



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 1c Obchodní podmínky v podobě návrhu kupní smlouvy – část 3

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „Smlouva“) uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

I. Smluvní strany

Obec Damnice

Sídlo: Damnice 141, 671 78 Jiřice u Miroslavi
Zastoupena: Mgr. Lenkou Hodaňovou, starostkou
IČ: 00600270
Bankovní spojení: Česká národní banka, č. ú.:94-16218741/0710
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Ing. Radek Dřevěný
(dále jen „Zadavatel“)

Hřiště 8D s.r.o.

Sídlo: Příkop 843/4, 602 00 Brno
Statutární zástupce: Richard Pochylý, jednatel
e-mail: r.pochyly@hriste8d.cz
telefon: +420 777 311 337
Zápis v OR: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 89925
IČ: 04436857
Bankovní spojení, č.ú.: Česká spořitelna, a.s., 4421528389/
(dále jen „Prodávající“)

II. Preambule

II.1. Prodávající je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k dodání předmětu plnění a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas dodal předmět plnění dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na dodávky zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) s názvem „**Mateřská škola Damnice – dodávky – dodávky – část 3 – Zahradní prvky**“. Prodávající prohlašuje, že je schopný předmět plnění dle Smlouvy dodat v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Zadavatel má značný zájem na dodání předmětu plnění, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy.

III. Předmět plnění

III.1. Prodávající se Smlouvou zavazuje dodat pro Zadavatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané předmět plnění dle čl. IV Smlouvy a umožní mu k němu nabýt vlastnické právo a Zadavatel se zavazuje dodaný předmět plnění převzít a zaplatit cenu sjednanou v čl. VI.1 této smlouvy.

III.2. Prodávající splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas dodá předmět plnění dle Smlouvy, umožní Zadavateli nabýt k němu vlastnické právo a splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy.

III.3. Zadavatel splní závazek založený Smlouvou tím, že předmět plnění převezme a řádně a včas zaplatí cenu za předmět plnění.

IV. Specifikace předmětu smlouvy

IV.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka a montáž zahradních prvků do Mateřské školy v Damnicích.

IV.2. Předmět této Smlouvy je blíže specifikován a splňuje požadavky stanovené v příloze č. 1 a v příloze č. 2 této Smlouvy .

IV.3. Předmětem Smlouvy je rovněž doprava na místo plnění, instalace a řádné uvedení do provozu včetně zaškolení obsluhy.

IV.4. Prodávající se zavazuje, že dodá celý předmět plnění, tak jak je specifikován v přílohách této smlouvy.

V. Doba plnění a místo dodání

V.1 Termín zahájení instalace předmětu plnění veřejné zakázky se předpokládá 6/2021

V.2 K zahájení instalace předmětu plnění veřejné zakázky bude prodávající písemně vyzván zadavatelem, a to minimálně 10 kalendářních dnů před datem zahájení instalace stanoveným v písemné výzvě dle tohoto ustanovení. Maximální doba instalace na místě bude:

60 kalendářních dnů ode dne stanoveného v písemné výzvě dle tohoto ustanovení.

V.3 Splněním dodávky se rozumí protokolární předání a převzetí předmětu plnění Zadavatelem v místě dodání. O dodání a převzetí předmětu plnění sepíše Prodávající se zástupcem Zadavatele dodací list, v němž potvrdí, že dodaný předmět plnění byl předán bez zjevných vad a v souladu s dohodnutými podmínkami. Od okamžiku podepsání dodacího listu na předmět plnění začíná plynout záruční doba podle čl. VIII. 1 Smlouvy.

V.4 Místem dodání je Damnice par. Č. 2/4, 27/1, 26/2, 3431, 2005/20

VI. Cena zboží a platební podmínky

VI.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za předmět plnění:

Cena bez DPH	1 862 270,-Kč
--------------	---------------

DPH ve výši	391 077,-Kč
-------------	-------------

Cena včetně DPH ve výši	2 253 347,-Kč
-------------------------	---------------

(dále též „Cena za předmět plnění“)

VI.2. Tato cena vztahující se k předmětu plnění, jeho rozsahu a způsobu dodání, tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou.

VI.3. Zadavatelem bude cena za předmět plnění uhrazena po dodání a převzetí celého předmětu Smlouvy, dle podmínek stanovených v této Smlouvě.

VI.4. Po dodání předmětu plnění předá Prodávající Zadavateli daňový doklad - fakturu za dodání dodávky.

VI.5. Daňový doklad - faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, v platném znění. Každá faktura musí být označena číslem projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/18_109/0010184 a názvem projektu „**Mateřská škola Damnice – dodávky – část 3 – Zahradní prvky**“. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Zadavatel oprávněn daňový doklad - fakturu vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Prodávajícímu. Prodávající je povinen takový daňový doklad - fakturu opravit, event. vystavit nový daňový doklad - fakturu. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne

doručení opraveného či nově vystaveného dokladu - faktury Zadavateli. Přílohou daňového dokladu - faktury musí být kopie dodacího listu potvrzeného zástupcem Zadavatele.

VI.6. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného doručení daňového dokladu - faktury Prodávajícím Zadavateli. Daňový doklad - faktura se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka odepsána z účtu Zadavatele. Zadavatele. Zároveň se Prodávající zavazuje, že splatnost faktur mezi Zadavatelem a jeho případným poddodavatelem nebude delší než 30 dnů.

VII. Součinnost smluvních stran

VII.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro dodání předmětu plnění dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

VII.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

VII.3. Prodávající se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Zadavatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Zadavateli veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII.4. Smlouva je uzavírána v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „program“), avšak nejen k naplnění tohoto projektu.

VII.5. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Prodávající použít.

VII.6. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

VII.7. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a subdodavateli Prodávající zaváže povinnostmi vyplývajících z čl. VII. 5a VII. 6 Smlouvy i případné partnery a subdodavatele veřejné zakázky.

VII.8. Prodávající se zavazuje a ručí za to, že při realizaci předmětu plnění nedodá žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Prodávající učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu, je povinen na písemné vyzvání Zadavatele provést ihned nápravu a nese veškeré náklady s tím spojené. Stejně tak se Prodávající zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

VII.9. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

VII.10. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli.

VII.11. V případě, že Prodávající (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Prodávající povinen

- a) o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Zadavatele,
- b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
- c) písemně informovat Zadavatele o opatřeních dle písm. b), včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Zadavatelem stanovené lhůtě (bude-li Zadavatelem stanovena).

VIII. Záruka za zboží

VIII.1. Prodávající v souladu s § 2113 a násl. občanského zákoníku poskytuje záruku za jakost předmětu plnění dle čl.II.1. a IV Smlouvy po dobu **24 měsíců**, není-li v přílohách této Smlouvy stanovena lhůta delší, pak se použije lhůta delší. Záruka počíná běžet ode dne předání a převzetí předmětu plnění.

VIII.2. V případě vzniku vad v záruční době zajistí Prodávající neprodlené převzetí zboží na adrese Damnice par. Č. 2/4, 27/1, 26/2, 3431, 2005/20

VIII.3. Za nahlášení vady je považováno telefonické oznámení a následně zaslání písemného (elektronické prostřednictvím e-mailu) oznámení vady Prodávajícímu na tyto kontakty:

IX. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

IX.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností si dohodly strany Smlouvy tyto ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Zadavatele na náhradu újmy způsobené porušením povinnosti, utvrzené smluvní pokutou. Pohledávka Zadavatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou Prodávajícího na zaplacení ceny.

IX.2. Pokud bude Prodávající v prodlení se splněním svého závazku dodat předmět plnění nebo jeho část ve sjednaném termínu plnění, je Zadavatel oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny předmětu plnění za každý i započatý den prodlení.

IX.3. Dojde-li ze strany Zadavatele k prodlení při úhradě faktury je Prodávající oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

IX.4. Pro případ prodlení Prodávajícího se splněním povinnosti převzít zboží k opravě nebo výměně v termínu dle čl. VIII. odst. 2 Smlouvy je Prodávající povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 0,2 % z Ceny části zboží, jež měl Prodávající převzít k opravě a to za každý i započatý den prodlení.

IX.5. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 30 dnů od jejího zjištění a druhá strana je povinna smluvní pokutu uhradit do 30 dnů od obdržení daňového dokladu - faktury. Totéž se týká úroků z prodlení.

X. Odstoupení od Smlouvy

X.2. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze Smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu újmy vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

X.3. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

1. jestliže se Prodávající dostane do prodlení s dodáním zboží po dobu delší než 91 kalendářních dnů, a/nebo
2. jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Prodávajícího

X.4. Zadavatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nezíská účelovou dotaci na spolufinancování předmětu Smlouvy, a tedy nedojde k uzavření „Smlouvy o poskytnutí podpory z Integrovaného regionálního operačního programu“ nebo v případě, že Zadavateli bude dotace krácena.

XI. Společná ustanovení

XI.1. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

XI.2. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.

XI.3. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.

XII. Závěrečná ustanovení

XII.1. Smlouva nabývá účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít, ledaže by se na některá smluvní strana byla stranou povinnou dle zákona č. 340/2015 Sb, o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), pak smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv.

XII.2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž Zadavatel obdrží jedno vyhotovení a Prodávající jedno vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

XII.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

XII.4. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v registru smluv, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení registru smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

XII.5. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Vyplněný a oceněný rozpočet pro část 1 veřejné zakázky - s názvem „Mateřská škola Damnice – dodávky – dodávky – část 3 – Zahradní prvky“

Příloha č.2: Technické podmínky veřejné zakázky s názvem „**Mateřská škola Damnice – dodávky – dodávky – část 3 – Zahradní prvky**“,

Příloha č. 3: Nabídka Prodávajícího pro První část veřejné zakázky s názvem „**Mateřská škola Damnice – dodávky – dodávky – část 3 – Zahradní prvky**“, která je jako příloha Smlouvy archivována u Zadavatele

XII.6. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejích pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

V....., dne.....

Za Zadavatele

V Brně dne.....

Za Prodávajícího

.....
Obec Damnice

Mgr. Lenka Hodaňová, starostka obce

.....
Hřiště 8D s.r.o.

Richard Pochylý, jednatel

SLEPÝ ROZPOČET

MŠ Damnice

Rozpis položek

Název	Ks	m²	M/J	Cena ks	Cena	Kč bez DPH	DPH 21%	Celkem s DPH
Herní sestavy								
Herní sestava ve tvaru koně	1	30		95 900	95 900	95 900	20 139	116 039
Houpadlo ve tvaru krokodýla na 4 pružinách	1			60 300	60 300	60 300	12 663	72 963
Herní sestava ve tvaru šneka	1			52 200	52 200	52 200	10 962	63 162
Malý zámek s tunýlkem	1			77 300	77 300	77 300	16 233	93 533
Velký zámek	1	38		171 900	171 900	171 900	36 099	207 999
Hobití domečky								
Hobití domeček Ø 1 m - jednostranný	1	1,5	m	11 100	16 650	16 650	3 497	20 147
» Stěna k Hobitímu domečku Ø 1 - HD-PE	1			21 200	21 200	21 200	4 452	25 652
» Dveře k Hobitímu domečku Ø 1 - DH-PE	1			5 500	5 500	5 500	1 155	6 655
» Lavice a stoleček k Hobitímu domečku Ø 1	1			5 300	5 300	5 300	1 113	6 413
Tunely								
Hlavy Žáby pro podzemní tunel Ø 0,6	1			30 900	30 900	30 900	6 489	37 389
Tunel Ø 0,6 m	1	40	2	4 200	8 400	8 400	1 764	10 164
» Zábradlí k tunelu a hobitímu domečku	2	1,4	m	3 200	8 960	8 960	1 882	10 842
Terénní modelace								
Terénní modelace	1	50	m³	2 400	120 000	120 000	25 200	145 200
Skluzačky								
Skluzačka terénní 90	1			24 400	24 400	24 400	5 124	29 524
Houpačky - konstrukce								
Strom - houpačka připojená ke konstrukci sestavy ve tvaru koně	1	30		32 900	32 900	32 900	6 909	39 809
Konzola 1500 pro lanové kruhy	1			1 300	1 300	1 300	273	1 573
Hnízda houpačková								
Závěsy hnízda nerezové s pojistkou	2			5 900	11 800	11 800	2 478	14 278
» Sloupky Ocelové s patkou - pro Hnízdo	1	2,4	m	2 700	6 480	6 480	1 361	7 841
Hnízdo oválné 120 cm - červenomodré	2			24 800	49 600	49 600	10 416	60 016
Spilhadla a točidla								
Lanové kruhy-kolotoč-houpačka	1			22 100	22 100	22 100	4 641	26 741
Lavičky								
Lavička ve tvaru kravičky	1			13 000	13 000	13 000	2 730	15 730
Lavička ve tvaru motýlka	1			13 000	13 000	13 000	2 730	15 730
Lavička ve tvaru traktůrku	1			13 000	13 000	13 000	2 730	15 730
Lavička ve tvaru šneka	1			13 000	13 000	13 000	2 730	15 730
Posezení a stolečky								
Posezení kruhové	2			37 000	74 000	74 000	15 540	89 540
Pískoviště								
Pískoviště pryžové 3x3 m	1	12	m	2 200	26 400	26 400	5 544	31 944
Písek do pískoviště	1	9	m²	800	7 200	7 200	1 512	8 712
Sluneční a krycí plachty								
Sluneční a krycí plachta - m²	1	20	m²	800	16 000	16 000	3 360	19 360
» Posuvný systém pro Sluneční a krycí plachtu	1	4	ks	700	2 800	2 800	588	3 388
» Sloupky ocelové ke Sluneční a krycí plachtě	1	4	ks	3 000	12 000	12 000	2 520	14 520
Sluneční a krycí plachta - m²	1	18	m²	800	14 400	14 400	3 024	17 424
» Sloupky ocelové ke Sluneční a krycí plachtě	1	6	ks	3 000	18 000	18 000	3 780	21 780
» Posuvný systém pro Sluneční a krycí plachtu	1	6	ks	700	4 200	4 200	882	5 082
Tabule								
Tabule na kreslení ve tvaru pandy	1			10 000	10 000	10 000	2 100	12 100
» Sloupky ocelové k tabuli Panda	1			3 100	3 100	3 100	651	3 751
Tabule Informační	1			5 500	5 500	5 500	1 155	6 655
» Sloupek ocelový k tabuli	1	2,4	m	1 200	2 880	2 880	605	3 485
Odpadkové koše								
Odpadkový koš na tříděný odpad 2	1			15 900	15 900	15 900	3 339	19 239
Mířítka								
Mířítka oblouk - nerez	1	6		20 300	20 300	20 300	4 263	24 563
» Vodovodní přípojka mířítka	1	10	m	1 800	18 000	18 000	3 780	21 780
Dopadový povrch								
Pryžová dlažba	1	30	m²	1 300	39 000	39 000	8 190	47 190
Podkladní vrstvy pro pryžové povrchy	1	30	m²	1 400	42 000	42 000	8 820	50 820
Dopadový povrch								
Pádová plocha PRYŽOVÉ ROHOŽE zatravnovací	1	144	m²	1 200	172 800	172 800	36 288	209 088
Trampolíny								
Trampolína 150 x 150 pro veřejné hřiště	1			74 500	74 500	74 500	15 645	90 145
» Ochranné pásy lepené pro trampolínu 150 x 150	1			5 500	5 500	5 500	1 155	6 655
Celkem								
Prvky celkem	49				1 459 570	1 459 570	306 510	1 766 080
Montáž včetně dopravy	1			402 700	402 700	402 700	84 567	487 267
Cena celkem					1 862 270	1 862 270	391 077	2 253 347 Kč

Richard Pochylý
Digitálně podepsal
Richard Pochylý
Datum: 2021.06.01
11:53:21 +02'00'

	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Žebrovaná PP roura Ø 1 m, tloušťka stěny 5 mm, tloušťka výztužného žebra 80 mm. Vnitřní stěna v zelené barvě, zadní stěna HD-PE ve žluté barvě. Bezúdržbové plně probarvené desky z HD-PE plastu tloušťky 19 mm v jasných barvách s UV stabilizací s bezpečným zaoblením o poloměru 9 mm.; nerezové spojovací úhelníčky a zinkovaný spojovací materiál.
» Stěna k Hobitímu domečku Ø 1 - HD-PE		1
	Popis:	Přední stěna domečku vytváří bariéru pro terénní modelaci.
	Minimální rozměry:	Ø dveří 95 cm, výška rámu 1,2 m, šířka 3 m
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Bezúdržbové plně probarvené desky z HD-PE plastu tloušťky 19 mm v jasných barvách s UV stabilizací s bezpečným zaoblením o poloměru 9 mm.; nerezové spojovací úhelníčky a zinkovaný spojovací materiál.
» Dveře k Hobitímu domečku Ø 1 - DH-PE		1
	Popis:	Kulaté dveře s okénky k hobitímu domečku. Dveře nese mohutný nerezový pant dimenzovaný na mnohonásobně větší zatížení.
	Minimální rozměry:	Ø dveří 95 cm,
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Bezúdržbové plně probarvené desky z HD-PE plastu tloušťky 19 mm v jasných barvách s UV stabilizací s bezpečným zaoblením o poloměru 9 mm.; nerezové spojovací úhelníčky a zinkovaný spojovací materiál.
» Lavice a stoleček k Hobitímu domečku Ø 1		1
	Popis:	Vnitřní lavice a stoleček do hobitího domečku.
	Minimální rozměry:	šířka lavice 250 mm, stůl poloměr 250 mm
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Bezúdržbové plně probarvené desky z HD-PE plastu tloušťky 19 mm v jasných barvách s UV stabilizací s bezpečným zaoblením o poloměru 9 mm.; nerezové spojovací úhelníčky a zinkovaný spojovací materiál.
Hlavy Žáby pro podzemní tunel Ø 0,6		2
	Popis:	Stěny ve tvaru hlavy žáby dotváří vstup do tunelu. Dále slouží k zapnutí zeminy kolem terénní modelace.
	Minimální rozměry:	pro tunel Ø 0,6 m, délka 1,7 m
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Bezúdržbové plně probarvené desky z HD-PE plastu tloušťky 19 mm v jasných barvách s UV stabilizací s bezpečným zaoblením o poloměru 9 mm; nerezový a zinkovaný spojovací materiál.
Tunel Ø 0,6 m		1 2 m
	Popis:	Podzemní tunel krytý zeminou v zemním valu přístupný z obou stran propojuje části hřiště před a za terénním valem.
	Minimální rozměry:	Ø 0,6 m délka 2 m
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Žebrovaná PP roura Ø 0,6 m, tloušťka stěny 3 mm, tloušťka výztužného žebra 40 mm.
» Zábradlí k tunelu a hobitímu domečku		3 2 m
	Popis:	Horní bezpečnostní zábradlí k oběma stranám tunelu a hobitímu domečku.
	Minimální rozměry:	délka 2m, výška 70 cm
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Ocelové sloupky o délce 130 cm jsou vyrobeny ze žárově zinkované oceli, pevně kotveny do terénu. Zábradlí je tvořeno příčkami z bezúdržbové plně probarvené desky z HD-PE plastu v jasných barvách s UV stabilizací a s bezpečným zaoblením o poloměru 9 mm.
Terénní modelace		1 50 m³
	Popis:	Nutné terénní modelace pro Hobití domek, terénní skluzavku, tunel Žáby a sáňkovací kopeček. Několik vrstev zeminy nižší třídy je překryto kvalitní zeminou pro osetí travou. Zemina musí být náležitě zhutněna speciální hutňací technikou.
	Minimální rozměry:	Kubatura zpracované zeminy 50 m³
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Terénní modelace tvoří zemní val a překrývá tubusy hobitího domečku a tunelu, zároveň bude vytvořen sáňkovací kopeček.
Skluzavka terénní 90		1
	Popis:	HD-PE skluzavka s deskovými bočnicemi
	Minimální rozměry:	převýšení 90 cm

	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Skuzavka se skluznicí šíře 500 mm je vyrobena z HD-PE desky o tloušťce 19 mm, poloměr zaoblení 9 mm. Výška bočnic je 10 cm nad kluznou plochou. Použít nerezový a zinkovaný spojovací materiál.
Strom - houpačka připojená ke konstrukci sestavy ve tvaru koně		1
	Popis:	Houpačková konstrukce k zavěšení houpaček k rozšíření herní sestavy ve tvaru koně.
	Minimální rozměry:	1,49 x 3,10 x 3,04 m
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Bezúdržbové plně probarvené desky z HD-PE plastu tloušťky 19 mm v jasných barvách s UV stabilizací s bezpečným zaoblením o poloměru 9 mm; nerezové spojovací úhelníčky a zinkovaný spojovací materiál.
Konzola 1500 pro lanové kruhy		1
	Popis:	Konzola je vyrobena z jednoho kusu s břevnem houpačkové konstrukce ve tvaru stromu. Tato konzola je určena pro lanové kruhy.
	Minimální rozměry:	Délka 1,5 m.
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Trubka Ø 102 tl 3 mm. Ocelové žárově zinkované prodloužení břevna vyrobené z jednoho kusu společně s břevnem, nerezový a zinkovaný spojovací materiál.
Závěsy hnízda nerezové s pojistkou		2
	Popis:	Závěsy pro houpačkové hnízdo s bezpečnostním řetězem.
	Minimální rozměry:	130 x 30 mm
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Nerezová ocel
» Sloupy Ocelové s patkou - pro Hnízdo		1
	Popis:	Ocelové sloupy pro houpačkové hnízdo.
	Minimální rozměry:	sloupky 2,4 m, kotvení 0,7m
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Žárově zinkovaná ocel.
Hnízdo oválné 120 cm - červenomodré		2
	Popis:	Bezpečné lanové hnízdo oválného tvaru. Jedno bude umístěno na houpačkové konstrukci strom - kůň. Druhé hnízdo bude umístěno samostatně na ocelových sloupcích
	Minimální rozměry:	1,20 x 0,88 x 0,12 m
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Ocelová konstrukce opatřená tlumícím lanovým opletem a pevným lanovým výpletem (Ø 16 mm), závěs z nerezového řetězu tl. 6 mm
Lanové kruhy-kolotoč-houpačka		1
	Popis:	Tři lanové kruhy spojené řetězy jsou zavěšené na speciálním nerezovém otočném kloubu. Prvek skýtá možnosti zároveň prolézání, houpání a točení jako na kolotoči.
	Minimální rozměry:	Ø 0,70 m, Výška zavěšení: 2,5 m
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Žárově zinkované ohýbané ocelové trubky jsou opatřeny lanovým opletem a spojeny žárově zinkovanými řetězi. Kardanový otočný kloub umožňuje otáčení a houpání zároveň.
Trampolína 150 x 150 pro veřejné hřiště		1
	Popis:	Trampolína zabudovaná do betonového základu v zemi.
	Minimální rozměry:	1,5 x 1,5 x 0,3 m
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Žárově pozinkovaná ocel, extrémně odolná skákací matrice 107 x 107 cm se všíťm ocelovým lankem proti přefézání, odolnost proti UV záření a povětrnostním podmínkám
» Ochranné pásy lepené pro trampolínu 150 x 150		1
	Popis:	Lepené ochranné pásy pryžové pro trampolínu
	Minimální rozměry:	pro trampolínu 150 x 150 cm

[illegible]

	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Prodyšná plachta z PE o gramáži 200 g/m2. Plachta je odolná proti UV záření. V případě požadavků je plachta zesílena ve svém obvodu.
» Posuvný systém pro Sluneční a krycí plachtu		
	Popis:	Posuvný systém pro sluneční a krycí plachtu.
	Minimální rozměry:	pro sloup Ø 7,6 cm
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Žárově zinkovaná ocel
» Sloupky ocelové ke Sluneční a krycí plachtě		
	Popis:	Ocelový sloup pro zastínění včetně betonové kotvicí patky
	Minimální rozměry:	Sloup Ø 7,6 cm, výška 3,7m; kotvení 0,7 m v rostlém terénu
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Žárově zinkovaná ocel
Sluneční a krycí plachta - m²		
	Popis:	Sluneční a krycí plachta řeší dva problémy pískovišť. Když je pískoviště v provozu je plachta vytažena nahoru a vytváří tak stín pro děti. Po odchodu dětí z pískoviště se plachta posune do spodní pozice a tím kryje písek proti znečištění.
	Minimální rozměry:	3 x 6 m
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Prodyšná plachta z PE o gramáži 200 g/m2. Plachta je odolná proti UV záření. V případě požadavků je plachta zesílena ve svém obvodu.
» Sloupky ocelové ke Sluneční a krycí plachtě		
	Popis:	Ocelový sloup pro zastínění včetně betonové kotvicí patky
	Minimální rozměry:	Sloup Ø 7,6 cm, kotvení 0,7 m v rostlém terénu
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Žárově zinkovaná ocel
» Posuvný systém pro Sluneční a krycí plachtu		
	Popis:	Posuvný systém pro sluneční a krycí plachtu.
	Minimální rozměry:	pro sloup Ø 7,6 cm
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Žárově zinkovaná ocel
Tabule na kreslení ve tvaru pandy		
	Popis:	Kreslicí tabule ve tvaru pandy.
	Minimální rozměry:	150 x 150 cm
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Bezúdržbové plně probarvené desky z HD-PE plastu tloušťky s UV stabilizací s bezpečným zaoblením o poloměru 9 mm.; desky jsou vyřezané do tvaru pandy.
» Sloupky ocelové k tabuli Panda		
	Popis:	Žárově zinkované nosné sloupky
	Minimální rozměry:	1 kus 1,9 m a 1 kus 1,3 m
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Žárově zinkovaná ocel, betonová patka
Tabule Informační		
	Popis:	Infotabule s provozním řádem je v souladu s normou ČSN EN 1176. Musí obsahovat text o provozovateli a výrobci hřiště, popis prvků hřiště a důležitá telefonní čísla.
	Minimální rozměry:	Terč o průměru 70 cm.
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Bezúdržbové plně probarvené desky z HD-PE plastu tloušťky 19 mm v jasných barvách s UV stabilizací s bezpečným zaoblením o poloměru 9 mm v kombinaci s materiálem TU bond. TU bond jsou lehčené, pevné, trvanlivé a esteticky zpracované kompozitní panely složené ze dvou 0,3 mm silných lakovaných hliníkových vrstev nalepených na PE jádře. Na podklad je nalepena speciální UV odolná venkovní fólie s tištěnou grafikou.
» Sloupek ocelový k tabuli		
	Popis:	Žárově zinkovaný nosný sloupek
	Minimální rozměry:	Ø 50 mm; délka 2,4 m

	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Žárově zinkovaná ocel, betonová patka
Odpadkový koš na tříděný odpad 2		1
	Popis:	Nádoby na odpad - směsný odpad, plast, sklo, papír
	Minimální rozměry:	1100x390x1300 mm
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Základem venkovního odpadkového koše je ocelová konstrukce vykládaná dřevěnými latěmi. Dřevo je ošetřené lazurou s UV filtrem pro venkovní použití. Konstrukce je ošetřena vypalovanou barvou nebo žárově zinkována. Součástí koše jsou 4 vyjímatelné pozinkované vložky o objemu 65L. Manipulaci usnadňují vnitřní úchyty.
Mlýžtko oblouk - nerez		1 6
	Popis:	Mlýžící sprcha ve tvaru brány vytváří pomocí mlýžných trysek jemnou vodní mlhu.
	Minimální rozměry:	Přívod vody G 1/2"
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	nerez
» Vodovodní přípojka mlýžtka		1 10 m
	Popis:	Pro připojení mlýžtek je použito potrubí z PE 100 (SDR11). Jedná se o stejný materiál jako při budování domovních přípojek. Vodovodní přípojka obsahuje také napojení na vnitřní vodovod budovy a potřebné instalační šachty na pozemku. Vodovodní přípojka musí být provedena tak aby odolávala zámrazu.
	Minimální rozměry:	délka 10 m
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	PE 100 SDR11, plastové a betonové šachty
Přýžová dlažba		1 30 m²
	Popis:	Maximálně bezpečná certifikovaná a přitom přírodní bezpečnostní dopadová plocha. Pokládá se na připravené podkladní plochy.
	Minimální rozměry:	30 m²
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Přýžová dlažba ve tvaru puzzle z černého recyklovaného granulátu. Horní vrstva červeného přýžového granulátu je pojena barevným polyuretanovým lepidlem. Jednoduché spojení pomocí zámků puzzle.
Podkladní vrstvy pro přýžové povrchy		1 30 m²
	Popis:	Nutné podkladní vrstvy pro přýžovou dlažbu.
	Minimální rozměry:	30 m²
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Zhutněný šterk ve dvou frakcích. Spodní frakce 16/32 - mocnost 15 cm. Horní frakce 4/8 - mocnost 3 cm.
Pádová plocha PRÝŽOVÉ ROHOŽE zatravnovací		1 144 m²
	Popis:	Maximálně bezpečná certifikovaná a přitom přírodní bezpečnostní dopadová plocha i na hodně namáhaná místa v trávníku. Bude v příslušné výměře instalována k jednotlivým prvkům dle požadavků norem ČSN EU 1176 a 1177
	Minimální rozměry:	Rohože o rozměrech 0,5 x 0,5 m, tloušťka 23 mm
	Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):	Plně recyklované přýžové rohože se speciálními spojovacími zámkami, podkladní mřížkou a náběhovými hranami. Certifikováno dle ČSN EN 1177.



