

Doba plnění díla je stanovena na dobu určitou.

Realizace prací bude probíhat v následujících termínech:

- Předání a převzetí staveniště: do 1 dne od podpisu smlouvy
- Zahájení dodávky: do 1 dne od převzetí staveniště

- Limitní termín pro dokončení dodávky: 30. 9. 2017
- Limitní termín pro předání a převzetí díla: do 1 dne po lhůtě pro dokončení dodávek

Zadavatelem stanovený požadovaný termín dokončení dodávek je stanoven jako limitní termín. Nabídka uchazeče může obsahovat jakýkoliv termín dokončení před tímto termínem nebo právě v tomto termínu, ale nikoliv po tomto termínu.

- 5.2. Zhotovitel je oprávněn k přiměřenému prodloužení doby dokončení díla v případech, že:
- a) objednatel nesplní své závazky a povinnosti dle této smlouvy a závazky vyplývající z právních předpisů,
 - b) objednatel požaduje změny smlouvy přesahující o 10 % objemu díla.

VI. Cena za dílo

- 6.1. Objednatel zaplatí zhotoviteli za provedení díla dle čl. I této smlouvy nejvýše přípustnou cenu, tzn. Celková částka uvedená v dokumentu Rekapitulace nabídkové ceny:

1 048 875,07,- Kč bez DPH
220 263,76,- Kč výše DPH
1 269 138,83,- Kč (celková cena vč. DPH)

Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši podle platných předpisů v době vzniku zdanitelného plnění.

- 6.2 V souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách smluvní strany sjednávají cenu za dílo jako cenu pevnou a obsahuje veškeré náklady na realizaci díla v místě dodávky.
- 6.3 Objednatel dále zaplatí zhotoviteli cenu prací, k jejichž zhotovení se zhotovitel zaváže po podpisu smlouvy formou dodatku ke smlouvě.
- 6.4 Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy. Položkový rozpočet slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou pro tyto účely ceny pevné po celou dobu výstavby.
- 6.5. Dohodnutá cena může být změněna pouze v případech:
- a) změně předmětu plnění, dohodnutého ve smlouvě. Změny musí být dohodnuty v dodatku ke smlouvě o dílo.
 - b) při zákonné změně sazby DPH – podle účinnosti zákonné úpravy.
- 6.6 Dojde-li ke změně předmětu plnění nebo jeho specifikace podle čl. II. této smlouvy, bude cena stanovena následovně:
- a) na základě písemného soupisu rozsahu prací a jejich specifikací, odsouhlaseného oběma stranami.

- 6.7. Stejným způsobem bude stanovena cena prací sjednaných nad rámec sjednaného díla, tzv. víceprací, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 6.8. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které si objednatel dodatečně objedná u zhotovitele, musí být ještě před jejich realizací vzájemně písemně odsouhlaseny, včetně způsobu jejich provedení a ocenění.
- 6.9. Změnu ceny, její zvýšení nebo snížení a cenu víceprací jsou smluvní strany povinny uvést v písemném dodatku uzavřeném v souladu s čl. I. této smlouvy.
- 6.10. Zhotoviteli zaniká nárok na zvýšení ceny v případě, že se vyskytne potřeba prací, dodávek a činností, nezahrnutých v této smlouvě a zhotovitel neoznámí tuto skutečnost objednateli do pěti dnů poté, kdy se potřeba těchto prací, dodávek a činností objevila.

VII. Účtování a placení ceny

Dílo bude uhrazeno jednorázovou platbou na základě vystavené faktury se splatností 30 dnů.

Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu:

- **nejdříve od okamžiku vystavení předávacího protokolu** a odsouhlasení kompletního plnění předmětu této smlouvy o dílo objednatelem,
- **nejpozději do 30 dnů od vystavení předávacího protokolu** a odsouhlasení kompletního plnění předmětu veřejné zakázky objednatelem,

Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:

- a) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- b) identifikační údaje objednatele včetně IČ
- c) identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
- d) popis obsahu účetního dokladu
- e) datum vystavení
- f) datum uskutečnění zdanitelného plnění
- g) výši ceny bez daně celkem
- h) sazbu daně
- i) výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
- j) cenu celkem včetně daně
- k) podpis odpovědné osoby zhotovitele
- l) přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu

Bez kteréhokoli z uvedených údajů je faktura neplatná.

- 7.1. Za doručení faktury se považuje den předání faktury objednateli, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání zhotovitelem, pokud si ji objednatel ve lhůtě nevyzvedl nebo odmítl převzít. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla objednateli doručena nejpozději desátý pracovní den následujícího měsíce.
- 7.2. Fakturované částky budou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení faktury objednatelem. Zhotovitel nebude požadovat smluvní pokutu za prodlení s úhradou faktury.

- 7.3. Úhradou faktury se rozumí připsání předmětné částky na účet zhotovitele.

VIII. Záruka, vady díla

- 8.1 Odpovědnost za vady sjednaných prací se řídí ustanoveními § 2615 a následujících Občanského zákoníku.
- 8.2 Zhotovitel poskytuje záruku v délce 60 měsíců na stavební část, na veškeré dodávky strojů, zařízení, technologií, materiálů, která začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí díla. V případě, že dílo bude předáváno po částech, začíná plynout výše uvedená záruka na každou takto předanou část ode dne jejího předání a převzetí.
- 8.3 V této době se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít po celou dobu záruky vlastnosti obvyklé. Zhotovitel se zavazuje za vady, za něž odpovídá, odstranit ve lhůtě stanovené v písemné reklamaci a to nejpozději do 10 dnů od zjištění rozsahu závady. Po dobu opravy zajistí objednatel – provozovatel znehybnění vadné části nebo ji odstraní z provozu úplně.
- 8.4 Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za to, že dílo má vlastnosti stanovené právními předpisy, ustanoveními technických norem, smlouvou, popř. že má vlastnosti obvyklé, že je kompletní a bez právních vad. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé nesprávným používáním a z běžného opotřebení díla. Uvedená záruční doba se nevztahuje na běžný spotřební materiál.
- 8.5 Zhotovitel dále neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití trval. Neodpovídá rovněž za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení trval, nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Právo objednatele z vad díla zaniká, pokud objednatel neoznámí vady díla.
- 8.6 Objednatel je povinen vady uplatnit písemně u zhotovitele neprodleně po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují. Případná reklamační dokumentace musí obsahovat – číslo smlouvy o dílo, datum uzavření smlouvy, popis závady, fotodokumentace, telefon, fax, kontaktní osoba – návrh řešení.
- 8.7 Zhotovitel se zavazuje, že se do pěti dnů po obdržení výzvy, dostaví k prohlídce a písemně dohodne s objednatelem způsob a termín provedení opravy.

IX. Předání a převzetí díla

- 9.1 Řádným dokončením díla se rozumí předání a převzetí řádně provedeného díla bez vad a nedodělků na podkladě sepsaného předávacího protokolu. Objednatel je oprávněn převzít dílo, které má drobné vady a nedodělky, v případě, že v protokolu o předání a převzetí díla budou tyto drobné vady a nedodělky uvedeny, včetně lhůty pro jejich odstranění. Řízení o předání a převzetí řádně dokončeného díla je řádně ukončeno až potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky o řízení o předání a převzetí

díla. Zhotovitel vyzve nejméně 3 pracovní dny předem objednatele k převzetí provedeného díla.

- 9.2. Objednatel není povinen převzít dílo, pokud vykazuje i třeba ojedinělé drobné vady či drobné nedodělky, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání díla, pokud nebude v konkrétních případech dohodnuto jinak. Taková dohoda musí být zaznamenána v předávacím protokolu spolu se specifikací vad a nedodělků, se kterými je dílo přebíráno a s určením způsobu a termínu jejich odstranění.
- 9.3. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla, stanovených projektovými dokumentacemi, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu.

X. Sankce

- 10.1. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s termínem předání řádně provedeného díla bez vad a nedodělků dle odst. 5.1. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,-Kč za každý i započatý den prodlení s termínem dokončení díla.
- 10.2. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním vady či nedodělku dle odst. 9.2. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,-Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady či nedodělku.
- 10.3. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním reklamované vady dle odst. 8.3. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,-Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé reklamované vady.
- 10.4. V případě, že se objednatel dostane do prodlení s úhradou faktury vystavené dle této smlouvy, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle platných obecně závazných právních předpisů.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly, že úhradou smluvní pokuty nezaniká nárok oprávněné smluvní strany domáhat se náhrady škody.

XI. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. V případě, že smluvní strana neplní povinnosti vyplývající z této smlouvy a v případě, že porušení smlouvy může být napraveno a smluvní strana tak neučiní ani do 14 dnů po obdržení výzvy k nápravě, pak druhá smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy doručením písemné výpovědi straně první.
- 11.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v těchto případech:
- při prodlení zhotovitele se zahájením prací a s dokončením dílčích termínů o více jak 30 kalendářních dnů
 - při zvlášť hrubém porušení provozních podmínek pracoviště, vyplývajících z podmínek stavebního povolení a vyjádření dotčených státních orgánů.
 - při soustavném nebo zvlášť hrubém porušení podmínek jakosti prováděného díla.

Povinností objednatele je zhotovitele o takovémto porušení jeho povinností informovat písemně se sdělením lhůty k nápravě. Pokud k nápravě nedojde, teprve poté může objednatel od této smlouvy odstoupit.

- a) V případě ukončení smluvního vztahu se vzájemné vztahy vypořádají následujícím způsobem:
- zhotovitel má nárok na úhradu zhotovovaného díla, přičemž se při výpočtu ceny vychází poměrně z ceny díla dle této smlouvy
 - od ceny díla se odečte příp. smluvní pokuta, penále či jiné nároky objednatele
- b) Odstoupení od této smlouvy bez ohledu na to, z jakého důvodu se tak stalo, neovlivňuje práva, nároky a odpovědnost žádné ze smluvních stran, které vznikly před ukončením smlouvy.

11.3. **Zadavatel i zhotovitel si vyhrazuje právo od uzavřené smlouvy o dílo odstoupit,** v případech stanovených smlouvou, Občanským zákoníkem.

XII. Změny

12.1. Tato smlouva může být změněna nebo doplňována pouze písemnou dohodou obou smluvních stran formou dodatku ke smlouvě. K předloženému návrhu změny smlouvy se druhá strana písemně vyjádří do jednoho týdne od doručení návrhu.

XIII. Oprávněné osoby

13.1. Za objednatele jsou zmocnění jednat:

- ve věcech smlouvy: Ing. Ivo Pospíšil starosta obce
- ve věcech realizace: Ing. Ivo Pospíšil starosta obce

13.2. Za zhotovitele jsou zmocnění jednat:

- ve věcech smlouvy: p. Radomír Dočekal
- ve věcech realizace: p. Radomír Dočekal

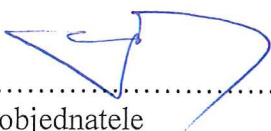
XIV. Závěrečná ustanovení

14.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí, není-li ve smlouvě uvedeno jinak, podle zák. č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

14.2. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou.

14.3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem statutárních zástupců obou smluvních stran.

V Lipůvce, dne 27.7.2017


.....
za objednatele

**Přílohy: Položkový rozpočet
 Technická specifikace**

V Kuřimi, dne 27.7.2017


.....
za zhotovitele

ALESTRA s.r.o.
Tišnovská 305, 664 34 Kuřim
IČ: 29196485, DIČ: CZ29196485
tel.: +420 774 130 014
www.alustra.cz

Položkový rozpočet

Zakázka: Hřiště pod lipami v Lipůvce

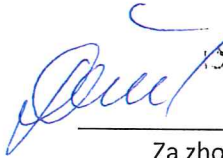
Objednatel: Obec Lipůvka IČ: 00280569
Lipůvka 146 DIČ:
679 22
Lipůvka

Zhotovitel: Alestra s.r.o. IČ: 29196485
Tišnovská 305 DIČ: CZ29196485
664 34 Kuřim

Rekapitulace rozpočtů herních, fitness prvků a mobiliáře

Název rozpočtu	Cena bez DPH	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	Cena vč. DPH
Lokalita "V parku"	382 314 Kč	0	80 286 Kč	462 599 Kč
Lokalita "Za základní školou"	157 048 Kč	0	32 980 Kč	190 028 Kč
Lokalita "U bytovek"	82 846 Kč	0	17 398 Kč	100 244 Kč
Lokalita "Zahrada ZŠ" - mimo předmět dotace	347 378 Kč	0	72 949 Kč	420 327 Kč
Nový přístupový chodník	79 290 Kč	0	16 651 Kč	95 941 Kč
Celkem	1 048 875,07 Kč		220 263,76 Kč	1 269 138,83 Kč

V _____ dne _____


ALESTRA s.r.o.
Tišnovská 305, 664 34 Kuřim
IČ: 29196485, DIČ: CZ29196485
tel.: +420 774 130 014
www.alestra.cz

Za zhotovitele


OBEC LIPŮVKA
679 22 LIPŮVKA 146
IČO 280 569 ③

Za objednatele

Lokalita "V parku"

Položka	m.j.	Počet m.j.	Cena bez DPH za m.j.	Cena bez DPH
Herní prvky				
Kolotoč na sezení s vnitřními sedáky	kpl	1,00	26 010,00 Kč	26 010,00 Kč
<i>montáž</i>	kpl	1,00	8 900,00 Kč	8 900,00 Kč
Houpadlo na pružině - pes	kpl	2,00	8 938,80 Kč	17 877,60 Kč
<i>montáž</i>	kpl	2,00	950,00 Kč	1 900,00 Kč
Univerzál dvouvěžová sestava, čtyřboká Lod'	kpl	1,00	102 258,00 Kč	102 258,00 Kč
<i>montáž</i>	kpl	1,00	13 300,00 Kč	13 300,00 Kč
Lanová pyramida 3 metry	kpl	1,00	53 910,00 Kč	53 910,00 Kč
<i>montáž</i>	kpl	1,00	12 900,00 Kč	12 900,00 Kč
<i>dopadová plocha kačírek</i>	m2	50,00	715,50 Kč	35 775,00 Kč
Mobiliář				
Lavička mobilní s opěradlem	ks	3,00	3 591,00 Kč	10 773,00 Kč
<i>montáž</i>	kpl	3,00	1 170,00 Kč	3 510,00 Kč
Odpadkový koš	ks	2,00	4 761,00 Kč	9 522,00 Kč
<i>montáž</i>	kpl	2,00	1 170,00 Kč	2 340,00 Kč
Fitness prvky				
Procvičování ramen	kpl	1,00	23 611,50 Kč	23 611,50 Kč
<i>montáž</i>	kpl	1,00	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Procvičování kloubů	kpl	1,00	24 040,80 Kč	24 040,80 Kč
<i>montáž</i>	kpl	1,00	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Šlapací zařízení – Váha	kpl	1,00	25 185,60 Kč	25 185,60 Kč
<i>montáž</i>	kpl	1,00	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Celkem bez DPH				382 313,50 Kč

Lokalita "Za základní školou"

Položka	m.j.	Počet m.j.	Cena za m.j.	Cena bez DPH
Fitness prvky				
Procvičování pasu – Twist	kpl	1,00	26 759,70 Kč	26 759,70 Kč
montáž	kpl	1,00	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Procvičování chůze – Brusle	kpl	1,00	25 614,90 Kč	25 614,90 Kč
montáž	kpl	1,00	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Stanice Břicho+záda– Lavice na posilování zádových svalů	kpl	1,00	37 077,21 Kč	37 077,21 Kč
montáž	kpl	1,00	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
Sedy-lehy – Lavice na posilování břicha	kpl	1,00	22 967,55 Kč	22 967,55 Kč
montáž	kpl	1,00	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Surfovací zařízení – Surf	kpl	1,00	25 128,36 Kč	25 128,36 Kč
montáž	kpl	1,00	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Celkem bez DPH				157 048,00 Kč

Lokalita "U bytovek"

Položka	m.j.	Počet m.j.	Cena za m.j.	Cena bez DPH
Herní prvky				
Kolotoč na sezení s vnitřními sedáky	kpl	1,00	26010	26 010,00 Kč
<i>montáž</i>	kpl	1,00	8900	8 900,00 Kč
Šplhací sestava	kpl	1,00	15291	15 291,00 Kč
<i>montáž</i>	kpl	1,00	4740	4 740,00 Kč
<i>dopadová plocha kačírek</i>	m2	39,00	715,5	27 904,50 Kč
Celkem bez DPH				82 846,00 Kč

Lokalita "Zahrada ZŠ" - mimo předmět dotace

Položka	m.j.	Počet m.j.	Cena za m.j.	Cena bez DPH
Mobiliář				
Lavička mobilní s opěradlem	ks	4,00	3 591,00 Kč	14 364,00 Kč
<i>montáž</i>	kpl	4,00	1 170,00 Kč	4 680,00 Kč
Odpadkový koš	ks	2,00	4 761,00 Kč	9 522,00 Kč
<i>montáž</i>	kpl	2,00	1 170,00 Kč	2 340,00 Kč
Herní prvky				
Věžová sestava	kpl	1,00	62 927,10 Kč	62 927,10 Kč
<i>dopadová plocha kačírek</i>	kpl	1,00	42 930,00 Kč	42 930,00 Kč
<i>montáž</i>	kpl	1,00	7 110,00 Kč	7 110,00 Kč
Řetězová dvouhoupačka	kpl	1,00	13 950,00 Kč	13 950,00 Kč
<i>dopadová plocha kačírek</i>	kpl	1,00	19 318,50 Kč	19 318,50 Kč
<i>montáž</i>	kpl	1,00	3 555,00 Kč	3 555,00 Kč
Pískoviště s posuvným kytlem	kpl	1,00	36 180,00 Kč	36 180,00 Kč
<i>montáž</i>	kpl	1,00	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč
Fitness prvky				
Šplhací stěna s převisem	kpl	1,00	60 025,00 Kč	60 025,00 Kč
<i>dopadová plocha rec. Guma</i>	kpl	1,00	39 076,00 Kč	39 076,00 Kč
<i>montáž</i>	kpl	1,00	27 500,00 Kč	27 500,00 Kč
Stavební práce				
Přístupový chodník	kpl	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem bez DPH				347 377,60 Kč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **158046** **Vybudování dětského hřiště ve školním sadu**
Objekt: **01** **Dětské hřiště**
Rozpočet: **01** **Nový přístupový chodník**

Zadavatel **Obec Lipůvka** **IČO: 00280569**
 146 **DIČ:**
 67922 Lipůvka

Zhotovitel: **Alestra s.r.o.** **IČO: 29196485**
 Tišnovská 305, 664 34 Kuřim **DIČ: CZ29196485**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			79 289,97
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			79 289,97

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	79 289,97 CZK
Základní DPH	21 %	16 651,00 CZK

Zaokrouhlení 0,03 CZK

Cena celkem s DPH 95 941,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			294,04	0
12	Odkopávky a prokopávky	HSV			2 922,53	4
16	Přemístění výkopku	HSV			12 616,48	16
17	Konstrukce ze zemin	HSV			606,37	1
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			2 154,28	3
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			29 278,08	37
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			25 316,33	32
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 875,26	6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 226,60	2
Cena celkem					79 289,97	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158046	Vybudování dětského hřiště ve školním sadu
O:	01	Dětské hřiště
R:	01	Nový přístupový chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce							
1	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	4,00000	73,51	294,04	822-1	RTS 17/ I
Díl: 12	Odkopávky a prokopávky							
2	121101100R00	Sejmutí omíce s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením	m3	19,50000	76,54	1 492,53	800-1	RTS 17/ I
		1,5*65*0,2		19,5				
3	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	9,75000	138,00	1 345,50	800-1	RTS 17/ I
		1,5*65*0,1		9,75				
4	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepidlost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	2,92500	28,89	84,50	800-1	RTS 17/ I
		1,5*65*0,1*0,3		2,925				
Díl: 16	Přemístění výkopku							
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	1,95000	34,13	66,55	800-1	RTS 17/ I
		za obrubou : 0,15*0,1*2*65		1,95				
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	26,00000	230,00	5 980,00	800-1	RTS 17/ I
		ornice : 19,5-13*0,1 zemina : 9,75-1,95		18,2 7,8				
7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1,95000	179,86	350,73	800-1	RTS 17/ I
		za obrubou : 0,15*0,1*2*65		1,95				
8	199000001R00	Poplatky za skládku omíce	m3	18,20000	239,20	4 353,44	800-1	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 158046	Vybudování dětského hřiště ve školním sadu
O: 01	Dětské hřiště
R: 01	Nový přístupový chodník

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
9	199000002R00							
	omnice : 19,5-13*0,1							
	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	7,80000	239,20	1 865,76	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	zemina : 9,75-1,95							

Díl: 17	Konstrukce ze zemin							
10	174101102R00							
	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	1,95000	310,96	606,37	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
	za obrubou : 0,15*0,1*2*65							
	1,95							

Díl: 18	Povrchové úpravy terénu							
11	180402111R00							
	Založení travníku parkového výsevem v rovině	m2	39,00000	16,01	624,39		RTS 17/ I	RTS 17/ I
	0,3*2*65							
	39							
12	181101102R00							
	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	97,50000	10,30	1 004,25	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
	1,5*65							

13	181301101R00							
	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	13,00000	31,74	412,62	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
	0,2*65							
	13							

14	00572400R							
	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	1,17000	96,60	113,02	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	0,3*2*65*0,03							
	1,17							

Díl: 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch							
15	56485111R00							
	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	97,50000	145,36	14 172,60	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	1,5*65							
	97,5							

16	564952111R00							
	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	78,00000	193,66	15 105,48	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	s rozproštěním a zhutněním							
	1,2*65							
	78							

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci							
	25 316,33							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158046	Vybudování dětského hřiště ve školním sadu
O:	01	Dětské hřiště
R:	01	Nový přístupový chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
17	91656111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	130,00000	117,76	15 308,80	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm									
18	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	4,00000	220,80	883,20	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.									
19	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	131,30000	62,84	8 250,89	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
131,3									
20	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	0,80800	127,88	103,33	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
(4-2-1,2)*1,01									
21	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	1,21200	104,88	127,11	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
1,2*1,01									
22	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	1,01000	318,32	321,50	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
23	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	1,01000	318,32	321,50	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
4 875,26									
Díl: 99 Staveništní přesun hmot									
24	998222011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	78,86213	61,82	4 875,26	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot									
25	979084212R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m	t	1,08000	251,62	271,75	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
26	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	1,08000	600,76	648,82	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
27	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	1,08000	25,76	27,82	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
28	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	1,08000	257,60	278,21	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1

Položkový soupis prací a dodávek

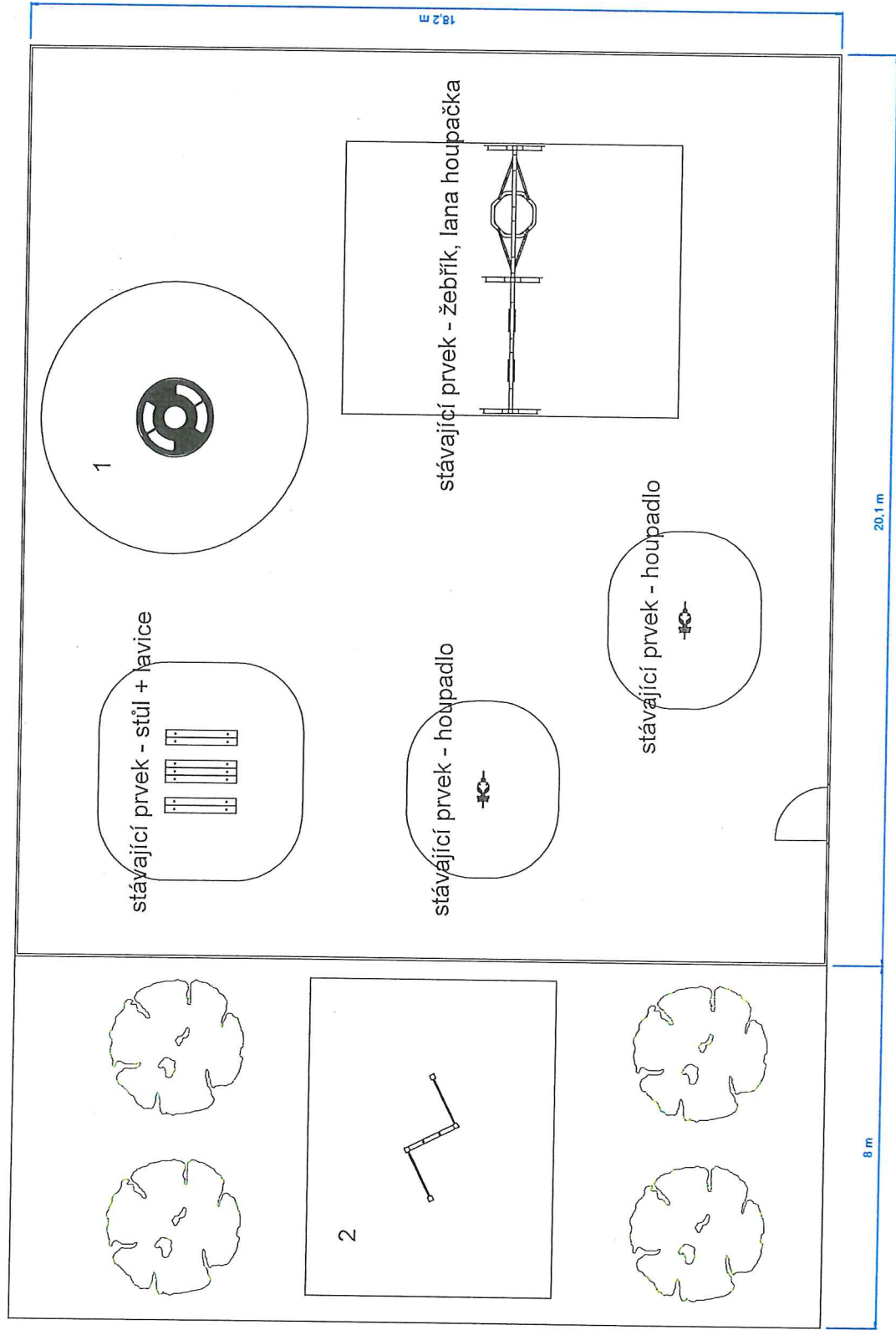
S:	158046	Vybudování dětského hřiště ve školním sadu
O:	01	Dětské hřiště
R:	01	Nový přístupový chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem							79 289,97		

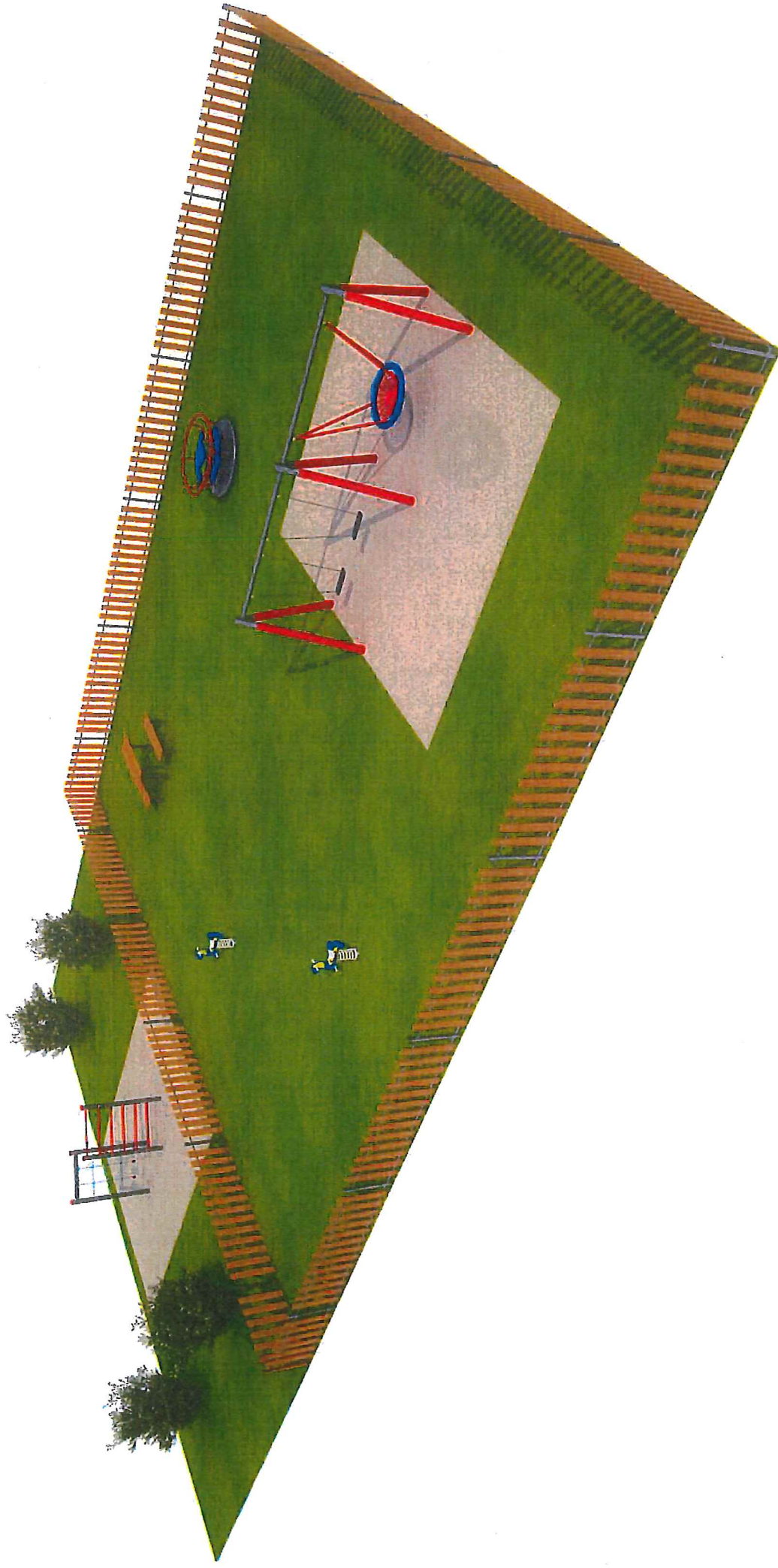
Lokalita "U bytovek" - SITUACE

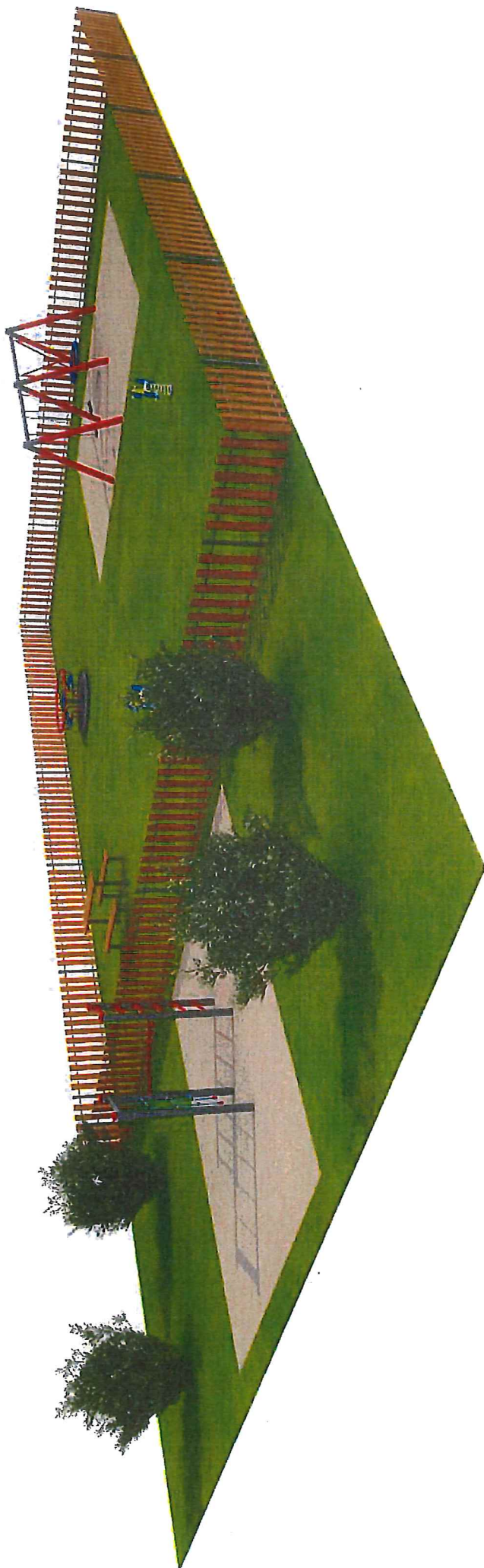
HERNÍ PRVKY

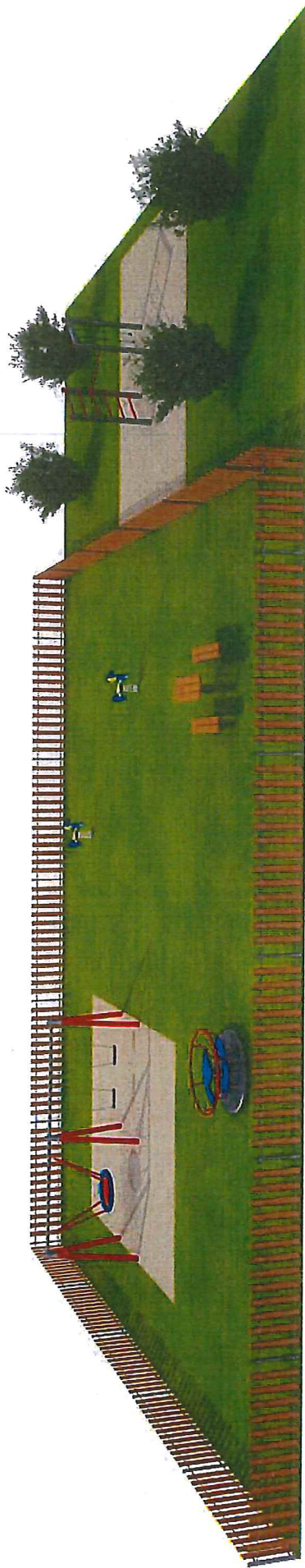
- 1) Kolotoč na sezení
- 2) Šplhací sestava

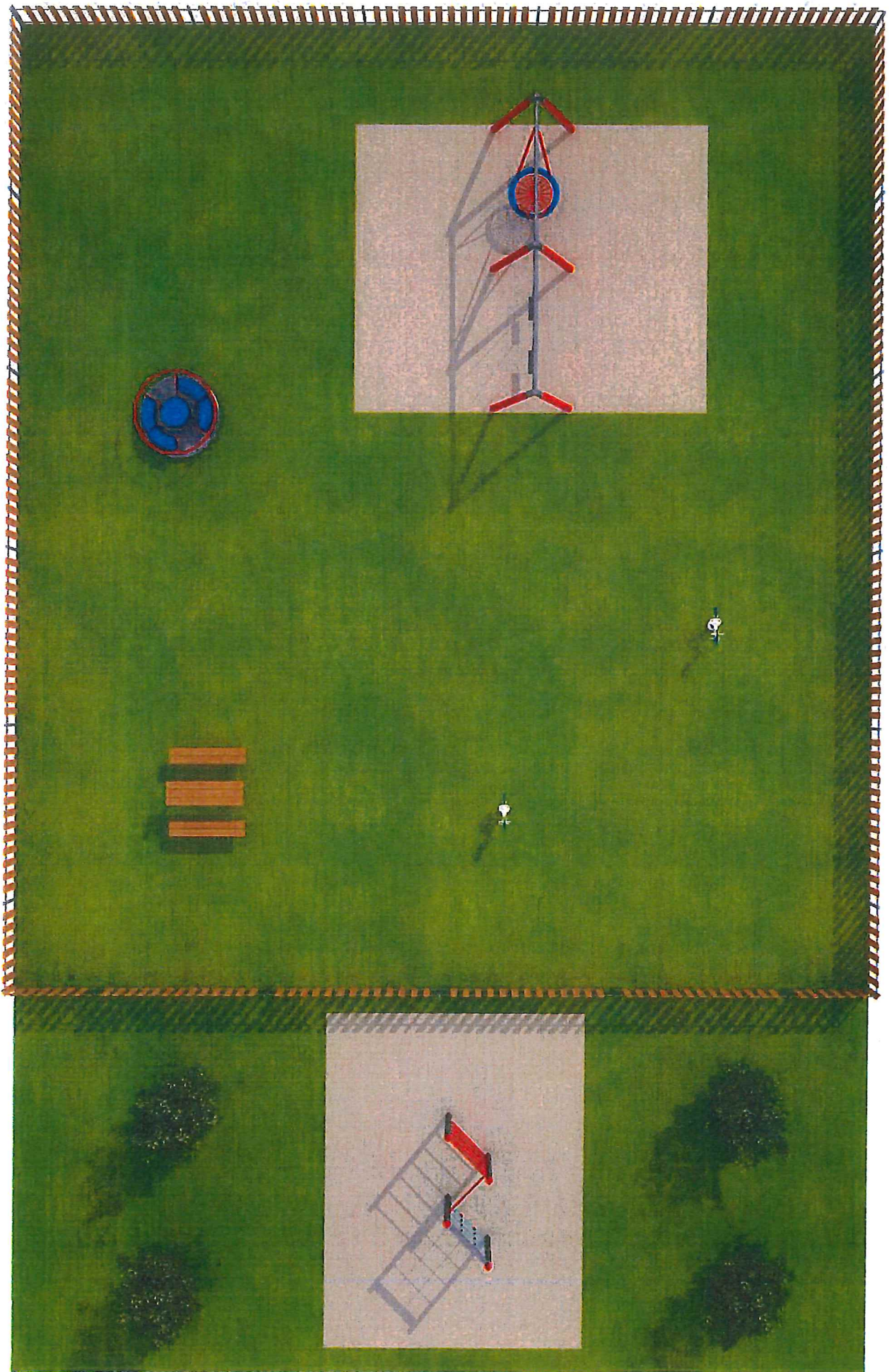


Lokalita "U bytovek" – VIZUALIZACE

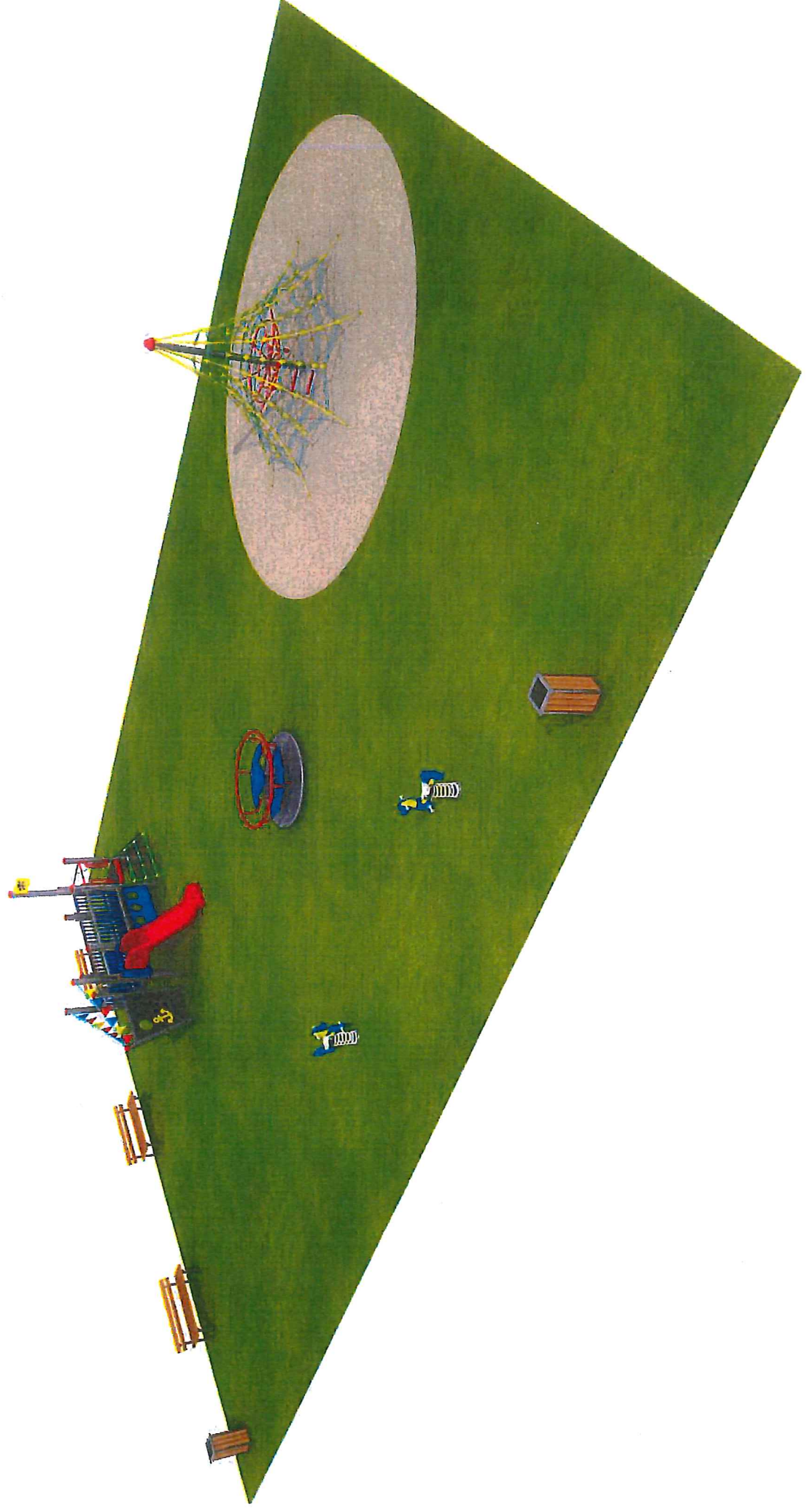


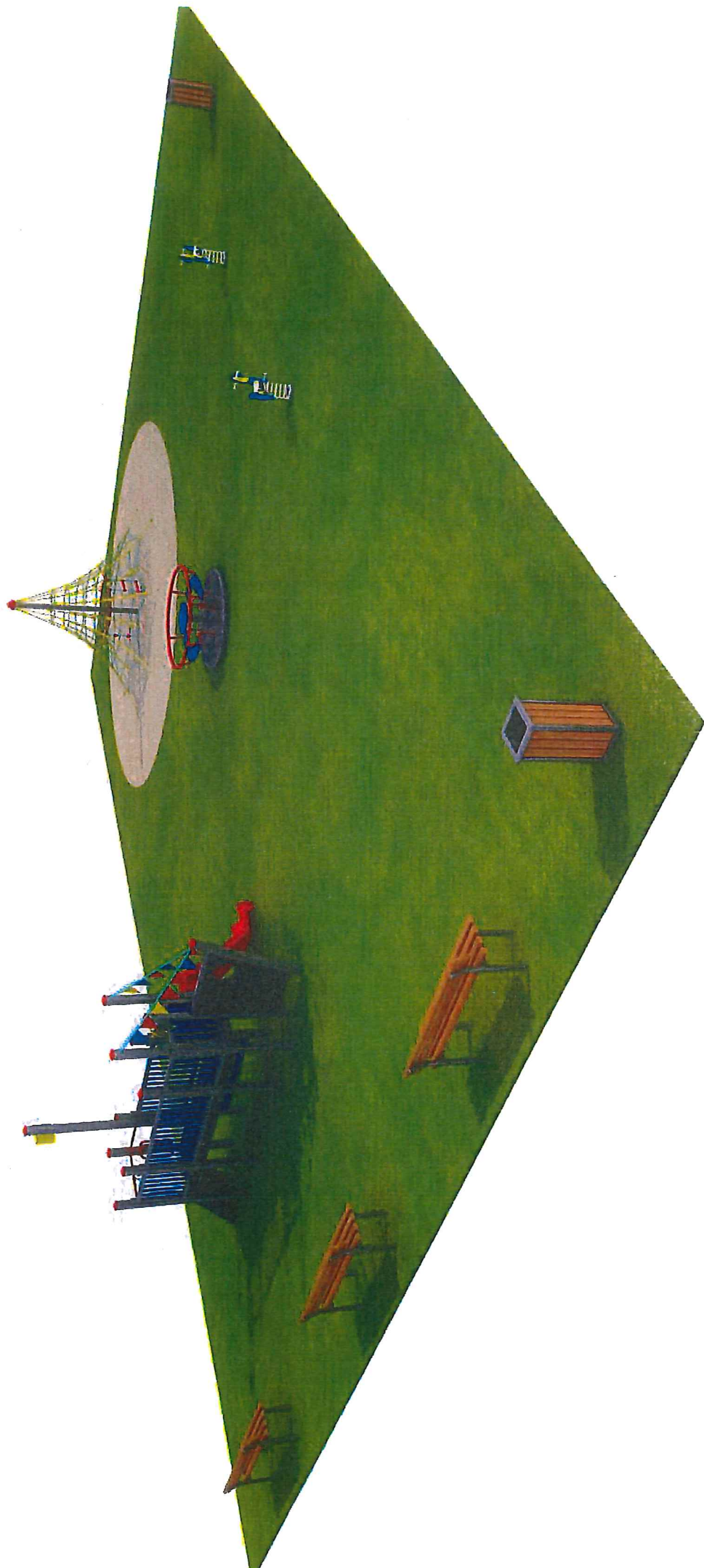


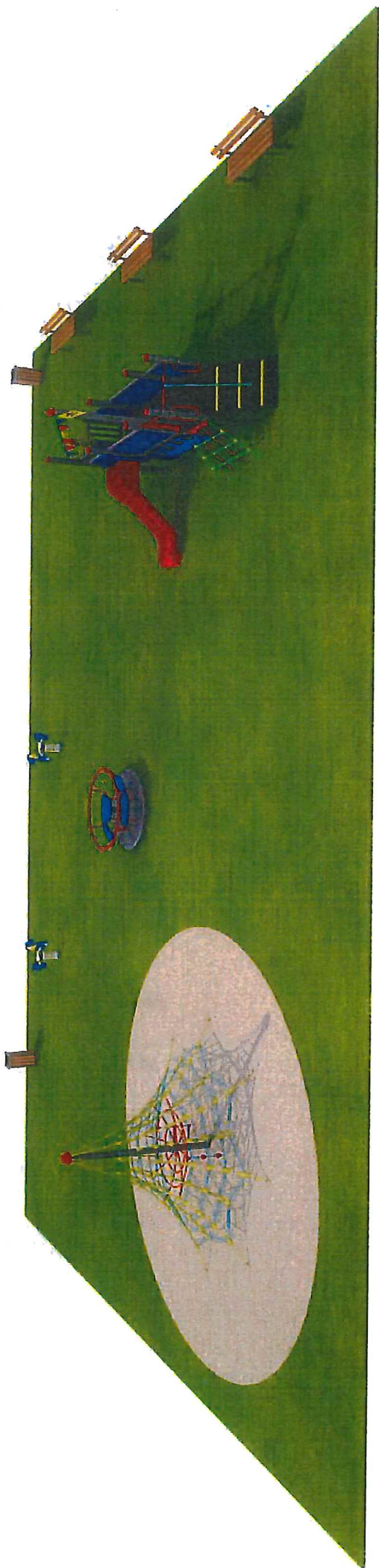


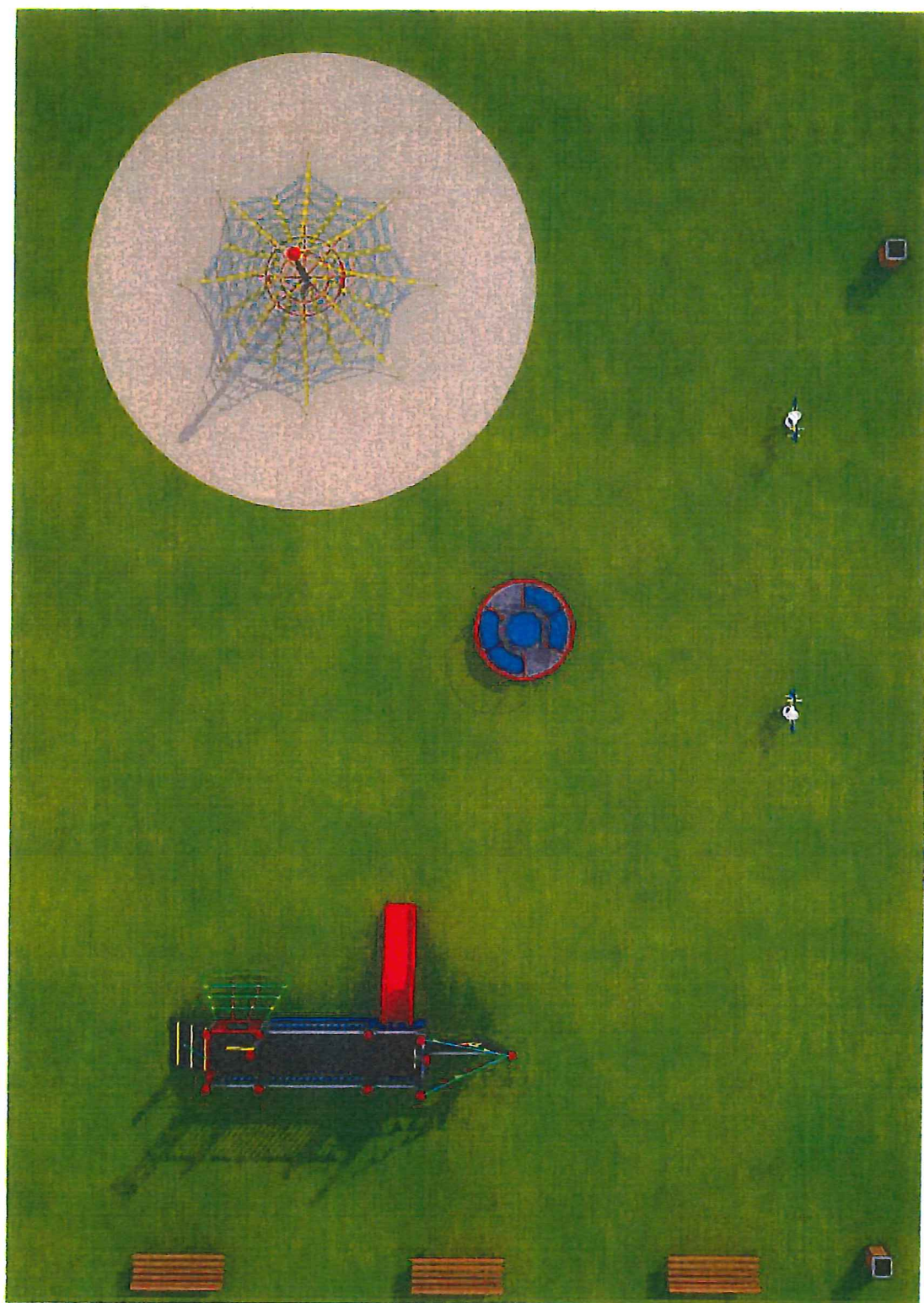


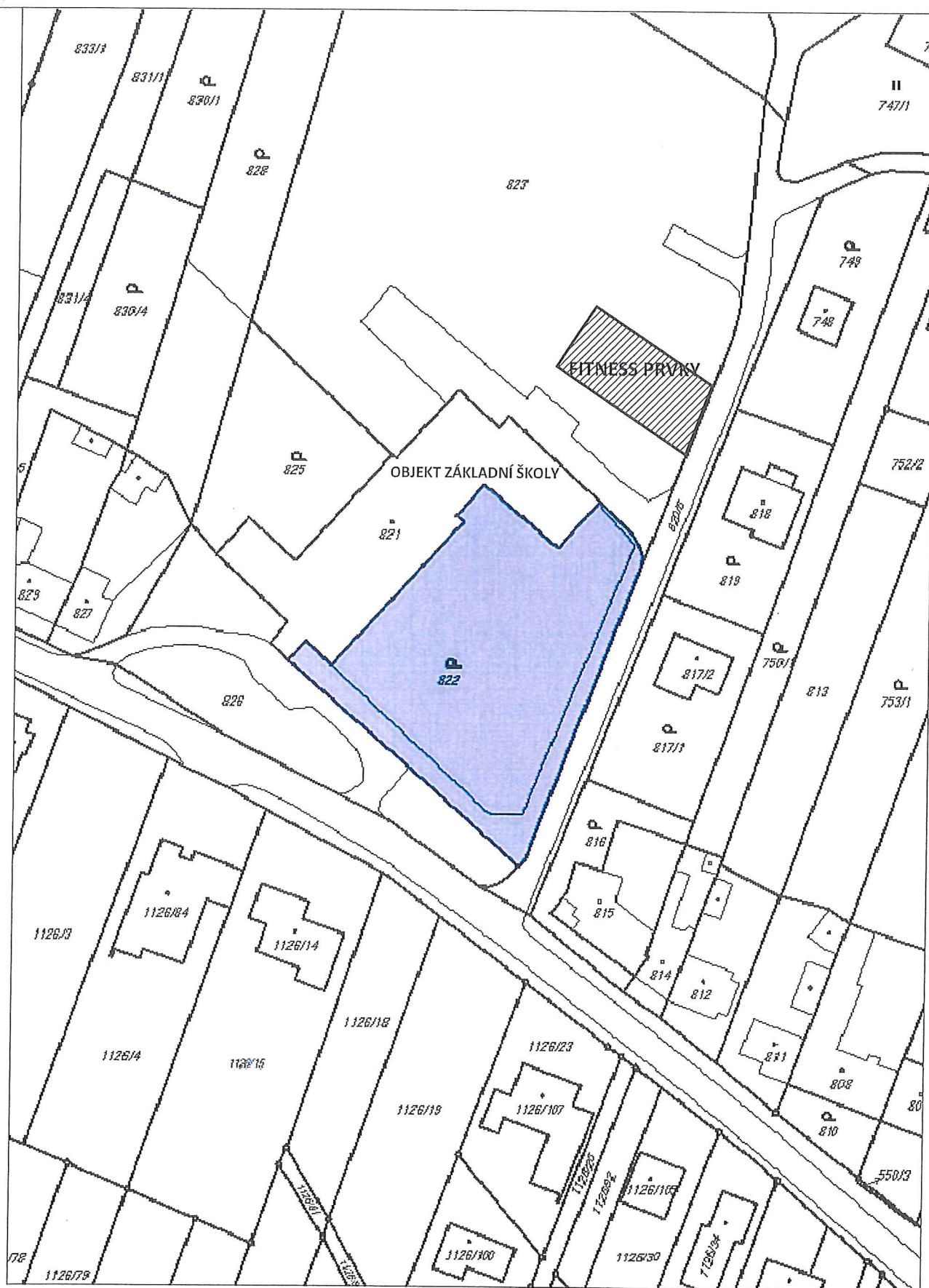
Lokalita "V parku" – VIZUALIZACE











ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Milan HYLŠ

VYPRACOVAL: Ing. Jana BÁRTLOVÁ

INVESTOR: Obec Lipůvka,
č.p. 146, Lipůvka 679 22

MÍSTO STAVBY: Lipůvka, parc.č.: 823

STAVBA:

**FITNESS PRVKY
ZA ZÁKLADNÍ ŠKOLOU**

OBJEKT:

OBSAH VÝKRESU:

Situace širších vztahů



680 01 BOŠKOVICE, NAM. 9. KVĚTNA 99/10
IČ: 449 85 096 DIČ: CZ7104213776
HTTP://WWW.HYLŠ.CZ, MHYL@STISDALI.CZ
TEL: 777 076 640

ZAKÁZKA: MH 27/2017

FORMÁT: 1 x A4

STUPEŇ: DÚS

DATUM: 06/2017

MĚŘÍTKO: 1: 1000

VÝKRES:

C - 01

LEGENDA HMOT:

TRAVNATÝ PLOCH



LEGENDA PRVKŮ:

- 1 ŠPLHACÍ SESTAVA (slávající) - 1ks
- 2 BRADLA (slávající) - 1ks
- 3 PROCVIČOVÁNÍ PASU - TWIST - 1ks
(dl. 1,8m x š. 1,8m x v. 1,27m)
- 4 PROCVIČOVÁNÍ CHŮZE - BRUSLE - 1ks
(dl. 1,075m x š. 0,535m x v. 1,390m)
- 5 LAVICE NA POSILOVÁNÍ ŽADOVÝCH SVALŮ - 1ks
(dl. 3,0m x š. 1,8m x v. 2,2m)
- 6 LAVICE NA POSILOVÁNÍ BRICHA - 1ks
(dl. 1,1m x š. 0,650m x v. 0,720m)
- 7 SURFOVACÍ ZARÍZENÍ - SURF - 1ks
(dl. 1,13m x š. 0,780m x v. 1,560m)

823

821

OBJEKT ZÁKLADNÍ ŠKOLY

822

		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Milan HYLIS
		VYPRACOVAL: Ing. Jana BARTLOVÁ
		INVESTOR: Obec Lipůvka
		č.p. 146, Lipůvka 679 22
		MÍSTO STAVBY: Lipůvka, parc.č. 823
		STAVBA:
		OBJEKT:
		OBJEKT VÝKRESU:
		STAVBA: FITNESS PRVKY ZA ZÁKLADNÍ ŠKOLOU
		FORMÁT: 2 x A4
		STUPĚŇ: DÚS
		DATUM: 06/2017
		MĚŘÍTKO: 1: 200
		VÝKRES: C - 02
		Situace

OBJEKT ZÁKLADNÍ ŠKOLY

823

↓822

820/6

MÍSTNÍ KOMUNIKACE

LEGENDA HMOT:

 TRAVNATÝ POVRCH

 NOVÝ PŘÍSTUPOVÝ CHODNÍK, cca A= 80m2
(mechanicky zpevněné kamenivo fr. 0-63mm, tl. 150mm,
šlárkový podsyp, tl. 150mm)
VČETNÉ ZAHRADNÍHO OBRUBNÍKU, cca dl. 130m

 DOPADOVÁ PLOCHA (10x2,5m) - recyklovaná guma, tl.100mm
(včetně bet. obrubníku)

DĚLKOVÉ ROZMĚRY JSOU DLE PD.

LEGENDA PRVKŮ:

- 1 LAVIČKA S OPĚRADLEM – MOBILNÍ - 4ks
(dl.1,6m x š.0,5m)
- 2 ODPADKOVÝ KOŠ (dl.0,5m x š.0,5m x v.1,0m) -2ks
(dl.3,0m x š.1,4m x v.1,8m)
- 3 ŘETĚZOVÁ DVOJHOUPAČKA – CELOKOVOVÁ - 1ks
(dl.3,3m x š.1,9m x v.2,1m)
- 4 UNIVERSAL – CELOKOVOVÁ - 1ks
(dl.3,3m x š.1,9m x v.2,1m)
- 5 PÍSKOVIŠTĚ S POSUVNÝM KRYTEM - 1ks
(dl.2,0m x š.2,0m x v.0,5m)
- 6 ŠPLHACÍ STĚNA S PŘEVÍSEM ŘÍMSY - 1ks
(dl.5,0m x v.3,0m , převís š. 0,5-0,8m)

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Milan HYLŠ

VYPRACOVAL: Ing. Jana BÁRTLOVÁ

INVESTOR :	Obec Lipůvka, č.p. 146, Lipůvka 679 22
------------	---

MÍSTO STAVBY : Lipůvka, parc.č.: 822

STAVBA: VYBUDOVÁNÍ DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ
VE ŠKOLNÍM SADU

OBJEKT :
OBSAH VÝKRESU :

Situace



7AKÁZKA: MH 27/2017

FORMAT: 2 x A4

STUPEŇ: DÍŠ

STUPEN: DO3
DATUM: 06/2017

DATUM:	06/2017
MĚŘÍTKO:	

VÝKRES :

C - C

TEXTOVÁ ČÁST

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ ÚZEMNÍHO SOUHLASU

OBSAH:

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situace stavby
- D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
- E. Dokladová část

AKCE: Dětské hřiště za Základní školou

**INVESTOR: Obec Lipůvka,
č.p. 146, Lipůvka 679 22**

**PROJEKTANT: Ing. Milan Hylš,
Nám.9.května 99/10, Boskovice, 680 01
Projektová a inženýrská činnost ve výstavbě,**

**Zak. č.: 27 / 2017
Datum: červen 2017
Vypracoval: Ing. Milan Hylš**

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby: Dětské hřiště za Základní školou
- b) místo stavby: část prostranství obce Lipůvka – zatravněná plocha vedle základní školy k.ú. Lipůvka, parc.č. 822
- c) předmět dokumentace: umístění herních prvků, výstavba přístupového chodníčku k herním prvkům, umístění laviček a odpadkových košů, úprava stávajícího oplocení – nové vstupní branky

A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi (= zadavatel projektu)

Obec Lipůvka, č.p.146, Lipůvka 679 22

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Ing. Milan Hylš, Nám. 9.května 99/10, Boskovice, 680 01

Projektová a inženýrská činnost ve výstavbě,

IČ : 44985096

autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby,
veden v seznamu ČKAIT pod číslem 1003919,

kontakt: telefon: +420 777 076 640

email: mhyls@tiscali.cz

Zpracovatel stavební části: Ing. Milan Hylš, Ing. Jana Bártlová

A.2 Seznam vstupních podkladů

- katastrální mapa zájmového území,
- zákres záměru stavby, vytvořený na schůzce se zadavatelem projektu

A.3 Údaje o území

- a) rozsah řešeného území

Stavební pozemek, na kterém budou prováděné úpravy, leží na východním okraji obce Lipůvka, okr.Blansko. Pozemek je tvořen jednou parcelou (parc. č. 822 v katastru nemovitostí evidovaná jako zahrada). Úpravami dotčená plocha představuje zatravněnou plochu vedle základní školy, která je ohraničená původním oplocením (poplastované pletivo) a je vzdálena na východní straně cca 3,5m od místní zpevněné asfaltové komunikace.

- b) dosavadní využití a zastavěnost území

Plocha stavby není intenzivně využívána, představuje zatravněnou plochu nacházející se východně od budovy základní školy. V širším okolí se nachází objekty rodinných domů.

- c) charakteristika dotčeného území, pozemků a staveb na nich

Pozemek je oplocená zatravněná plocha, nepravidelného tvaru s vchodem jednokřídlovou brankou umístěnou v severní části oplocení. V prostoru stavby se nachází vzrostlé ovocné stromy, které budou zachované a rozmístění herních prvků bude tyto respektovat. V případě kolize s některým z nově vysazených ovocných stromků bude nutné tyto mladé sazenice přesadit do jiného prostoru zahrady.

d) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Podle terénního šetření a mapových podkladů není zájmová lokalita v ochranných pásmech sloužících k ochraně přírody a krajiny a neleží v záplavovém území. Pozemek pro stavbu se nenachází v žádné kulturní a památkové rezervaci ani zóně. Pozemek neleží na poddolovaném území, v bezpečnostním pásmu, ani na území se zvýšenou seizmicitou.

Pozemek spadá pod ochranu zemědělského půdního fondu.

e) údaje o odtokových poměrech

Pozemek je tvořen přírodním povrchem a není odvodněn žádným speciálním systémem. Odvedení dešťových vod je zajištěno přirozeným vsakováním do podloží a tento stávající stav bude zachován beze změn.

Přílehlá asf. komunikace je vyspádována do zatravněných ploch kolem komunikace.

f) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Navržené dětské hřiště je v souladu s platným Územním plánem obce Lipůvka.

Navržená plocha bude svým charakterem využití představovat doplňkovou stavbu, čímž se nemění stávající využití území.

g) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Dle charakteru stavby nejsou předepsány požadavky na umístění stavby vyhláškou 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

h) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stanoviska dotčených orgánů veřejné správy (jejich rozsah určí příslušný stavební úřad a zajistí investor) jsou uvedena v samostatné příloze předložené projektové dokumentace.

i) seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou.

j) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Bude upraven vymezujič prostor přístupového chodníčku (cca dl. 65,0m, š. 1,2m) a bude upraveno stávající oplocení v místě nových vstupních branek.

k) seznam pozemků a staveb dotčeným umístěním a prováděním stavby

Stavební pozemek je tvořen jednou parcelou.

Druhy a parcelní čísla pozemků dotčených stavbou dle katastru nemovitostí:

parc. č.	vlastnické právo	výměra (v m ²)	druh pozemku
822	Obec Lipůvka, č.p. 146, Lipůvka 679 22	2396	Zahrada

A.4 Údaje o změně využití území

a) celková výměra území dotčená změnou – 300 m²

b) údaje o odtokových poměrech

Nově bude část povrchu zpevněn mechanicky hutněným kamenivem fr. 0-63mm, který bude vyspádován do stávající zatravněné plochy v okolí. Odvedení dešťových vod je zajištěno přirozeným vsakováním do podloží. Předpokládá se, že velikost plochy je tak malá, že nepředstavuje významnou zátěž stávajícímu řešení odvodnění.

c) požadavky na kapacity dopravní a technické infrastruktury

Charakter stavby nepředstavuje zásahy do stávajícího uspořádání. Kapacity zůstanou beze změn.

d) předpokládaná lhůta realizace

V nejbližším možném termínu po vydání patřičných povolení.

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis a zhodnocení území

a) charakteristika území

Stavební pozemek, na kterém budou prováděné úpravy, leží na východním okraji obce Lipůvka, okr. Blansko. Pozemek je tvořen jednou parcelou (parc. č. 822 v katastru nemovitostí evidovaná jako zahrada). Úpravami dotčená plocha představuje zatravněnou plochu vedle základní školy, která je ohraničená původním oplocením (poplastované pletivo) a je vzdálena na východní straně cca 3,5m od místní zpevněné asfaltové komunikace. V širším okolí se nachází objekty rodinných domů.

Pozemek je oplocená zatravněná plocha, nepravidelného tvaru s vchodem jednokřídlovou brankou umístěnou v severní části oplocení.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Byl proveden pouze vizuální průzkum stávající plochy.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Dle podkladů z katastru nemovitostí, stavba neleží v ochranném pásmu lesa, vodního zdroje, silnice aj. Pozemek spadá pod ochranu zemědělského půdního fondu.

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

Pozemek neleží v záplavovém území, ani na poddolovaném území, ani na území se zvýšenou seizmicitou.

e) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Charakter stavby nepředstavuje požadavky na napojení na technickou infrastrukturu. Na jihovýchodní straně stavebního pozemku bude zřízen ještě jeden vstup pomocí jednokřídlové branky. Branka bude umístěna do stávajícího oplocení umístěné cca 3,5m od místní asf. komunikace (viz. výkres situace C-02)

f) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba není odkázána na žádné jiné akce v okolí - není podmíněna, ani je nevyvolává.

B.2 Popis navrhované změny v území

a) základní charakteristika změny využití území

Navržená stavba představuje změnu využití oplocené zatravněné plochy vedle základní školy, přiléhající k místní zpevněné asf. komunikaci. Část plochy bude nově tvořit přístupový chodník o délce cca 65m a šířce 1,2m. Vedený od severní strany pozemku, od stávající branky, k jihovýchodní straně pozemku k nově navržené brance. Plocha chodníčku bude ohraničena zahradními obrubníky. Tato plocha bude zbavena zatravnění a zeminy v hl. cca 30cm a nově bude doplněna štědkodrtí v tl. 150mm a pochozí vrstvou tvořící dokonale zhutněné kamenivo fr. 0-63mm v tl. 150mm.

Kolem nového chodníčku budou umístěny herní prvky – řetězová dvojhoupačka, pískoviště s posuvným krytem 2x2m, universal (obsahující věž, skluzavku, šikmý výlez s lanem atd.) a čtyři lavičky a dva odpadkové koše. Uvedené herní prvky mají výšku volného pádu do 1m. Min. prostory kolem herních prvků (dopadové plochy) budou tvořeny kvalitním travním drnem (viz. výkres situace).

Na obvodovou stěnu stávající budovy tělocvičny základní školy bude umístěna lezecká stěna dl. 5,0m a výšky 3,0m s převisem římsy 0,5-0,6m. Dopadová plocha bude

z recyklované gumy 500x500mm, tl.100mm, o rozměru 10x2,5m, včetně obrubníků. Montáž provede odborná firma.

Herní prvky musí splňovat požadavky normy ČSN EN 1176 Zařízení a povrch dětského hřiště a ČSN EN 1177 Povrch dětského hřiště tlumící náraz - Stanovení kritické výšky pádu.

Nosné konstrukce řetězové dvojhoupací a universalu tvoří kovové profily 100x100mm. Tyto konstrukce budou uloženy do betonového lože dle pokynů a technologického předpisu výrobce.

Stávající drátěné oplocení bude v místě nové branky na jihovýchodní straně rozebráno. Bude instalována nová branka včetně ocelových sloupků a betonových patek. Vzhled branky bude totožný se stávajícími prvky původního plotu – upřesní investor před realizací. Na severní straně bude pouze stávající branka vyměněna za novou v původní velikosti. V místě nových branek bude stávající silniční obrubník oddělující zatravněnou plochu od místní komunikace upraven novými nájezdovými obrubníky a obrubníky přechodovými.

V prostoru stavby se nachází vzrostlé ovocné stromy, které budou zachované a rozmístění herních prvků bude tyto respektovat. V případě kolize s některými z nově vysazených ovocných stromků bude nutné tyto mladé sazenice přesadit do jiného prostoru zahrady.

b) zdůvodnění změny vzhledem k současnému způsobu užívání dotčeného území
Stávající zatravněná plocha není využívána. Proto je navržena její úprava, která obsahuje herní prvky i prostory k odpočinku (lavičky).

c) zásady zajištění technických podmínek požární ochrany v dotčeném území z hlediska předpokládaného využití
Vzhledem k charakteru, rozsahu a umístění stavby jsou stávající podmínky požární ochrany v území bez požadavků na úpravy.

d) zásady ochrany dotčeného území před negativními účinky vnějšího prostředí (povodně, záplavy, eroze a sesuvy půdy, poddolování, seizmicita, radon, hluk, emise, odpady...)
Vzhledem k charakteru není řešeno.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Není řešeno.

B.4 Dopravní řešení

Dopravní obsluha řešené plochy je zajištěna po stávající místní komunikaci.

B.5 Řešení vegetace

V prostoru stavby se nachází vzrostlé ovocné stromy, které budou zachované a rozmístění herních prvků bude tyto respektovat. V případě kolize s některými z nově vysazených ovocných stromků bude nutné tyto mladé sazenice přesadit do jiného prostoru zahrady.

B.6 Popis vlivu navrženého způsobu využití území na životní prostředí a jeho ochrana

- a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady, půda
Samotný způsob užívání nemá negativní vliv na životní prostředí.
- b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině
Plocha chodníčku bude upravena zhutněným kamenivem. Tyto ani jiné okolnosti stavby, která především svým rozsahem nijak negativně nepůsobí na přírodu.
- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000
Není předmětem řešení.
- d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA
Není předmětem řešení.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany
podle jiných právních předpisů
Není předmětem řešení.

C. Situační výkresy

Níže uvedené výkresy jsou součástí výkresové části PD.

C.1 Situace širších vztahů

C.2 Situace

E. Dokladová část

Součástí jsou doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.

Níže uvedené doklady jsou samostatnou přílohou projektové dokumentace:

E.1 Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

Jsou samostatnou součástí PD (jejich rozsah určí příslušný stavební úřad).

E.2 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury

Jsou samostatnou součástí PD (jejich rozsah určí příslušný stavební úřad).

E.3 Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů

Není předmětem řešení

E.4 Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání v průběhu zpracování dokumentace

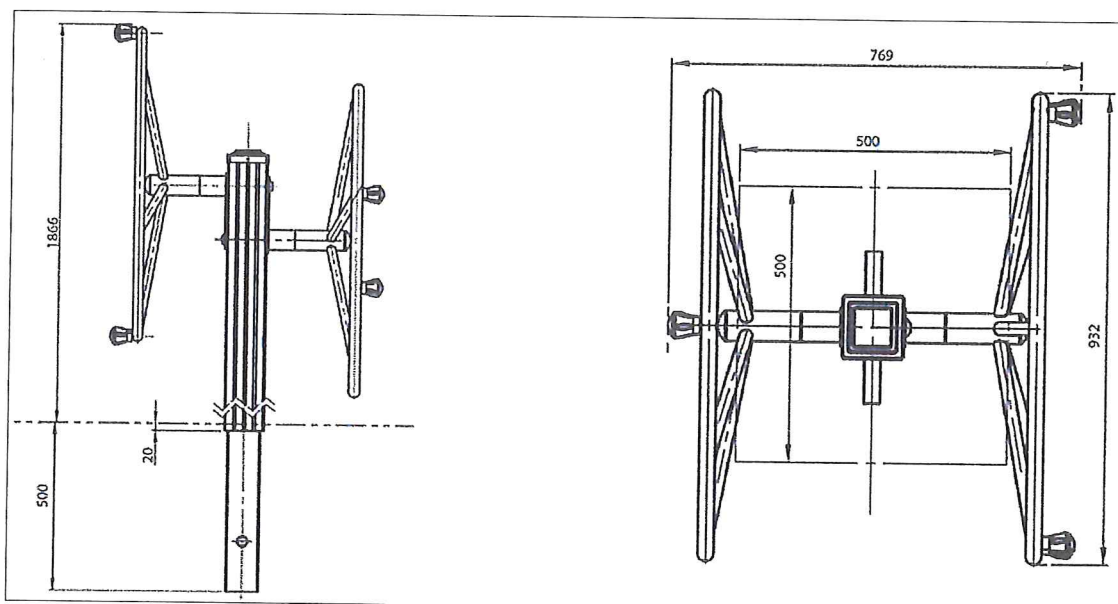
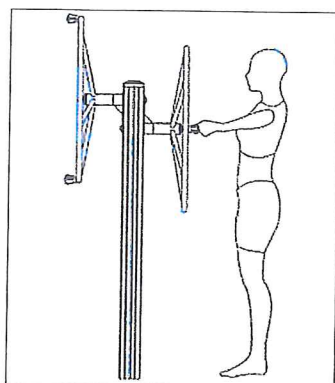
Technické listy fitness prvků

Název projektu: „Hřiště pod lipami v Lipůvce“

Místo plnění veřejné zakázky:

- lokalita „V parku“ – parc. č. 3, k. ú. Lipůvka,
- lokalita „Za základní školou“ – parc. č. 823, k. ú. Lipůvka,
- lokalita „U bytovek“ – parc. č. 544/1 a 545/1, k. ú. Lipůvka,
- lokalita „Zahrada ZŠ“ (mimo předmět dotace) – parc. č. 822, k. ú. Lipůvka.

Fitness prvek: Procvičování ramen



Základní specifikace

Rozměr zařízení d. š. v.	950 x 710 x 1865 mm
Určení	Exteriér
Bednění	Beton, min. 0,15 m ³
Typ povrchu kolem fitness prvku	Trávník
Použití pro dvě osoby	

Materiál

Dřevo / kov

Povrchová úprava

Impregnace a třívrstvá aplikace vrchního lazurovacího nátěru

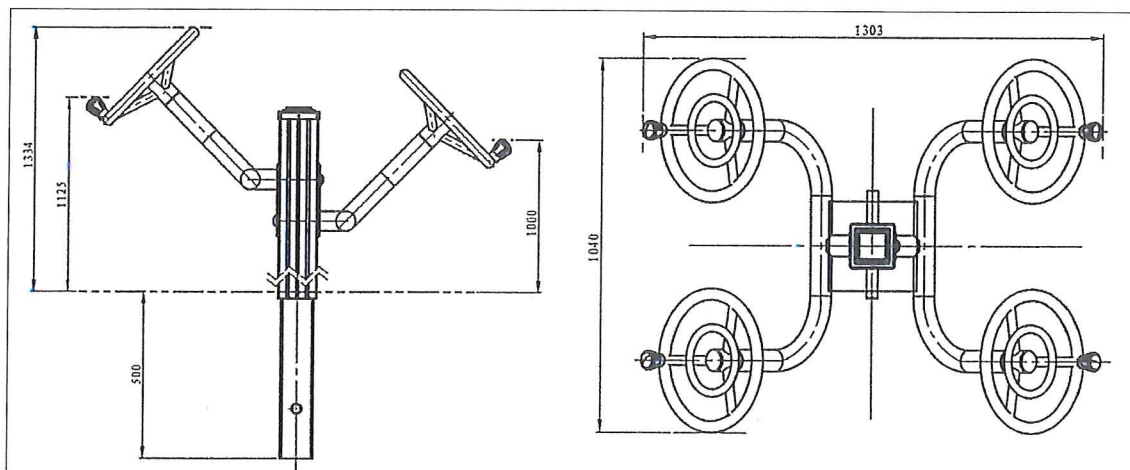
Prášková vypalovaná barva „komaxit“

Žárové zinkování

Vybavení

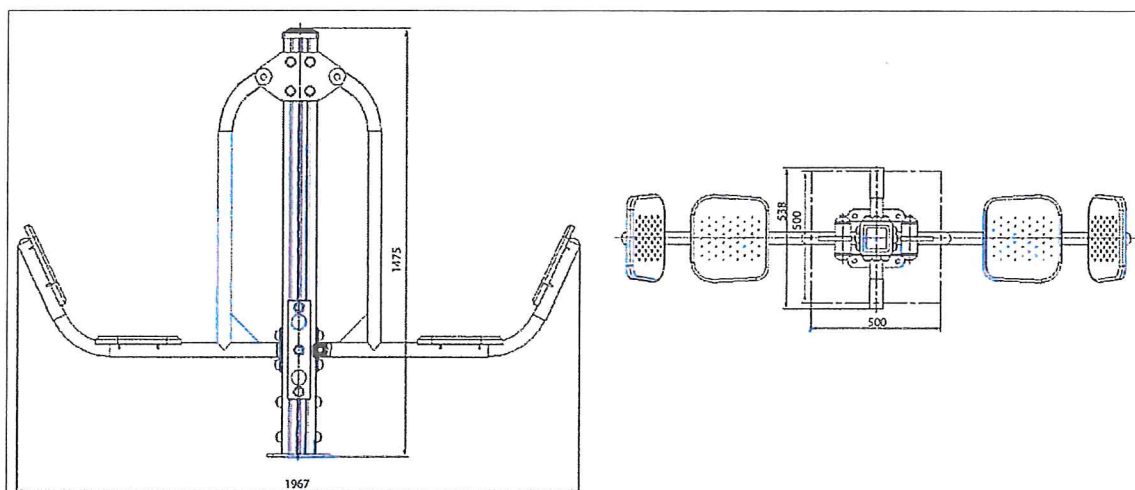
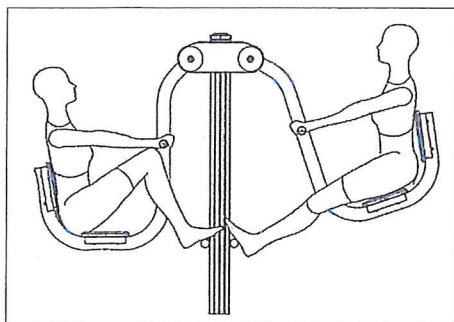
Tabulka s návodem na použití fitness prvku.

Fitness prvek: Procvičování kloubů



Základní specifikace	
Rozměr zařízení d. š. v.	1115 × 1020 × 1400 mm
Určení	Exteriér
Bednění	Beton, min. 0,15 m ³
Typ povrchu kolem fitness prvku	Trávník
Použití pro dvě osoby	
Materiál	
Dřevo / kov	
Povrchová úprava	
Impregnace a třívrstvá aplikace vrchního lazurovacího nátěru	
Prášková vypalovaná barva „komaxit“	
Žárové zinkování	
Vybavení	
Tabulka s návodem na použití fitness prvku.	

Fitness prvek: Šlapací zařízení – Váha



Základní specifikace

Rozměr zařízení d. š. v.	1975 x 530 x 1745 mm
Určení	Exteriér
Bednění	Beton, min. 0,15 m ³
Typ povrchu kolem fitness prvku	Trávník
Použití pro dvě osoby	

Materiál

Dřevo / kov

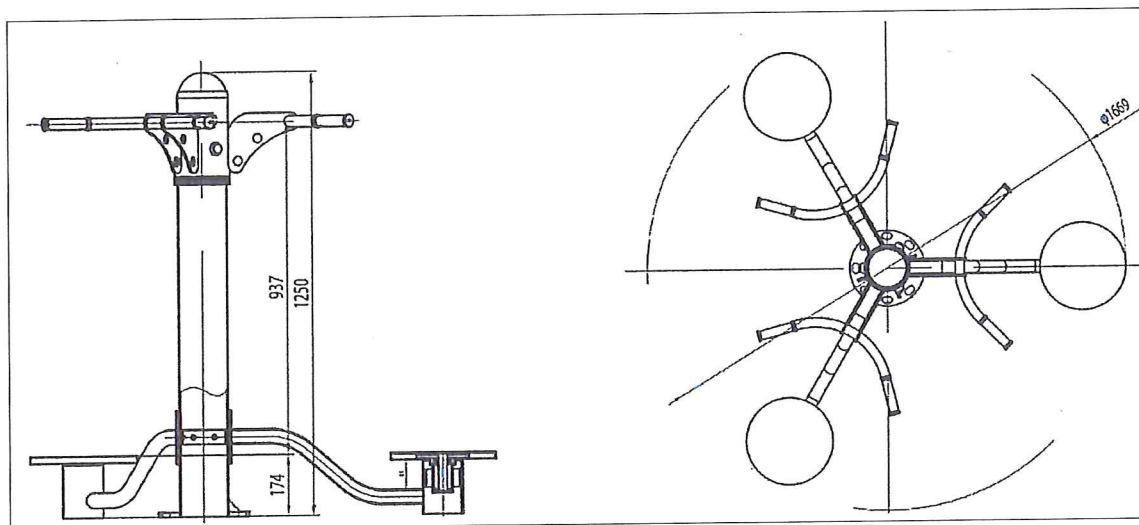
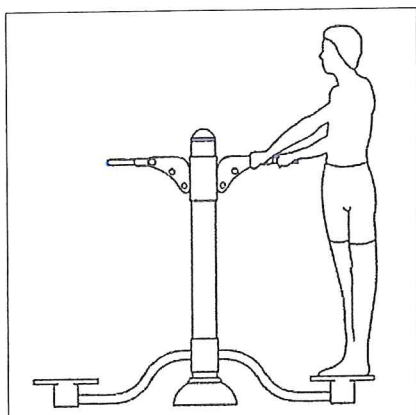
Povrchová úprava

Impregnace a třívrstvá aplikace vrchního lazurovacího nátěru
Prášková vypalovaná barva „komaxit“
Žárové zinkování

Vybavení

Tabulka s návodem na použití fitness prvku.

Fitness prvek: Procvičování pasu – Twist



Základní specifikace

Rozměr zařízení d. š. v.	1600 x 1270 mm
Určení	Exteriér
Bednění	Beton, min. 0,15 m ³
Typ povrchu kolem fitness prvku	Trávník
Použití pro tři osoby	

Materiál

Celokovové provedení

Povrchová úprava

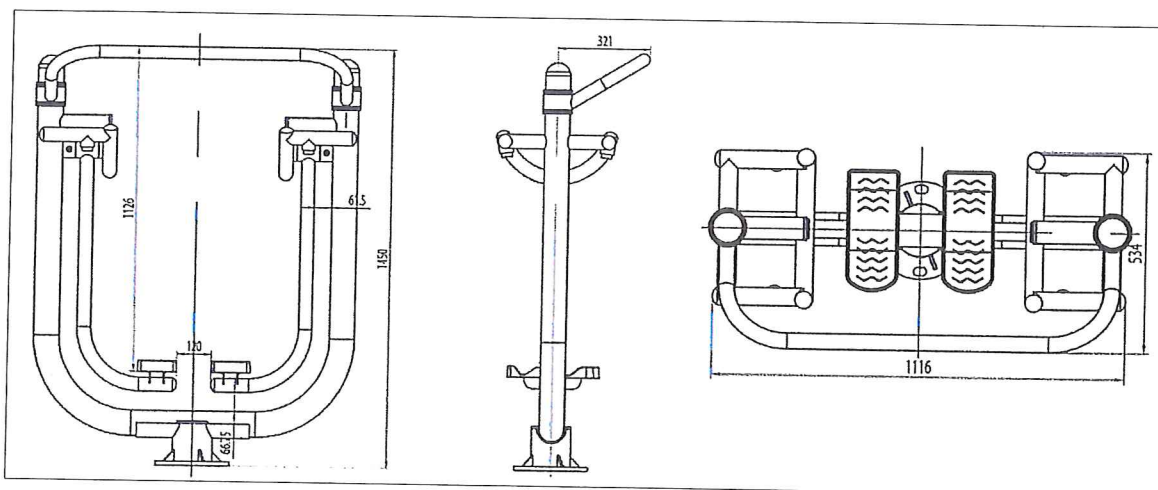
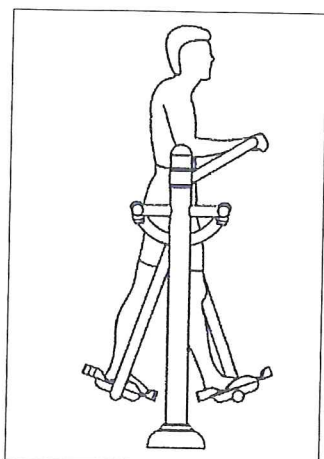
Prášková vypalovaná barva „komaxit“

Žárové zinkování

Vybavení

Tabulka s návodem na použití fitness prvku.

Fitness prvek: Procvičování chůze – Brusle



Základní specifikace

Rozměr zařízení d. š. v.	1075 x 535 x 1390 mm
Určení	Exteriér
Bednění	Beton, min. 0,15 m ³
Typ povrchu kolem fitness prvku	Trávník
Použití pro jednu osobu	

Materiál

Celokovové provedení

Povrchová úprava

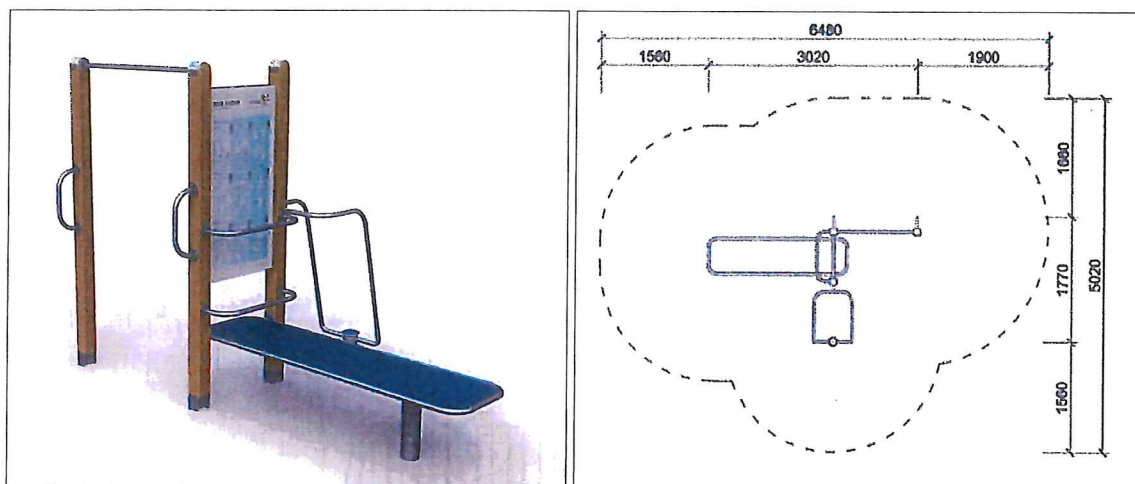
Prášková vypalovaná barva „komaxit“

Žárové zinkování

Vybavení

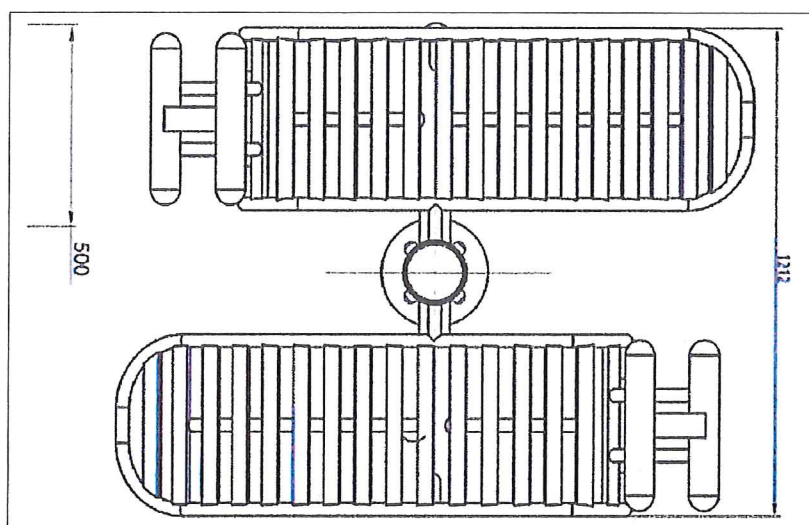
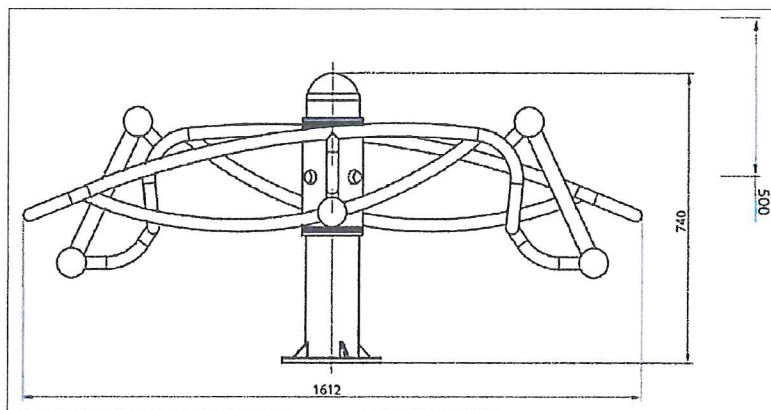
Tabulka s návodem na použití fitness prvku.

Fitness prvek: Stanice Břicho + záda – Lavice na posilování zádových svalů



Základní specifikace	
Rozměr zařízení d. š. v.	3000 x 1800 x 2200mm
Určení	Exteriér
Výška pádu	Max. 1,2 m
Bednění	Beton
Typ povrchu kolem fitness prvku	Trávník
Použití pro tři osoby	
Materiál	
Dřevo / kov	
Povrchová úprava	
Impregnace a třívrstvá aplikace vrchního lazurovacího nátěru	
Prášková vypalovaná barva „komaxit“	
Žárové zinkování	
Vybavení	
Tabulka s návodem na použití fitness prvku.	

Fitness prvek: Sedy-lehy – Lavice na posilování břicha



Základní specifikace

Rozměr zařízení d. š. v.	1100 x 650 x 720 mm
Určení	Exteriér
Bednění	Beton, min. 0,15 m ³
Typ povrchu kolem fitness prvku	Trávník
Použití pro dvě osoby	

Materiál

Celokovové provedení

Povrchová úprava

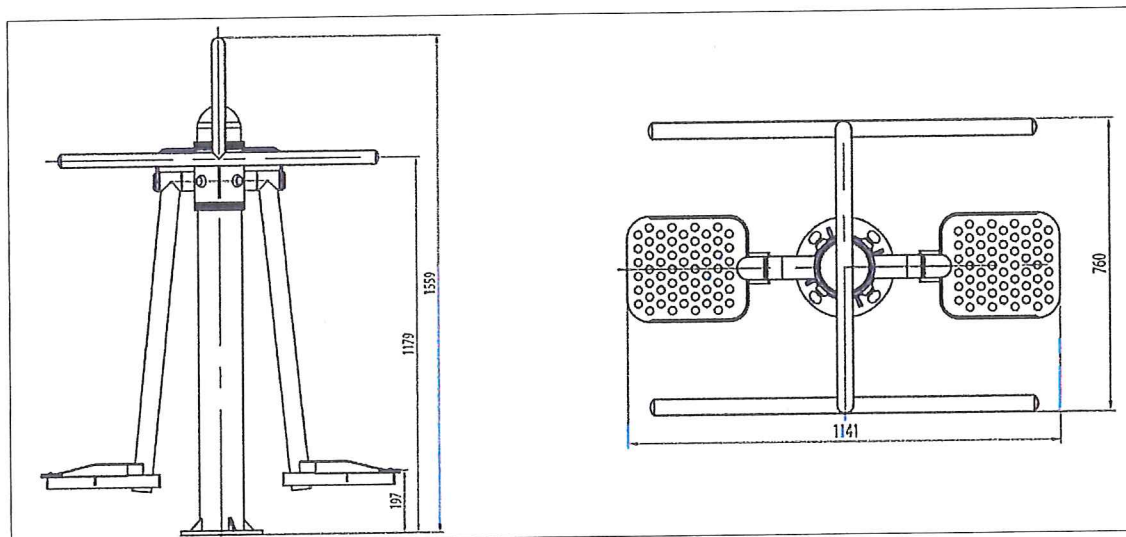
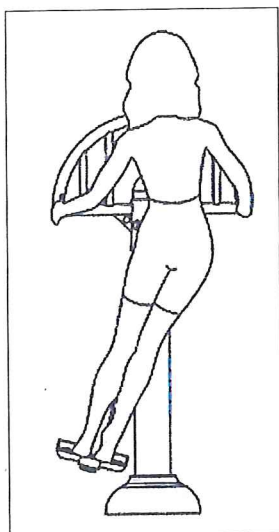
Prášková vypalovaná barva „komaxit“

Žárové zinkování

Vybavení

Tabulka s návodem na použití fitness prvku.

Fitness prvek: Surfovací zařízení – Surf



Základní specifikace

Rozměr zařízení d. š. v.	1130 x 760 x 1560 mm
Určení	Exteriér
Bednění	Beton, min. 0,15 m ³
Typ povrchu kolem fitness prvku	Trávník
Použití pro dvě osoby	

Materiál

Celokovové provedení

Povrchová úprava

Prášková vypalovaná barva „komaxit“

Žárové zinkování

Vybavení

Tabulka s návodem na použití fitness prvku.

Fitness prvek: Šplhací stěna s převisem

Základní specifikace	
Rozměr zařízení d. v. š.	5000 x 3000 x převis 500-600 mm
Určení	Exteriér
Dopadová plocha	Recyklovaná guma 500x500 mm, tl. 100 mm, rastr 75 mm, vč. beton obrubníku a trativodného podloží
Počet kamenů	Nejméně 126 ks vč. římsy převisu
Materiál	
PDP desky voděodolné pro použití v exteriérech	
Kameny z křemičitého písku a epoxidové pryskyřice	
Doplňkový konstrukční a montážní materiál v provedení nerez, případně povrchová úprava zinkováním.	
Vybavení	
Šplhací stěna s převisem římsy. Římsové vzpěry ve tvaru „V“ také osazené chyty. Horolezecké kameny v různé obtížnosti, barevnosti a tvarech v provedení nášlap a úchop.	

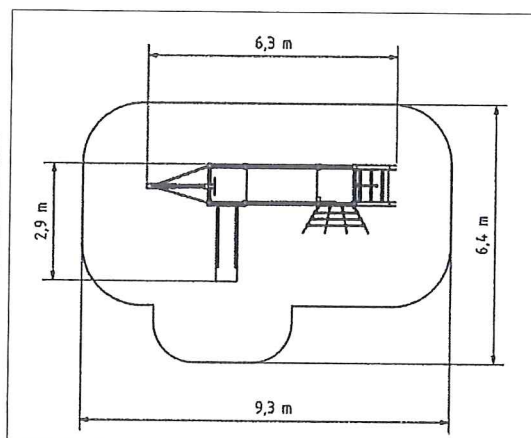
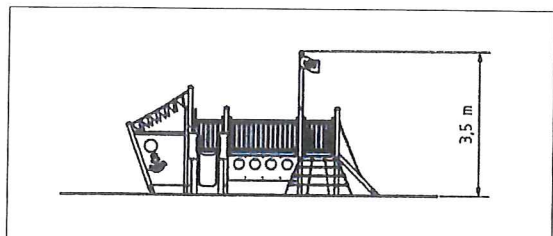
Technické listy herních prvků

Název projektu: „Hřiště pod lipami v Lipůvce“

Místo plnění veřejné zakázky:

- lokalita „V parku“ – parc. č. 3, k. ú. Lipůvka,
- lokalita „Za základní školou“ – parc. č. 823, k. ú. Lipůvka,
- lokalita „U bytovek“ – parc. č. 544/1 a 545/1, k. ú. Lipůvka,
- lokalita „Zahrada ZŠ“ (mimo předmět dotace) – parc. č. 822, k. ú. Lipůvka.

Herní prvek: Univerzální dvouvěžová sestava, čtyřboká – Lod'



Základní specifikace

Minimální prostor	9,3 m x 6,4 m
Rozměr zařízení d. š. v.	6,3 m x 2,9 m x 2,5 m
Výška volného pádu	1 m
Určení	exteriér
Certifikát shody s normou	ČSN EN 1176 – 1, 2, 3

Materiál

Plastové části	HDPE
Kovové části	Konstrukční ocel
Sklužavka	Laminát
Lana a síť	Polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem
Dřevěné části	Voděvzdorná překližka

Povrchová úprava

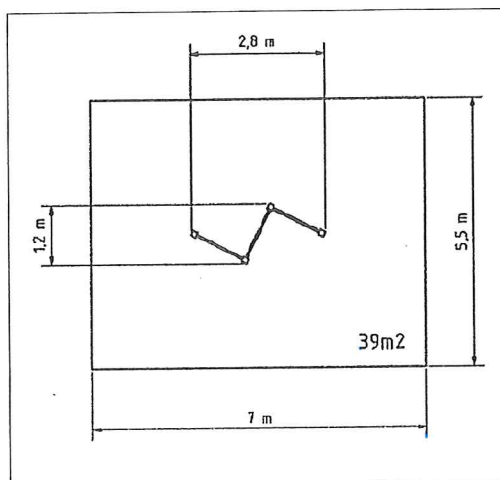
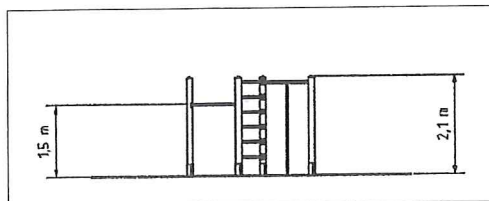
Prášková vypalovaná barva „komaxit“

Žárové zinkování

Vybavení

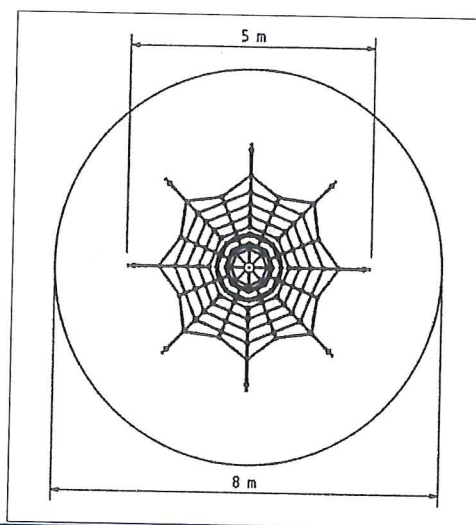
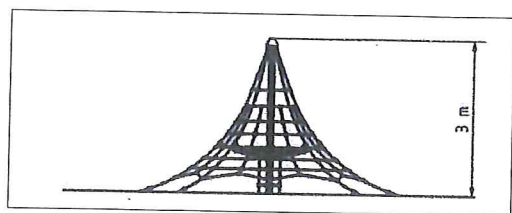
2 x věž
1 x sklužavka
3 x kovové bariéry osazené do kovového rámu
stožár s vlajkou
kreslicí tabule
šikmý výlez s lanem a nášlapy z HDPE
most s kovovým zábradlím mezi věžemi
šikmý síťový výlez
vlajka
podpalubí
kotva
kormidlo z HDPE

Herní prvek: Šplhací sestava – celokovová



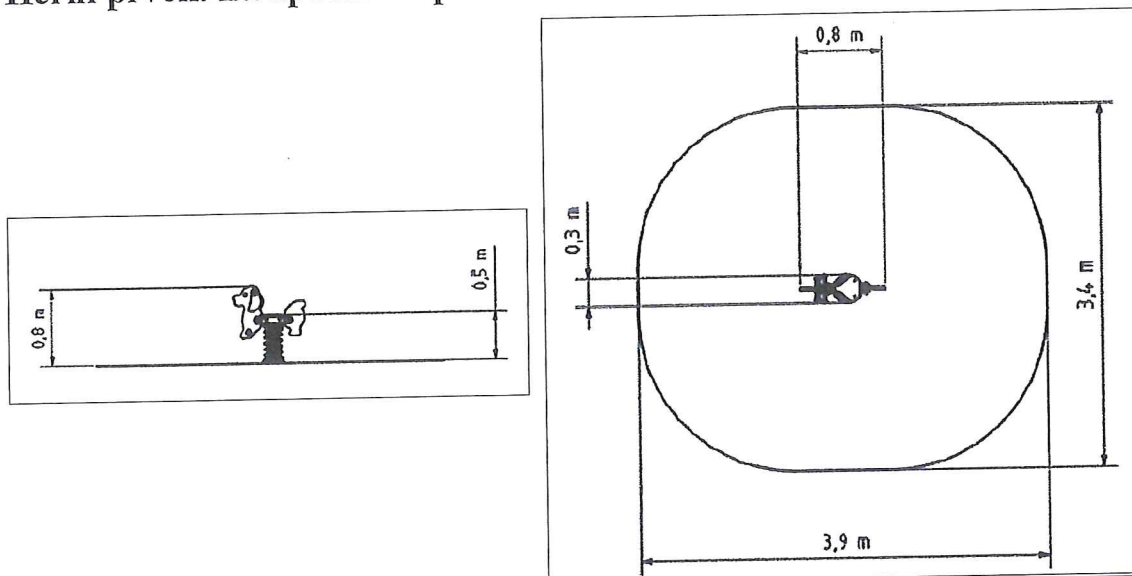
Základní specifikace	
Minimální prostor	7 m x 5,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.	2,8 m x 1,2 m x 2 m
Výška volného pádu	2 m
Dopadová plocha	Kačírek
Určení	exteriér
Certifikát shody s normou	ČSN EN 1176 – 1
Materiál	
Kovové části	Konstrukční ocel
Povrchová úprava	
Prášková vypalovaná barva „komaxit“	
Žárové zinkování	
Vybavení	
Hrazdy	
Žebřiny	
Šplhací tyč	

Herní prvek: Lanová pyramida – 3 m



Základní specifikace	
Minimální prostor	8 m x 8 m
Rozměr zařízení d. š. v.	6,3 m x 2,9 m x 2,5 m
Výška volného pádu	1 m
Dopadová plocha	Kačírek
Určení	exteriér
Certifikát shody s normou	ČSN EN 1176 – 1, 11
Materiál	
Plastové části	Polyamid
Kovové části	Konstrukční ocel
Lana a síť	Polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem
Povrchová úprava	
Žárové zinkování	

Herní prvek: Houpadlo na pružině – Pes



Základní specifikace

Minimální prostor	3,9 m x 3,4 m
Rozměr zařízení d. š. v.	0,8 m x 0,3 m x 0,8 m
Výška volného pádu	0,5 m
Určení	exteriér
Certifikát shody s normou	ČSN EN 1176 – 1, 6

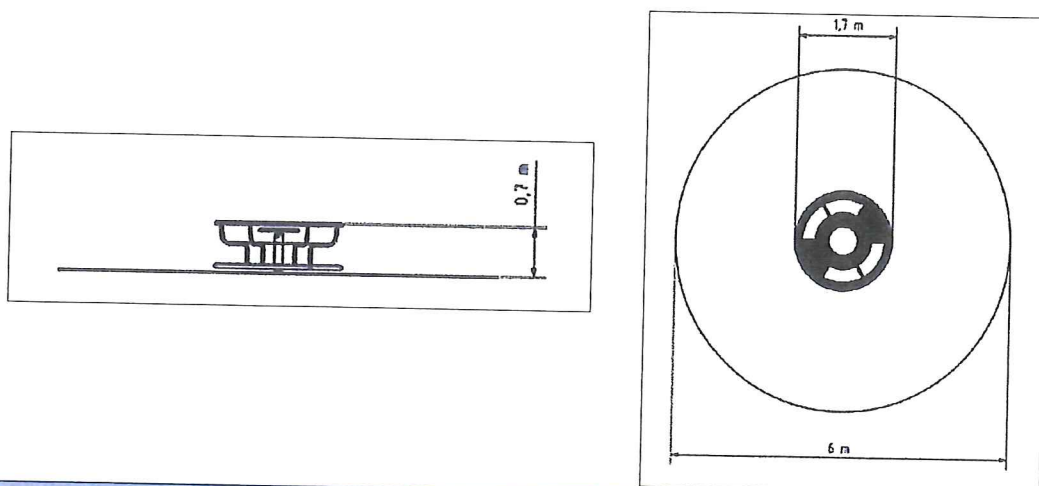
Materiál

Plastové části	HDPE
Kovové části	Konstrukční ocel
Pružina	Pružinářská ocel

Povrchová úprava

Prášková vypalovaná barva „komaxit“
Žárové zinkování

Herní prvek: Kolotoč na sezení s vnitřními sedáky



Základní specifikace	
Minimální prostor	6 m x 6 m
Rozměr zařízení d. š. v.	1,8 m x 1,8 m x 0,7 m
Výška volného pádu	0,5 m
Určení	exteriér
Certifikát shody s normou	ČSN EN 1176 – 1, 5
Materiál	
Plastové části	HDPE
Kovové části	Konstrukční ocel
	Protiskluzový plech
Povrchová úprava	
Prášková vypalovaná barva „komaxit“	
Žárové zinkování	

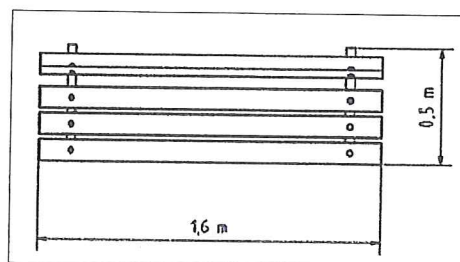
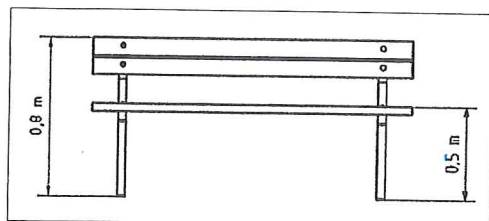
Technické listy mobiliáře

Název projektu: „Hřiště pod lipami v Lipůvce“

Místo plnění veřejné zakázky:

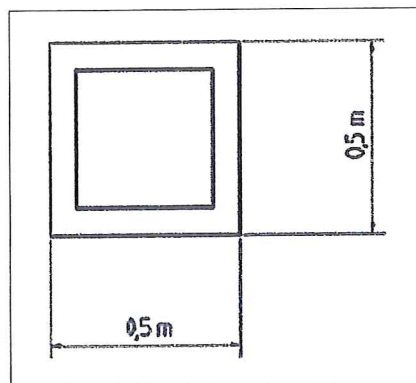
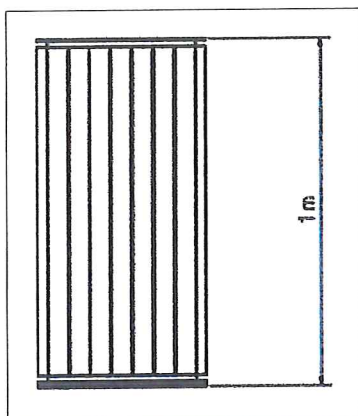
- lokalita „V parku“ – parc. č. 3, k. ú. Lipůvka,
- lokalita „Za základní školou“ – parc. č. 823, k. ú. Lipůvka,
- lokalita „U bytovek“ – parc. č. 544/1 a 545/1, k. ú. Lipůvka,
- lokalita „Zahrada ZŠ“ (mimo předmět dotace) – parc. č. 822, k. ú. Lipůvka.

Mobiliář: Lavička mobilní s opěradlem



Základní specifikace	
Rozměr zařízení d. š. v.	1,6 m x 0,6 m x 0,8 m
Výška volného pádu	0,8 m
Určení	exteriér
Certifikát shody s normou	ČSN EN 1176 – 1
Materiál	
Dřevěné části	Smrkové nebo dubové dřevo
Kovové části	Konstrukční ocel
Povrchová úprava	
Impregnace a třívrstvá aplikace vrchního lazurovacího nátěru	
Žárové zinkování	

Mobiliář: Odpadkový koš



Základní specifikace

Minimální prostor	0,5 m x 0,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.	0,5 m x 0,5 m x 1 m
Výška volného pádu	0 m
Určení	exteriér
Certifikát shody s normou	ČSN EN 1176 – 1

Materiál

Dřevěné části	Smrkové nebo dubové dřevo
Kovové části	Konstrukční ocel

Povrchová úprava

Impregnace a třívrstvá aplikace vrchního lazurovacího nátěru
Žárové zinkování