

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu §2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku na zhotovení díla

I.

Smluvní strany

1. Zhotovitel: **MD ORSUS services s.r.o.**
Kmochova 211/13
779 00 Olomouc
Zastoupený : Mgr. Davidem Martiníkem, jednatelem společnosti
Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:
ve věcech smluvních
společně jednájí: Mgr. David Martiník, jednatel společnosti
Marek Šafařík, jednatel společnosti
ve věcech technických: Mgr. David Martiník, jednatel společnosti
IČ: 04698053
DIČ: CZ04698053
Zapsáno v Obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 64809
Bankovní spojení: Fio banka, a.s. č.ú.: 2500933332/2010

2. Objednatel: **Obec Skrbeň**
Na Návsi 131/2
783 34 Skrbeň
Zastoupený : Tomášem Spurným, starostou obce
Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:
ve věcech smluvních: Tomáš Spurný, starosta obce
ve věcech technických: Tomáš Spurný, starosta obce
IČ: 00635693
DIČ: CZ00635693
Bankovní spojení: č.ú.:

II.

Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je provedení díla „**Obnova dětských hřišť v obci Skrbeň**“ spočívající v dodávce a instalaci herních prvků a dopadových ploch na dětském hřišti u železniční zastávky a dětském hřišti „Nadymač“ v ulici Dvorská dle specifikace zadávací dokumentace, jež je přílohou této smlouvy (Příloha č.1).
2. Místem plnění díla jsou stávající plocha dětského hřiště u železniční zastávky a dětského hřiště „Nadymač“ v ulici Dvorská.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

III.

Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen provést dílo ve sjednané době:
 - a) termín zahájení prací: březen/duben 2018
 - b) termín ukončení prací: max. 7 týdnů od předání staveniště

2. Dodržení doby plnění ze strany zhotovitele je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele, dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení se splněním závazku. Za součinnost objednatele se považuje předání místa plnění díla dle článku I. odstavce 2.
3. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

IV.

Cena a platební podmínky

1. Cena za zhotovení předmětu díla v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele (výkaz výměr) v rámci Výzvy k předložení nabídky na veřejnou zakázku, a tato nabídka je nedílnou součástí smlouvy a tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
2. Cena za zhotovení díla činí:

Cena bez DPH	1 027 600,- Kč
DPH 21 %	215 796,- Kč
Cena včetně DPH	1 243 396,- Kč
3. Objednatel nebude poskytovat zálohy na provádění díla. Cena za realizaci díla bude uhrazena na základě konečné faktury po řádném předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků. Podkladem k vystavení této faktury/daňového dokladu budou soupisy skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasené objednatelem. Doba splatnosti faktury je 21 dnů od jejího doručení.
4. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku na zhotovení díla dle této smlouvy vynaloží (mimo vlastní dílo i náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklízení příp. stavenišť, náklady související s kompletací díla apod.).
5. Nabídkovou cenu lze měnit pouze v případě, že v průběhu realizace zakázky dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu veřejné zakázky nebo na základě písemného požadavku objednatele dojde ke změně rozsahu díla sjednaného dle této smlouvy a to na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
6. Veškeré práce nad rámec této smlouvy, změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou součástí díla dle této smlouvy, musí být vždy před jejich realizací písemně objednatelem objednány u zhotovitele a odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
7. Daňový doklad (dále jen i „faktura“) bude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

V.

Záruka

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotoven podle specifikace díla v zadávací dokumentaci Výzvy (příloha č. 1) a za podmínek stanovených v této smlouvě a po dobu záruční lhůty bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady a nedodělky, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem, neoprávněným zásahem třetí osoby či neodvratitelnými událostmi.
3. Smluvní strany se dohodly na záruční lhůtě v délce 60 měsíců od převzetí díla bez vad a nedodělků. Poskytnutí záruky není podmíněno prováděním předepsaných prohlídek zhotovitelem díla.
4. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezprostředně po jejím zjištění písemně do rukou oprávněného zástupce zhotovitele podle čl. I. této smlouvy,

přičemž v této reklamaci uvede, o jakou vadu se jedná a jakým způsobem se vada projevuje.

5. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování písemně reklamované vady do 7 dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatele nebo zahájit odstraňování vady v co nejkratší technicky možné lhůtě. Termín odstranění vad se dohodne písemně. Odstranění závady potvrdí objednatel zhotoviteli písemným zápisem.
6. Pokud objednatel nereklamoval zjevné vady a nedodělky, zaniká jeho právo z odpovědnosti za tyto vady a nedodělky.
7. V případě uplatnění reklamace se objednatel zavazuje zpřístupnit bezúplatně a bez zbytečného odkladu zhotoviteli místo plnění díla v rozsahu nutném pro odstranění reklamované vady.

VI.

Podmínky provedení díla

1. Zhotovitel provede předmět díla na své náklady a vlastní nebezpečí a v souladu s platnou technickou normou ČSN EN 1176:2009.
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli místo plnění díla v takové stavu, aby zhotovitel na něm mohl začít a dokončit práce v souladu s podmínkami této smlouvy. Místo plnění musí být vyklizené, vyčištěné od dřevin, křovin nebo případných jiných objektů, které by bránili v přístupu.
3. Smluvní strany se vzájemně zavazují sepsat o předání staveniště písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků a za čistotu a pořádek na staveništi.
5. Objednatel při předání místa plnění díla dojedná se zhotovitelem také případná přípojná místa pro odběr elektřiny.
6. Zhotovitel ručí za případně škody na majetku objednatele, popř. jiných subjektů v souvislosti s realizací prací a které jsou způsobeny činnostmi zhotovitele.
7. Objednatel je oprávněn dílo v průběhu jeho provádění kontrolovat a prověřovat, zda práce na díle jsou prováděny v souladu s touto smlouvou. Současně se objednatel zavazuje, že nebude narušovat provádění díla.
8. Zhotovitel se zavazuje po předání díla vyklidit staveniště nejpozději do 5 pracovních dnů od předání. V případě vzniklých vad nebo nedodělků vyklidí zhotovitel staveniště neprodleně po jejich odstranění.
9. Vlastnické právo k dílu náleží zhotoviteli a přechází na objednatele okamžikem předání díla dle čl. VII. odst. 1. a úplnou úhradou ceny díla dle čl. III. této smlouvy.

VII.

Předání díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli. O odevzdání a převzetí díla sepíše zhotovitel v součinnosti s objednatelem zápis, ve kterém bude zhodnocena jakost provedených prací, soupis případně zjištěných vad a nedodělků včetně dohody o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, popř. o jiných právech z odpovědnosti za vady. V závěru zápisu objednatel vysloveně uvede, zda předmět díla přijímá, nebo z jakých důvodů dílo odmítá převzít. Zápis o předání a převzetí podepíší obě smluvní strany, čímž se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách, v

zápise uvedených považují za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran v zápise neuvede, že s určitými body zápisu nesouhlasí.

2. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla nejpozději tři pracovní dny před termínem předání a převzetí.
3. K termínu předání a převzetí připraví zhotovitel ve spolupráci s objednatelem doklady nezbytné k předání díla.
4. Objednatel může převzít dílo i s drobnými vadami a nedodělkami nebránícími užívání, které zhotovitel bezodkladně odstraní v dohodnutých termínech podle zápisu o předání a převzetí. Objednatel se zavazuje, že umožní po předání díla zhotoviteli přístup k místu plnění díla za účelem případných oprav vad díla či za účelem odstranění nedodělků díla.
5. Vadou díla se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených v specifikaci zadávací dokumentace, technickými normami a právními předpisy, kterou zavinil zhotovitel svojí prací nebo svých subdodavatelů. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce proti projektu.
6. Nebezpečí vzniku škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla objednateli.

VIII.

Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel předá dílo uvedené v čl. II. po termínu, uvedeném v čl. III. odstavec 1b), zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení až do data podepsání protokolu o předání a převzetí.
2. Jestliže zhotovitel neodstraní vady a nedodělků v dohodnutém termínu podle čl. VII. odstavec 1., zaplatí smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý den prodlení oproti lhůtě pro její odstranění uvedené v protokolu o předání a převzetí díla až do dne, kdy vady a nedodělků budou odstraněny.
3. Jestliže zhotovitel neodstraní vady uplatněné v rámci záruky v dohodnutém termínu podle čl. V., zaplatí smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý den prodlení oproti lhůtě pro její odstranění uvedené v dohodě o odstranění vad až do dne, kdy vady budou odstraněny.
4. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury dle čl. IV. odstavec 1b), je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z nezaplacené částky za každý den prodlení až do úplného zaplacení.
5. V případě, že vinou zhotovitele, například při nedodržení lhůt, dojde ke zkrácení nebo odebrání dotace, je zhotovitel povinen tuto ztrátu nahradit.

IX.

Vyšší moc

1. Pro účely smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na vůli kterékoliv smluvní strany a ani je nemohou ovlivnit smluvní strany, např. válka, extrémně ztížené klimatické podmínky, mobilizace, povstání, živelné pohromy atd.
2. Objednatel dohodne se zhotovitelem přiměřené prodloužení lhůty díla, nastanou-li v průběhu provádění prací takové povětrnostní podmínky, které neumožní realizaci prací v technologicky vhodném období. Tyto dny musí být sepsány zhotovitelem písemně a odsouhlaseny zástupcem objednatele ve věcech technických.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou číslovány vzestupně, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány osobami oprávněnými jednat jménem nebo za smluvní strany.
2. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
3. Obě smluvní strany se dohodly, že právní vztahy plynoucí z této smlouvy se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména ustanoveními o smlouvě o dílo občanského zákoníku.
4. Smluvní strany se dále dohodly, že veškeré případné spory vzniklé mezi smluvními stranami v souvislosti s touto smlouvou budou řešit nejprve smírnou cestou a teprve poté, kdy ani smírnou cestou strany nedosáhnou odstranění sporu, zavazují se řešit jej soudní cestou.
5. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
6. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svého oprávnění k podpisu této smlouvy.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly před jejím podpisem, 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 její autentičnost stvrzují svými podpisy.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
9. Tato smlouva se stává platnou a účinnou datem podpisu oběma smluvními stranami, případně pozdějším datem podpisu jedné ze smluvních stran.

Ve Skrbni, dne 19. 2. 2018

Ve Skrbni, dne 19. 2. 2018

Za zhotovitele:

MD ORSUS services s.r.o.
Kmochova 211/13
779 00 Olomouc
IČ: 04698053
Kancelář: č. 786
(areál firmy VAPE)
783 53 Velká Bystřice

ORSUS
VE VÝMĚRÁCH JINÉ ÚROVNĚ

HRIBTÉ
V ČASŮKU

VÍACI
Play

Mgr. David Martiník, jednatel společnosti

Marek Šafařík, jednatel společnosti

Za objednatele:

Tomáš Spurný, starosta obce





Přílohy:

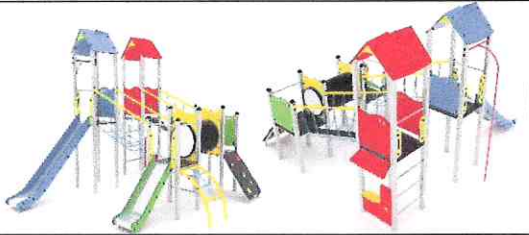
1. Specifikace díla dle zadávací dokumentace Výzvy k předložení nabídky pro veřejnou zakázku
2. Výkaz výměr (nabídková cena zhotovitele)

DĚTSKÉ HŘIŠTĚ U ŽELEZNIČNÍ ZASTÁVKY


Herní prvky

Č.	Typ herního prvku	Ilustrativní foto	Věková skupina (let)	Max. potřebná plocha (m)	Max. výška pádu (m)
1	Lanovka		5 - 14	23,6 x 4	1,6
		<p>Lanovka musí splňovat bezpečnostní požadavky technické normy ČSN EN 1176:2009 část 1, 4 a 7.</p> <p>Specifikace herního prvku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Délka 20m - Startovací (nástupní) plošina <p>Specifické požadavky na provedení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukce lanovky je vyrobena z žárově pozinkované/práškově lakované oceli. • Stojny (sloupky) jsou osazeny gumovými zátky kryjící vršek těchto stojin. • Všechny nerezové spoje (vruty, šrouby, matky) jsou opatřeny barevnými plastovými krytkami. • Ocelové sjezdové lano 10mm s regulací napínání. • Gumové sedátko (talíř) zavěšené pomocí nerezového řetězu s krycí gumou na kladce. • Nástupní plošina vyrobena z voděodolné protiskluzové překližky, která je upevněná na kovové konstrukci zabetonované do země. 			
2	Závěsné houpačky		1 – 4 a 4 - 12	7,5 x 3,2	1,6
		<p>Houpačka musí splňovat bezpečnostní požadavky technické normy ČSN EN 1176:2009 část 1, 2 a 7.</p> <p>Specifikace herního prvku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 ks sedátek, jedno pro děti ve věku 1 – 4 let a druhé pro děti ve věku 4 – 12 let 			

Handwritten signature

		<p>Specifické požadavky na provedení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukce houpačky je vyrobena z žárově pozinkované/práškově lakované oceli. • Stojny (sloupky) jsou osazeny gumovými zátky kryjící vršek těchto stojin. • Všechny nerezové spoje (vruty, šrouby, matky) jsou opatřeny barevnými plastovými krytkami. • Certifikovaná sedátka zavěšená na nerezových řetězech. 			
3	Velká herní sestava	<div style="display: flex; align-items: center;">  <table border="1" style="width: 60%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="995 479 1123 712">3 - 14</td> <td data-bbox="1123 479 1259 712">8 x 8,65</td> <td data-bbox="1259 479 1361 712">1,6</td> </tr> </table> </div> <p>Herní sestava musí splňovat bezpečnostní požadavky technické normy ČSN EN 1176:2009 část 1, 3 a 7.</p> <p>Specifikace herního prvku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 ks domečků s plošinou, z toho minimálně 2 se stříškou - 2 ks skluzavek - 1 ks prolézací tunel - 1 ks požární tyč - 2 ks lanových mostů - 3 ks příkrý prvek (žebřiny, lezecká stěnka, žebřík apod.) <p>Specifické požadavky na provedení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukce herní sestavy je vyrobena z žárově pozinkované/práškově lakované oceli. • Stojny (sloupky) jsou osazeny gumovými zátky kryjící vršek těchto stojen. • Stříšky, výplně zábradlí a mezer a „mini obchod“ jsou vyrobeny z vysokohustotního polyethylenu (HDPE). • Všechny nerezové spoje (vruty, šrouby, matky) jsou opatřeny barevnými plastovými krytkami. • Podlahy plošinek a lezecká stěnka jsou vyrobeny z voděodolné protiskluzové překližky. • Lana jsou vyrobena z kombinovaných polypropylenových lan s ocelovými kordy spojené odolnými plastovými spojkami. • Skluzavky jsou vyrobeny z HDPE desek se skluznou plochou z nerezového plechu. • Tunel je vyroben z polypropylenu PP. 	3 - 14	8 x 8,65	1,6
3 - 14	8 x 8,65	1,6			

Handwritten signature

			3 – 12	Ø 5,2	0,99
4	Kolotoč	<p>Kolotoč musí splňovat bezpečnostní požadavky technické normy ČSN EN 1176:2009 část 1, 5 a 7.</p> <p>Specifikace herního prvku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kolotoč typu B - Min. 3 ks sedátek <p>Specifické požadavky na provedení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukce kolotoče je vyrobena z žárově pozinkované/práškově lakované oceli. • Sedátka jsou vyrobena z vysokohustotního polyethylenu (HDPE). • Všechny nerezové spoje (vruty, šrouby, matky) jsou opatřeny barevnými plastovými krytkami. • Plošina kolotoče je vyrobena s rýhovaného hliníkového plechu. 			
5	Pružinové houpadlo	Stávající pružinové houpadlo „Drak“ bude ponecháno na místě	1 – 12	3,8 x 3,5	0,5
6	Pružinové houpadlo	Stávající pružinové houpadlo „Mořský koník“ bude ponecháno na místě	1 – 12	3,8 x 3,5	0,5

Dopadová plocha

Položka	Název položky	Množství
1	Strojní stržení drnu a odkopávky 20-25cm v požadovaném tvaru - přerovnání a úprava pláně	200 m ²
2	Nakládka drnu a výkopku na kontejner + odvoz vč. skládkovného - koef.1,3	52 m ³
3	Štěrková podkladní vrstva pod umělý povrch - 21cm - vč. rovnání a hutnění (180mm štěrkodrt 0-32mm + 30mm štěrkodrt 0-4mm)	189 m ²
4	Dodání a osazení betonového obrubníku š. 50mm do betonového lože, vč. betonu do požadovaného tvaru vč. rozměření	85 m
5	Hrubé terénní úpravy kolem obrubníků/ukončovacích lemů povrchu, uhrabání a osetí travním semenem	celkem
6	bezpečný polyuretanový povrch EPDM 35mm (25mm SBR + 10mm EPDM)- HIC 1,6m, barva šedá	189 m ²
<p>Specifické požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bezpečný, extrémně trvanlivý povrch beze spojů, certifikovaný dle ČSN EN 1177. • vodopropustný • má zdravotní atest o nezávadnosti 		

Marek

- záruka 60 měsíců


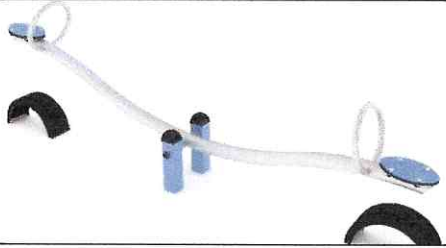
Základní (spodní) část dopadové plochy tvoří elastická vrstva, která se vyrábí z tzv. SBR granulátu (Styrene Butadene Rubber - recyklovaná technická guma) smícháním se speciálním polyuretanovým pojivem.

Vrchní (nášlapnou) část dopadové plochy tvoří vrstva, která je vyrobena z EPDM gumového granulátu (Ethylene Propylene Diene Monomer), v šedé barvě. EPDM granulát je smíchán se speciálním polyuretanovým pojivem. Pokládá se opět jako monolitická vrstva beze spojů.


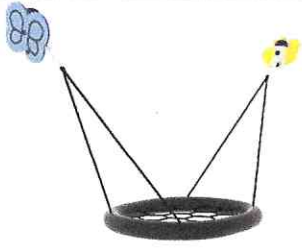


DĚTSKÉ HŘIŠTĚ „NADYMAČ“ V ULICI DVORSKÁ

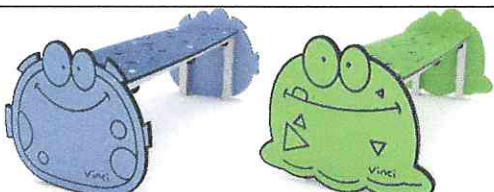
Herní prvky

Č.	Typ herního prvku	Ilustrativní foto	Věková skupina (let)	Max. potřebná plocha (m)	Max. výška pádu (m)
1	Tematický herní prvek		1 – 3 a 3 – 12	6 x 6,2	0,99
		<p>Herní prvek „Nákladní auto“ musí splňovat bezpečnostní požadavky technické normy ČSN EN 1176:2009 část 1, 3 a 7.</p> <p>Specifikace herního prvku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - celý prvek tvoří 3D model „auta“ s interaktivními a kreativními edukativní panely – procvičují manuální dovednosti dětí a rozvíjí jejich představivost a motorické schopnosti během hry - 1 ks skluzavka - 1 ks prolézací prvek pro děti 1 – 3 let - 2 ks příkrý prvek (žebřiny, lezecká stěnka, žebřík apod.) <p>Specifické požadavky na provedení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukce herní sestavy je vyrobena z žárově pozinkované/práškově lakované oceli. • Ostatní části jsou vyrobeny z vysokohustotního polyethylenu (HDPE). • Všechny nerezové spoje (vruty, šrouby, matky) jsou opatřeny barevnými plastovými krytkami. • Podlaha plošinky a lezecká stěnka jsou vyrobeny z voděodolné protiskluzové překližky. • Skluzavky jsou vyrobeny z HDPE desek se skluznou plochou z nerezového plechu. 			
2	Vahadlová houpačka		3 - 12	2,4 x 5,7	0,99
		<p>Vahadlová houpačka musí splňovat bezpečnostní požadavky technické normy ČSN EN 1176:2009 část 1, 6 a 7.</p> <p>Specifikace herního prvku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 ks sedátek 			

Masl

		<p>Specifické požadavky na provedení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukce houpačky je vyrobena z žárově pozinkované/práškově lakované oceli. • Stojny (sloupky) jsou osazeny gumovými zátky kryjící vršek těchto stojin. • Všechny nerezové spoje (vruty, šrouby, matky) jsou opatřeny barevnými plastovými krytkami. • Sedátka jsou vyrobena z vysokohustotního polyethylenu (HDPE). 			
3	Pružinové houpadlo	<p>Stávající pružinové houpadlo se dvěma sedátky bude přemístěno do označeného prostoru</p> <p>Instalace pružinového houpadla na nové místo musí splňovat bezpečnostní požadavky technické normy ČSN EN 1176:2009 část 1, 6 a 7.</p>	1 – 12	3,8 x 3,2	0,5
4	Šplhací sestava	 <p>Šplhací sestava musí splňovat bezpečnostní požadavky technické normy ČSN EN 1176:2009 část 1 a 7.</p> <p>Specifikace herního prvku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Min. 4 ks příkrých prvků pro šplhání (žebřiny, lezecká stěnka, žebříky, síť apod.) <p>Specifické požadavky na provedení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dřevěné sloupky (stojny) jsou vyrobeny z 90 x 90 mm tlakově impregnovaných, lepených eurohranolů z borového dřeva, vršek hranolů je chráněn polypropylenovou krytkou; hranoly jsou instalované do betonového základu pomocí ocelových patek, které zajistí, aby nebylo dřevo přímo v kontaktu se zemí a nedocházelo k vzniku hniloby. • Všechny nerezové spoje (vruty, šrouby, matky) jsou opatřeny barevnými plastovými krytkami. • Lezecká stěnka je vyrobena z voděodolné protiskluzové překližky. • Lana jsou vyrobena z kombinovaných polypropylenových lan s ocelovými kordy spojené odolnými plastovými spojkami. • Kovová madla a držadla jsou vyrobena z nerezové oceli. • 	3 - 14	5,6 x 4,8	1,8
5	Houpačka „hnízdo“		3 – 12	6,7 x 2,6	1,6

Handwritten signature

		<p>Houpačka „hnízdo“ musí splňovat bezpečnostní požadavky technické normy ČSN EN 1176:2009 část 1, 2 a 7.</p> <p>Specifikace herního prvku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ks kruhového/oválného sedátka o průměru 100cm <p>Specifické požadavky na provedení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukce houpačky je vyrobena z žárově pozinkované/práškově lakované oceli. • Stojny (sloupky) jsou osazeny gumovými zátky kryjící vršek těchto stojin. • Všechny nerezové spoje (vruty, šrouby, matky) jsou opatřeny barevnými plastovými krytkami. • Certifikované sedátko „hnízdo“, zavěšené na nerezových řetězech. 			
6	Lavička	 <table border="1" data-bbox="989 716 1356 907"> <tr> <td>--</td> <td>1,1 délka</td> <td>--</td> </tr> </table> <p>Specifikace mobiliáře:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ks plastové lavičky spojené pevně se zemí <p>Specifické požadavky na provedení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukce lavičky je vyrobena z žárově pozinkované/práškově lakované oceli. • Ostatní části jsou vyrobeny z vysokohustotního polyethylenu (HDPE). 	--	1,1 délka	--
--	1,1 délka	--			

Dopadová plocha

Položka	Název položky	Množství
1	Strojní stržení drnu a odkopávky 20-25cm v požadovaném tvaru - přerovnání a úprava pláně	50 m ²
2	Nakládka drnu a výkopku na kontejner + odvoz vč. skládkovného - koef.1,3	13 m ³
3	Štěrková podkladní vrstva pod umělý povrch - 21cm - vč. rovnání a hutnění (180mm štěrkodrt 0-32mm + 30mm štěrkodrt 0-4mm)	47 m ²
4	Dodání a osazení betonového obrubníku š. 50mm do betonového lože, vč. betonu do požadovaného tvaru vč. rozměření	30 m
5	Hrubé terénní úpravy kolem obrubníků/ukončovacích lemů povrchu, uhrabání a osetí travním semenem	celkem
6	bezpečný polyuretanový povrch pod herní prvek č. 5 - EPDM 35mm (25mm SBR + 10mm EPDM)- HIC 1,6m, barva šedá	19 m ²
7	bezpečný polyuretanový povrch pod herní prvek č. 4 - EPDM 50mm (40mm SBR + 10mm EPDM)- HIC 1,8m, barva šedá	28 m ²

Marek

Specifické požadavky:

- bezpečný, extrémně trvanlivý povrch beze spojů, **certifikovaný dle ČSN EN 1177**.
- vodopropustný
- má zdravotní atest o nezávadnosti
- záruka 60 měsíců

Základní (spodní) část dopadové plochy tvoří elastická vrstva, která se vyrábí z tzv. SBR granulátu (Styrene Butadene Rubber - recyklovaná technická guma) smícháním se speciálním polyuretanovým pojivem.

Vrchní (nášlapnou) část dopadové plochy tvoří vrstva, která je vyrobena z EPDM gumového granulátu (Ethylene Propylene Diene Monomer), v šedé barvě. EPDM granulát je smíchán se speciálním polyuretanovým pojivem. Pokládá se opět jako monolitická vrstva beze spojů.



DĚTSKÉ HRÍŠTĚ "NADYMAČ" V ULICI DVORSKÁ

	herní prvek	cena za dodávku bez DPH	cena za montáž bez DPH	cena celkem bez DPH
1	tématický herní prvek	72 000,00	15 000,00	87 000,00
2	vahadlová houpačka	10 400,00	5 000,00	15 400,00
3	stávající houpadlo - přemístění	0,00	2 000,00	2 000,00
4	šplhací sestava	14 000,00	12 000,00	26 000,00
5	houpačka "hnízdo"	28 500,00	8 000,00	36 500,00
6	lavička	8 300,00	2 000,00	10 300,00

dopadová plocha

	položka	měrná jednotka	výměra	jednotková cena bez DPH	cena celkem bez DPH
1	strojní stržení drnu a odkopávky	m2	50,00	210,00	10 500,00
2	nakládky, odvoz, skládkovné	m3	13,00	1 300,00	16 900,00
3	štěrková podkladní vrstva	m2	47,00	415,00	19 505,00
4	betové obrubníky - dodávka, osazení	m	30,00	430,00	12 900,00
5	terénní úpravy + založení trávníku	komplet	1,00	4 262,00	4 262,00
6	EPDM pod prvek č. 5 - HIC 1,6 m	m2	19,00	1 439,00	27 341,00
7	EPDM pod prvek č. 4 - HIC 1,8 m	m2	28,00	1 814,00	50 792,00

CENA CELKEM bez DPH	319 400,00
----------------------------	-------------------

DĚTSKÉ HŘIŠTĚ U ŽELEZNIČNÍ ZASTÁVKY

	herní prvek	cena za dodávku bez DPH	cena za montáž bez DPH	cena celkem bez DPH
1	lanovka	56 000,00	21 000,00	77 000,00
2	závěsné houpačky	16 000,00	5 000,00	21 000,00
3	velká herní sestava	144 000,00	18 000,00	162 000,00
4	kolotoč	16 300,00	4 000,00	20 300,00

dopadová plocha

	položka	měrná jednotka	výměra	jednotková cena bez DPH	cena celkem bez DPH
1	strojní stržení drnu a odkopávky	m2	200,00	124,00	24 800,00
2	nakládky, odvoz, skládkovné	m3	52,00	1 230,00	63 960,00
3	štěrková podkladní vrstva	m2	189,00	384,00	72 576,00
4	betové obrubníky - dodávka, osazení	m	85,00	356,00	30 260,00
5	terénní úpravy + založení trávníku	komplet	1,00	5 724,00	5 724,00
6	EPDM pod prvky č. 1, 2, 3 - HIC 1,6 m	m2	189,00	1 220,00	230 580,00

CENA CELKEM bez DPH	708 200,00
----------------------------	-------------------