



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

# 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“)

### **8D z.s.**

Sídlo: Rybkova 948/23, 602 00 Brno  
Statutární zástupce: Richard Pochylý, jednatel  
e-mail: info@8d.cz  
telefon: +420 777 311 337  
Zápis v OR: L 12054 vedená u Krajského soudu v Brně  
IČ: 27047156  
Bankovní spojení, č.ú.: 205 925 0329 /0800, Česká spořitelna  
(dle 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 – 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 3-4/2022

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 tohto 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 1 984 830,-Kč

DPH ve výši 416 814,-Kč

Cena včetně DPH ve výši 2 401 644,-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 - 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 2032. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Prodávající použít.

VII.6. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2032 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 jejich 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.1. 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.2. 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

XI.3. 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 – Zahradní prvky**“

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

Příloha č. 3: Nabídka Prodávajícího pro První část veřejné zakázky s názvem „**Mateřská škola Damnice – 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 jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

V Damnicích

V Brně

Za Zadavatele

Za Prodávajícího

.....  
**Obec Damnice**

Mgr. Lenka Hodaňová, starostka obce

.....  
**8D z.s.**

Richard Pochylý, předseda správní rady



# SLEPÝ ROZPOČET

MŠ Damnice

## Rozpis položek

Název	Ks	m <sup>2</sup>	M	J	Cena ks	Cena	Kč bez DPH	DPH 21%	Celkem s DPH
<b>Herní sestavy</b>									
Herní sestava ve tvaru zvířátka velká	1	30			119 900	119 900	119 900	25 179	145 079
Velké houpadlo na 4 pružinách	1				78 200	78 200	78 200	16 422	94 622
Herní sestava ve tvaru zvířátka malá	1				65 500	65 500	65 500	13 755	79 255
Multifunkční prvek malý	1				69 400	69 400	69 400	14 574	83 974
Multifunkční herní prvek velký	1	38			163 100	163 100	163 100	34 251	197 351
<b>Hobití domečky</b>									
Hobití domeček Ø 1 m - jednostranný	1		1,5	m	12 700	19 050	19 050	4 001	23 051
» Stěna k Hobitímu domečku Ø 1 - HD-PE	1				21 000	21 000	21 000	4 410	25 410
» 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				3 500	3 500	3 500	735	4 235
<b>Tunely</b>									
Hlava ve tvaru zvířátka pro podzemní tunel Ø 0,6	2				32 900	65 800	65 800	13 818	79 618
Tunel Ø 0,6 m	1	40	2	m	2 900	5 800	5 800	1 218	7 018
» Zábradlí k tunelu a hobitímu domečku	3		2	m	2 400	14 400	14 400	3 024	17 424
<b>Terénní modelace</b>									
Terénní modelace	1		50	m <sup>2</sup>	2 700	135 000	135 000	28 350	163 350
<b>Skluzačky</b>									
Skluzačka terénní 90	1				25 700	25 700	25 700	5 397	31 097
<b>Houpačky - konstrukce</b>									
Houpačková konstrukce k připojení herní sestavy ve tvaru zvířátka velká	1	30			50 000	50 000	50 000	10 500	60 500
Konzola 1500 pro lanové kruhy	1				1 500	1 500	1 500	315	1 815
<b>Hnízda houpačková</b>									
Závěsy hnízda nerezové s pojistkou	2				3 600	7 200	7 200	1 512	8 712
» Sloupy Ocelové s patkou - pro Hnízdo	1		2,4	m	3 400	8 160	8 160	1 714	9 874
Hnízdo oválné 120 cm - červenomodré	2				20 000	40 000	40 000	8 400	48 400
<b>Šplhadi a točidla</b>									
Lanové kruhy-kolotoč-houpačka	1				21 000	21 000	21 000	4 410	25 410
<b>Lavičky</b>									
Veselé lavičky s různými dětskými motivy (každá lavička jiný)	4				14 300	57 200	57 200	12 012	69 212
<b>Posezení a stolečky</b>									
Posezení kruhové	2				39 400	78 800	78 800	16 548	95 348
<b>Pískoviště</b>									
Pískoviště pryžové 3x3 m	1		12	m	2 400	28 800	28 800	6 048	34 848
Písek do pískoviště	1		9	m <sup>2</sup>	900	8 100	8 100	1 701	9 801
<b>Sluneční a krycí plachty</b>									
Sluneční a krycí plachta - m <sup>2</sup>	1		20	m <sup>2</sup>	900	18 000	18 000	3 780	21 780
» Posuvný systém pro Sluneční a krycí plachtu	1		4	ks	800	3 200	3 200	672	3 872
» Sloupky ocelové ke Sluneční a krycí plachtě	1		4	ks	3 400	13 600	13 600	2 856	16 456
Sluneční a krycí plachta - m <sup>2</sup>	1		18	m <sup>2</sup>	900	16 200	16 200	3 402	19 602
» Sloupky ocelové ke Sluneční a krycí plachtě	1		6	ks	3 400	20 400	20 400	4 284	24 684
» Posuvný systém pro Sluneční a krycí plachtu	1		6	ks	800	4 800	4 800	1 008	5 808
<b>Tabule</b>									
Tabule na kreslení	1				11 000	11 000	11 000	2 310	13 310
» Sloupky ocelové k tabuli	1				3 400	3 400	3 400	714	4 114
Tabule Informační	1				6 100	6 100	6 100	1 281	7 381
» Sloupek ocelový k tabuli	1		2,4	m	1 800	4 320	4 320	907	5 227
<b>Odpadkové koše</b>									
Odpadkový koš na tříděný odpad 2	1				22 000	22 000	22 000	4 620	26 620
<b>Mlžítka</b>									
Mlžitko oblouk - nerez	1	6			23 000	23 000	23 000	4 830	27 830
» Vodovodní přípojka mlžítka	1		10	m	1 900	19 000	19 000	3 990	22 990
<b>Dopadový povrch</b>									
Pryžová dlažba	1		30	m <sup>2</sup>	1 400	42 000	42 000	8 820	50 820
Podkladní vrstvy pro pryžové povrchy	1		30	m <sup>2</sup>	1 500	45 000	45 000	9 450	54 450
<b>Dopadový povrch</b>									
Pádová plocha PRYŽOVÉ ROHOŽE zatravnňovací	1		144	m <sup>2</sup>	1 300	187 200	187 200	39 312	226 512
<b>Celkem</b>									
Prvky celkem	49					1 531 830	1 531 830	321 684	1 853 514
Montáž včetně dopravy	1				453 000	453 000	453 000	95 130	548 130
<b>Cena celkem</b>						<b>1 984 830</b>	<b>1 984 830</b>	<b>416 814</b>	<b>2 401 644 Kč</b>

Richard Pochylý  
Digitálně podepsal  
Richard Pochylý  
Datum: 2022.03.15  
08:20:33 +01'00'





		<b>Popis:</b>	Podzemní domeček ve tvaru válce krytý zeminou v zemním valu, přístupný z jedné strany.
		<b>Minimální rozměry:</b>	vnitřní Ø 1 m hloubka 1,5 m
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	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.
	<b>» Stěna k Hobitímu domečku Ø 1 - HD-PE</b>		<b>1</b>
		<b>Popis:</b>	Přední stěna domečku vytváří bariéru pro terénní modelaci.
		<b>Minimální rozměry:</b>	Ø dveří 95 cm, výška rámu 1,2 m, šířka 3 m
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	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.
	<b>7 » Dveře k Hobitímu domečku Ø 1 - DH-PE</b>		<b>1</b>
		<b>Popis:</b>	Kulaté dveře s okénky k hobitímu domečku. Dveře nese mohutný nerezový pant dimenzovaný na mnohonásobně větší zatížení.
		<b>Minimální rozměry:</b>	Ø dveří 95 cm,
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	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.
	<b>8 » Lavice a stoleček k Hobitímu domečku Ø 1</b>		<b>1</b>
		<b>Popis:</b>	Vnitřní lavice a stoleček do hobitího domečku.
		<b>Minimální rozměry:</b>	šířka lavice 250 mm, stůl poloměr 250 mm
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	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.
	<b>9 Hlava ve tvaru zvířátka pro podzemní tunel Ø 0,6</b>		<b>2</b>

		<b>Popis:</b>	Stěny ve tvaru hlavy zvířátka dotváří vstup do tunelu. Dále slouží k zapření zeminy kolem terénní modelace.
		<b>Minimální rozměry:</b>	pro tunel Ø 0,6 m, délka 1,7 m
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	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.
<b>10</b>	<b>Tunel Ø 0,6 m</b>		<b>1</b> <b>2 m</b>
		<b>Popis:</b>	Podzemní tunel krytý zeminou v zemním valu přístupný z obou stran propojuje části hřiště před a za terénním valem.
		<b>Minimální rozměry:</b>	Ø 0,6 m délka 2 m
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	Žebrovaná PP roura Ø 0,6 m, tloušťka stěny 3 mm, tloušťka výztužného žebra 40 mm.
<b>11</b>	<b>»Zábradlí k tunelu a hobitímu domečku</b>		<b>3</b> <b>2 m</b>
		<b>Popis:</b>	Horní bezpečnostní zábradlí k oběma stranám tunelu a hobitímu domečku.
		<b>Minimální rozměry:</b>	délka 2m, výška 70 cm
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	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.
<b>12</b>	<b>Terénní modelace</b>		<b>1</b> <b>50 m<sup>3</sup></b>
		<b>Popis:</b>	Nutné terénní modelace pro Hobití domek, terénní skluzavku, tunel a sáňkovací kopeček. Několik vrstev zeminy nižší třídy je překryto kvalitní zeminou pro osetí trávou. Zemina musí být náležitě zhutněna speciální hutnicí technikou.
		<b>Minimální rozměry:</b>	Kubatura zpracované zeminy 50 m <sup>3</sup>
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	Terénní modelace tvoří zemní val a překrývá tubusy hobitího domečku a tunelu, zároveň bude vytvořen sáňkovací kopeček.
<b>13</b>	<b>Skluzavka terénní 90</b>		<b>1</b>
		<b>Popis:</b>	HD-PE skluzavka s bočnicemi

		<b>Minimální rozměry:</b>	převýšení 90 cm
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	Sklužavka 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.
<b>14</b>	<b>Houpačková konstrukce k připojení herní sestavy ve tvaru zvířátka</b>		<b>1</b>
		<b>Popis:</b>	Houpačková konstrukce k zavěšení houpaček k rozšíření herní sestavy ve tvaru zvířátka. Herní konzole by měla být ve tvaru zvířátka nebo rostliny, tak aby splývala s hřiškovými prvky.
		<b>Minimální rozměry:</b>	1,49 x 3,10 x 3,04 m
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	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.
<b>15</b>	<b>Konzola 1500 pro lanové kruhy</b>		<b>1</b>
		<b>Popis:</b>	Konzola je vyrobena z jednoho kusu s břevnem houpačkové konstrukce ve tvaru stromu. Tato konzola je určena pro lanové kruhy.
		<b>Minimální rozměry:</b>	Délka 1,5 m.
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	Trubka Ø 102 tl 3 mm. Ocelové žárově zinkované prodloužení břevna vyrobené z jednoho kusu společně s břevnem, nerezový a zinkovaný spojovací materiál.
<b>16</b>	<b>Závěsy hnízda nerezové s pojistkou</b>		<b>2</b>
		<b>Popis:</b>	Závěsy pro houpačkové hnízdo s bezpečnostním řetězem.
		<b>Minimální rozměry:</b>	130 x 30 mm

		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	Nerezová ocel																		
<b>17</b>	<b>»Sloupy Ocelové s patkou - pro Hnízdo</b>			<b>1</b>																	
		<b>Popis:</b>	Ocelové sloupy pro houpačkové hnízdo.																		
		<b>Minimální rozměry:</b>	sloupky 2,4 m, kotvení 0,7m																		
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	Žárově zinkovaná ocel.																		
<b>18</b>	<b>Hnízdo oválné 120 cm - červenomodré</b>			<b>2</b>																	
		<b>Popis:</b>	Bezpečné lanové hnízdo oválného tvaru. Jedno bude umístěno na houpačkové konstrukci strom - kůň. Druhé hnízdo bude umístěno samostatně na ocelových sloupcích																		
		<b>Minimální rozměry:</b>	1,20 x 0,88 x 0,12 m																		
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	Ocelová konstrukce opatřená tlumícím lanovým opletem a pevným lanovým výpletem (Ø 16 mm), závěs z nerezového řetězu tl. 6 mm																		
<b>19</b>	<b>Lanové kruhy-kolotoč-houpačka</b>			<b>1</b>																	
		<b>Popis:</b>	Tři lanové kruhy spojené řetězy jsou zavěšené na speciálním nerezovém otočném kloubu. Prvek skýtá možnosti zároveň prolézání, houpání a točení jako na kolotoči.																		
		<b>Minimální rozměry:</b>	Ø 0,70 m, Výška zavěšení: 2,5 m																		
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	Žárově zinkované ohýbané ocelové trubky jsou opatřeny lanovým opletem a spojeny žárově zinkovanými řetězi. Kardanový otočný kloub umožňuje otáčení a houpání zároveň.																		
<b>20</b>	<b>Veselé lavičky s různými dětskými motivy (každá lavička jiný)</b>			<b>4</b>																	
		<b>Popis:</b>	Všechny lavičky bych sjednotila s názvem veselé lavičky s různými dětskými motivy. - originální a hravý mobiliář, který esteticky a funkčně doplňuje tematiku zahrady. Lavičková prkna z kvalitního dřeva s přirozenou odolností																		





		<b>Minimální rozměry:</b>	4,5 x 4,5 m																	
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	Prodyšná plachta z PE o gramáži 200 g/m2. Plachta je odolná proti UV záření. V případě požadavků je plachta zesílena ve svém obvodu.																	
25	» Posuvný systém pro Sluneční a krycí plachtu		1			4 ks														
		<b>Popis:</b>	Posuvný systém pro sluneční a krycí plachtu.																	
		<b>Minimální rozměry:</b>	pro sloup Ø 7,6 cm																	
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	Žárově zinkovaná ocel																	
26	» Sloupky ocelové ke Sluneční a krycí plachtě		1			4 ks														
		<b>Popis:</b>	Ocelový sloup pro zastínění včetně betonové kotvící patky																	
		<b>Minimální rozměry:</b>	Sloup Ø 7,6 cm, výška 3,7m; kotvení 0,7 m v rostlém terénu																	
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	Žárově zinkovaná ocel																	
27	Sluneční a krycí plachta - m <sup>2</sup>		1			18 m <sup>2</sup>														
		<b>Popis:</b>	Sluneční a krycí plachta řeší dva problémy pískoviště. 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.																	
		<b>Minimální rozměry:</b>	3 x 6 m																	
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	Prodyšná plachta z PE o gramáži 200 g/m2. Plachta je odolná proti UV záření. V případě požadavků je plachta zesílena ve svém obvodu.																	
28	» Sloupky ocelové ke Sluneční a krycí plachtě		1			6 ks														
		<b>Popis:</b>	Ocelový sloup pro zastínění včetně betonové kotvící patky																	
		<b>Minimální rozměry:</b>	Sloup Ø 7,6 cm, kotvení 0,7 m v rostlém terénu																	
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	Žárově zinkovaná ocel																	
29	» Posuvný systém pro Sluneční a krycí plachtu		1			6 ks														
		<b>Popis:</b>	Posuvný systém pro sluneční a krycí plachtu.																	
		<b>Minimální rozměry:</b>	pro sloup Ø 7,6 cm																	

		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	Žárově zinkovaná ocel
<b>30</b>	<b>Tabule na kreslení</b>		<b>1</b>
		<b>Popis:</b>	Kreslicí tabule pro děti, může mít podobu hračky (např. zvířátko, nebo dopravní prostředek)
		<b>Minimální rozměry:</b>	150 x 150 cm
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	Bezúdržbové plně probarvené desky z HD-PE plastu tloušťky s UV stabilizací s bezpečným zaoblením o poloměru 9 mm.;
<b>31</b>	<b>» Sloupky ocelové k tabuli</b>		<b>1</b>
		<b>Popis:</b>	Žárově zinkované nosné sloupky
		<b>Minimální rozměry:</b>	1 kus 1,9 m a 1 kus 1,3 m
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	Žárově zinkovaná ocel, betonová patka
<b>32</b>	<b>Tabule Informační</b>		<b>1</b>
		<b>Popis:</b>	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.
		<b>Minimální rozměry:</b>	70 x 70 cm
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	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 propracované 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.
<b>33</b>	<b>» Sloupek ocelový k tabuli</b>		<b>1</b> <b>2,4 m</b>
		<b>Popis:</b>	Žárově zinkovaný nosný sloupek
		<b>Minimální rozměry:</b>	Ø 50 mm; délka 2,4 m

		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	Žárově zinkovaná ocel, betonová patka
<b>34</b>	<b>Odpadkový koš na tříděný odpad 2</b>		<b>1</b>
		<b>Popis:</b>	Nádoby na odpad - směsný odpad, plast, sklo, papír
		<b>Minimální rozměry:</b>	1100x390x1300 mm
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	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.
<b>35</b>	<b>Mlžítka oblouk - nerez</b>		<b>1</b> <b>6</b>
		<b>Popis:</b>	Mlžící sprcha ve tvaru brány vytváří pomocí mlžných trysek jemnou vodní mlhu.
		<b>Minimální rozměry:</b>	Přívod vody G 1/2"
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	nerez
<b>36</b>	<b>» Vodovodní přípojka mlžítka</b>		<b>1</b> <b>10 m</b>
		<b>Popis:</b>	Pro připojení mlžítek 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.
		<b>Minimální rozměry:</b>	délka 10 m
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	PE 100 SDR11, plastové a betonové šachty
<b>37</b>	<b>Pryžová dlažba</b>		<b>1</b> <b>30 m<sup>2</sup></b>
		<b>Popis:</b>	Maximálně bezpečná certifikovaná a přitom přírodní bezpečnostní dopadová plocha. Pokládá se na připravené podkladní plochy.

		<b>Minimální rozměry:</b>	30 m <sup>2</sup>
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	Pryžová dlažba ve tvaru puzzle z černého recyklovaného granulátu. Horní vrstva červeného pryžového granulátu je pojena barevným polyuretanovým lepidlem. Jednoduché spojení pomocí zámků puzzle.
<b>38</b>	<b>Podkladní vrstvy pro pryžové povrchy</b>		<b>1</b>   <b>30</b> m <sup>2</sup>
		<b>Popis:</b>	Nutné podkladní vrstvy pro pryžovou dlažbu.
		<b>Minimální rozměry:</b>	30 m <sup>2</sup>
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	Zhutněný štěrk ve dvou frakcích. Spodní frakce 16/32 - mocnost 15 cm. Horní frakce 4/8 - mocnost 3 cm.
<b>39</b>	<b>Pádová plocha PRYŽOVÉ ROHOŽE zatravnovací</b>		<b>1</b>   <b>144</b> m <sup>2</sup>
		<b>Popis:</b>	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
		<b>Minimální rozměry:</b>	Rohože o rozměrech 0,5 x 0,5 m, tloušťka 23 mm
		<b>Minimální požadavky na materiál (kvalita a rozměry):</b>	Plně recyklované pryžové rohože se speciálními spojovacími zámkem, podkladní mřížkou a náběhovými hranami. Certifikováno dle ČSN EN 1177.





