



**SMLOUVA O DÍLO č. ....**

*D1N / 000030 / 2019 / D1L*

*uzavřená dle občanského zákoníku (89/2012 Sb.), na základě výjimky ze směrnice č. SM018, o veřejných zakázkách a dle usnesení Rady města Chrudimi č. R/233/2019 ze dne 24.6.2019*

## I. SMLUVNÍ STRANY

**OBJEDNATEL:**

**Město Chrudim**

Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim

Zastoupený:

Ing. Františkem Pilným, MBA, starostou města Chrudim

IČ:

00270211

DIČ:

CZ00270211

Bankovní spojení:

ČSOB Chrudim

č. účtu :

104 109 190 / 0300

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizace, vč. kontaktních údajů:

Kateřina Jánská: 469 657 129, 739 234 879; e-mail: [katerina.janska@chrudim-city.cz](mailto:katerina.janska@chrudim-city.cz)

**ZHOTOVITEL:**

PLUTO spol. s r. o.

se sídlem:

Horka 121, 538 51 Chrast

Zastoupený:

██████████ jednatel

IČ:

62060881

DIČ:

CZ 62060881

Bankovní spojení:

Česká spořitelna a. s.

č. účtu :

1144982319 / 0800

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních, technických a realizace, vč. kontaktních údajů:

██████████ e-mail: ██████████

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, odd. C, vložka 7212

## **II. PŘEDMĚT A MÍSTO PLNĚNÍ (DÍLO)**

1. **Název díla: „Vybudování přírodní zahrady u MŠ Na Valech, Chrudim“**

2. **Popis díla:**

Předmětem plnění je vytvoření přírodní zahrady u MŠ Na Valech v Chrudimi.

V centrální části zahrady bude vymodelovaný kopec s herními prvky – na stávajícím mírném svahu bude vymodelován kopec, na který se umístí klády a valouny. Terénní nerovnosti budou propojeny lávkou. V nižší části zahrady bude zabudovaný průlez z betonové skruže, výlezy budou zpevněny dřevěnou kulatinou zabetonovanou do země.

Dále bude v zahradě vybudováno ohniště z žulových nebo čedičových kvádrů, sezení kolem něj bude provedeno z odzrněné, odbělené a obroušené akátové kulatiny.

Ve spodní části zahrady budou vytvořeny vyvýšené záhony z vrbového proutí a z obroušeného akátového řeziva. Dále zde bude vytvořena bylinková spirála z vrbového proutí. Vše bude osázeno dle výkresu č. 4 – vytyčovací výkres a osazovací plán. Na konec bude obnoven nebo nově založen trávník.



### III. CENA DÍLA

- |    |                                      |                        |
|----|--------------------------------------|------------------------|
| 1. | <b>Smluvní cena bez DPH:</b>         | 1 031 057,00 Kč        |
|    | <b>DPH 21 %:</b>                     | 216 522,00 Kč          |
|    | <b>Smluvní cena včetně DPH 21 %:</b> | <b>1 247 579,00 Kč</b> |

Oceněný soupis prací je přílohou č. 1 této smlouvy o dílo.

- Nabídková cena je cenou maximální, nejvýše přípustnou pro tuto veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohou mít jakýkoliv vliv na rozsah a cenu prací a tyto okolnosti do ceny zakalkuloval.
- Celé dílo bude odpovídat normám ČSN EN 176-77.
- Zhotovitel není oprávněn požadovat a navrhopvat změnu prací a dodávek, které nabídl v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě vad nebo na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, případně zakres nebo projektovou dokumentaci. Cena těchto změn, doplňků nebo rozšíření díla bude stanovena podle jednotkových cen použitých v nabídkovém rozpočtu, dle kterého byla dohodnuta cena díla. Jedná-li se o položky, které nebyly součástí původní nabídky, ale v původní nabídce jsou uvedeny práce obdobné, bude jednotková cena procentuálně odvozena a dopočítána dle procentního rozdílu původní jednotkové ceny od nové jednotkové ceny dle ceníku stavebních prací URS. Jedná-li se o práce a dodávky, u kterých nelze zásadně využít původních jednotkových cen k odvození nové jednotkové ceny, je možné k ocenění využít výhradně ceníku stavebních prací dle URS. Tyto změny předmětu díla musí být před zahájením realizace změn vzájemně odsouhlaseny formou písemného dodatku k této smlouvě, který objednatel uzavře se zhotovitelem po schválení změny předmětu nebo ceny Radou města Chrudim. Neodsouhlasené nebo neobjednané stavební práce není objednatel povinen uhradit a byly-li provedeny, může požadovat jejich odstranění. Veškeré případné vícepráce obsažené v dodatku ke smlouvě o dílo budou vyúčtovány odděleně od vyúčtování za původně smlouvené práce.

### IV. UJEDNÁNÍ O PLATBĚ CENY

- Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu díla po jeho řádném provedení, předání a převzetí bez vad a nedodělků. Cena je zaplacená a platba ceny uskutečněna dnem odpisu fakturované částky z účtu objednatele.
- Záloha nebude poskytnuta.
- Fakturace bude prováděna 1x měsíčně na základě skutečně provedených prací. Splatnost faktur bude 14 dní.
- Dodavateli (zhotoviteli) je známo, že objednatel (příjemce zdanitelného plnění) je ve smyslu §109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ručitelem za nezaplacenou daň z přidané hodnoty z plnění, které je předmětem této smlouvy. V případě, že objednatel bude mít v době úhrady smluvní ceny hodnověrné informace vedoucí k závěru, že by mohl být v budoucnu správcem daně vyzván k úhradě nezaplacené daně z titulu ručení, v souladu s § 171 odst. 3 daňového řádu, je objednatel oprávněn za zhotovitele uhradit daň





z přidané hodnoty přímo správci daně dle § 109a zákona o DPH. Zhotovitel s tímto postupem že by mohl být v budoucnu správcem daně vyzván k úhradě nezaplacené daně z titulu ručení, v souladu s § 171 odst. 3 daňového řádu, je objednatel oprávněn za zhotovitele uhradit daň z přidané hodnoty přímo správci daně dle § 109a zákona o DPH. Zhotovitel s tímto postupem výslovně souhlasí. Dále zhotovitel prohlašuje, že uhrazení DPH přímo správci daně, nebude na straně objednatele považováno za prodlení se splněním závazku uhradit zhotoviteli řádně a včas smluvní cenu.

5. Daňový účetní doklad musí splňovat zákonem předepsané náležitosti a mj. obsahovat: označení faktury a její číslo, název a sídlo zhotovitele, předmět smlouvy o dílo včetně čísla SOD, cenu díla, fakturovanou částku bez a včetně DPH s uvedením procentní sazby, zakázkové číslo objednatele, fakturované období, jména a podpisy oprávněných osob zhotovitele z hlediska fakturace dle SOD. Na každém daňovém dokladu bude uveden název akce: „Vybudování přírodní zahrady u MŠ Na Valech, Chrudim“. Objednatel může daňový doklad vrátit do data splatnosti v případě, že obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje. Neučiní-li tak, je oprávněn na zhotoviteli požadovat, aby neoprávněně vyfakturovanou částku zhotovitel odečetl v příští faktuře, nebo vystavil opravný daňový doklad. Zhotovitel je povinen tento požadavek splnit.
6. Objednatel, v případě plnění vyplývající z této smlouvy, není osobou povinnou k dani a plnění není určeno k ekonomickým činnostem města.

## V. DOBA A PODMÍNKY PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době, to je:

Zahájení prací od	<b>01.08.2019</b>
Dokončení díla nejpozději do	<b>29.11.2019</b>
2. Zhotovitel je při realizaci díla povinen provádět všechny práce v souladu s příslušnými zákony a normami ČSN platnými v době provádění díla, které se takto sjednávají pro dílo podle této smlouvy jako závazné. Dále je zhotovitel povinen dodržovat příslušné závazné právní předpisy, zejména bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na pracovišti a zákon č. 309/2006 Sb., pokud se na dílo podle této smlouvy a jeho realizaci vztahuje.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na předaném staveništi a v jeho okolí pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat nečistoty a odpady, které vznikly jeho činností a zacházet s nimi ve smyslu obecně platných předpisů.
4. Zhotovitel se zavazuje, že v případě potřeby si zajistí veškerá povolení zvláštního užívání komunikací a záboru veřejných prostranství dle platných zákonů a předpisů, dále stanovení dopravního značení, osazení a údržbu dopravních značek, včetně úhrady s tím spojené, a zajistí informovanost dotčených osob právnických i fyzických.
5. Technickým dozorem stavebníka (dále jen TDS) a koordinátorem BOZP může objednatel pověřit provádět odborně způsobilé osoby na základě zmocnění dle smlouvy příkazní.
6. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy pouze při splnění alespoň jedné z následujících podmínek:
  - a) jestliže zhotovitel hrubým způsobem neplní podmínky smlouvy, zejména pokud překračuje lhůty plnění vyplývající z časového harmonogramu nebo termín předání díla jak vyplývá z této smlouvy, o dobu delší než 15 kalendářních dnů a byl na existenci vůle



- objednatele odstoupit od smlouvy upozorněn písemnou výstrahou a nezjednal nápravu ani do 10 dnů od doručení výstrahy;
- b) jestliže na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurz nebo zhotovitel ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti;
  - c) byly splněny zákonné možnosti pro odstoupení od smlouvy dle občanského zákoníku.
7. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud se objednatel ocitne v prodlení s úhradou i jen jediného daňového dokladu po dobu delší než 15 dnů, počínaje dnem splatnosti příslušného daňového dokladu. Náhrada škody, včetně její části, smluvní pokutu (úrok z prodlení) převyšující, tím není dotčena. Dále je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy na základě uplatnění ustanovení občanského zákoníku.

## VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Po zhotovení díla vyzve zhotovitel objednatele s předstihem sedmi dnů předem k jeho předání a převzetí v čase a místě ve výzvě uvedeném. Dílo je dokončeno zhotovitelem a předáno objednateli dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději při zahájení převjímacího řízení následující doklady:
  - a) 1x stavební deníky potvrzené zástupcem objednatele;
  - b) dle platných norem a předpisů: revize, atesty, doklady o předepsaných zkouškách, prohlášení o shodě, doklady o vhodnosti použitých materiálů;
  - c) doklady o likvidaci a uložení odpadů a nakládání s nimi dle platných zákonů.
3. Zhotovitel vyklidí staveniště do jednoho dne po dokončení díla.

## VII. ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost výše uvedeného díla. Záruční doba se sjednává v trvání **60 měsíců** a dílo bude po tuto dobu způsobilé řádně plnit příslušný účel, který ze smlouvy vyplývá a pro který dílo existuje, a zachová si v tomto smyslu po uvedené dobu příslušné vlastnosti k tomuto potřebné.  
Výjimky ze záruky: U dodaných technologických zařízení a materiálů, u kterých jejich výrobci, výhradní dodavatelé, ČSN/EN/ISO nebo příslušný právní předpis stanoví záruku kratší než 60 měsíců, bude zhotovitelem poskytnuta záruka v délce nejméně 24 měsíců, s výjimkou tzv. spotřebního materiálu. Seznam všech těchto výrobků a materiálů s kratší záruční dobou je přílohou č. 2, této smlouvy o dílo. Později zhotovitelem předaný „Seznam výrobků s kratší zárukou“ je neplatný, tedy není smluvně a právně relevantní a objednatel k němu nebude přihlížet. Pokud není příloha číslo 2 ke smlouvě připojena, má se za to, že na všechny výrobky kromě spotřebního materiálu bude poskytnuta záruka v délce trvání 60 měsíců.  
Výjimka ze záruky se vztahuje i na veškerý rostlinný materiál.
2. Případné vady díla je objednatel povinen neprodleně po jejich zjištění oznámit písemně zhotoviteli a žádat jejich odstranění.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady díla po obdržení písemného upozornění neprodleně, případně v konkrétně dohodnuté lhůtě, nejpozději však do 20 dnů od nahlášení vady





objednatelem. Pokud se tak nestane, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu (viz dále).

4. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

### VIII. SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín plnění, byť i jen dílčí, sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli pokutu ve výši 0,4 % z ceny díla i za každý započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla v dohodnutém termínu, nejpozději však do 20 dnů od nahlášení vady objednatelem, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla i za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,4 % z nezaplacené částky i za každý započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
5. Dle výslovné dohody smluvních stran, lze sankce (smluvní pokuty, úroky z prodlení, apod.) vzniklé na základě této smlouvy, uplatnit nejpozději do 90 dnů ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce zaniká.

### IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze výslovným oboustranně potvrzeným písemným ujednáním, podepsaným oprávněnými zástupci obou stran, tedy dodatkem k této smlouvě. Rovněž veškeré případy omezení rozsahu díla, nebo jeho rozšíření nad rámec této smlouvy budou odsouhlaseny zástupci obou smluvních stran dodatkem ke smlouvě. Bez splnění této podmínky nelze uplatňovat právo na snížení, resp. zvýšení ceny.
2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně všech jejích příloh na webových stránkách příkazce (na profilu zadavatele) a v Registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb. jak v případě, že to bude podle českého právního řádu zapotřebí tak i v případě pochybností, zda to je či není podle českého právního řádu třeba. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv podmínek. Smluvní strany sjednávají, že smlouvu zveřejní zástupci smluvní strany Město Chrudim.
3. Tato smlouva je vytvořena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě jsou pro objednatele a dvě pro zhotovitele. Všechna vyhotovení mají stejnou platnost.
4. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem.



5. Tato SOD je uzavřena okamžikem podpisu všemi smluvními stranami a nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.



V Chrudimi dne 01-07-2019

V Chrudimi dne 01-07-2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

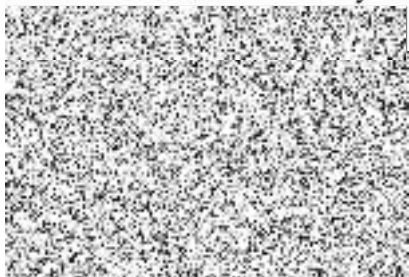
  
.....  
Ing. František Pilný, MBA  
starosta města Chrudim

  
.....  
  
jednatel společnosti

**PLUTO spol. s r.o.**  
Horka 147  
538 51 Chrast  
DIČ: CZ62060881 ①

Přílohy:

Příloha č. 1- Oceněný soupis prací



## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

OBJEKT: Na Valech 693, 537 01 Chrudim 2	NÁZEV OBJEKTU:  <b>MŠ Na Valech</b>	JKSO:  823 3 8 1
STAVBA:  st. 4106, st. 1269, st. 639, st. 1224, 497/3, 497/5, 3695, 498, 499/8	NÁZEV STAVBY:  „Cesta ke čtyřlístku, ... čtyřlístkem ke štěstí“	SKP:  823 3 8 1
PROJEKTANT: OBJEDNATEL: POČET LISTŮ:	 Město Na Valech	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: ZHOTOVITEL: Bušim - péče o zeleň, s.r.o., IČ: 020 00 652, DIČ: CZ 020 00 652, Hrabanov 535/6, 28922 Lysá nad Labem
ZPRACOVATEL PROJEKTU: Bušim - péče o zeleň, s.r.o., IČ: 020 00 652, DIČ: CZ 020 00 652		

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady hlavní		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Přípravné práce		Celkem 41 000,00 Kč
R	Herní prvky		
N	Sadové úpravy		
ZRN celkem		990 057,00 Kč	
RN hlavní		Ostatní VRN	
ZRN + RN + HZS		VRN celkem	
VYPRACOVAL:	ZA ZHOTOVITELE:	ZA OBJEDNATELE:	
DATUM: 20.9.2016			
Základ pro DPH	0%	číní:	
Základ pro DPH	15%	číní:	
DPH	15%	číní:	
Základ pro DPH	21%	číní:	1 031 057,00 Kč
DPH	21%	číní:	216 521,97 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 247 579,94 Kč

**PLUTO spol. s r.o.**

Horka 147  
538 51 Chrást  
DIČ: CZ62060881 ①



Stavba :	<b>Rekonstrukce zahrady MŠ Na Valech</b>	15.9.2016
Objekt :	<b>zahrada MŠ Na Valech, Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim, k.ú. Chrudim (654 299), p.č. st. 4106, st. 1269, st. 639, st. 1224, 497/3, 497/5, 3695, 498, 499/8</b>	

#### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
PRÍPRAVNÉ PRACE		0,00		0,00	218 858,00
HERNÍ PRVKY	0,00	0,00			509 919,00
SADOVÉ ÚPRAVY	0,00	0,00			261 280,00
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>0,00</b>			<b>990 057,00</b>

#### VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		0,00	990 057,00	7 500,00
Čistota dřevín po dobu výstavby		0,00	990 057,00	3 000,00
Zabezpečení stavby, vč. Zábran proti vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby		0,00	990 057,00	4 500,00
Vytyčení stavby		0,00	990 057,00	2 500,00
Provoz investora		0,00	990 057,00	5 000,00
Vytyčení stávajících inženýrských sítí		0,00	990 057,00	1 500,00
Geodetické zaměření skutečného provedení		0,00	990 057,00	6 500,00
Zkoušky a revize		0,00	990 057,00	1 500,00
Celkový úklid staveniště		0,00	990 057,00	8 000,00
Jiné vedlejší a ostatní náklady		0,00	990 057,00	1 000,00
<b>CELKEM VRN</b>				<b>41 000,00</b>





Zhotovitel:

**Buším - péče o zeleň, s.r.o.**

 - jednatelka společnosti

Hrabanov 535/6, 289 22 Lysá nad Labem

IČ: 02000652, DIČ: CZ 02000652

e-mail:  Tel.: 

www.busim.cz

Zadavatel:

**MŠ Na Valech, Chrudim**

Vyřizuje: Kateřina Jánská - technik úseku údržby zeleně, zeleň v centru, dětská hřiště v MŠ, obecně a veřejně prospěšné práce

Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim

IČ: 002 70 211

Tel.: 469 657 129, mail: katerina.janska@crudim-city.cz

Ředitelka: 

Popis zakázky:

**Herní prvky zahrady MŠ Na Valech**

Místo realizace:

**zahrada MŠ Na Valech, Na Valech 693, 537 01 Chrudim 2, k.ú. Chrudim (654 299), p.č. st. 4106, st. 1269, st. 639, st. 1224, 497/3, 497/5, 3695, 498, 499/8**

Poř. d. číslo	Číslo položky ceníku	3	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotk. cena (Kč)	Naklady celkem (Kč)	
							Dodávka	Montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		II.	<b>HERNÍ PRVKY, viz. SZ B.3.</b>					
		<b>6</b>	<b>B.3.2.6 SPIRÁLA Z VRBOVÉHO PROUTÍ</b>					
23	R00 00-0010		Dodávka a montáž spirály z vrbového proutí	bm	11,7	1 520,00		17 784,00
			<b>Materiál</b>					0,00
24	R013		Oplocení z vrbového proutí, rozměry (min. 10 x 0,5 m, 6,5 x 0,5 m)	bm	11,7	850,00	9 945,00	0,00
								0,00
		<b>8</b>	<b>B.3.2.8 VYMODELOVANÝ KOPEC S HERNÍMI PRVKY</b>					0,00
31	R00 00-0014		Dodávka a montáž valounů ve svahu	m <sup>2</sup>	5	3 550,00		17 750,00
32	R00 00-0015		Dodávka a montáž klád ve svahu	ks	3	5 400,00		16 200,00
36	R00 00-0019		Dodávka a montáž lávky	ks	1	16 200,00		16 200,00
			<b>Materiál</b>					0,00
37	R017		Valouny - 5 m <sup>2</sup>	t	1,5	25 000,00	37 500,00	0,00
38	R018		Klády na hraní, rozměry min. 1,8 m, prům. min. 0,15 m	ks	3	3 700,00	11 100,00	0,00
43	R023		Lávka (rozměry min. 2900 x 1200 x 350 mm), vč. Materiálu na ukotvení	ks	1	27 500,00	27 500,00	0,00
								0,00
		<b>9</b>	<b>B.3.2.9 MALÁ TERENNÍ NEROVNOST</b>					0,00
44	R00 00-0020		Umístění a instalace betonové skruže (délka 3000 mm, průměr 800 mm) za pomoci jeřábu, zřízení a následná modelace násypu, vše včetně materiálu	kpl	1	56 300,00		56 300,00
45	175 10-1201		Obsyp objektů sypaninou	m <sup>3</sup>	5	1 230,00		6 150,00
46	182 20-1101		Svahování násypů	m <sup>2</sup>	8	240,00		1 920,00
47	184 91-1161		Rozprostření kačírku v dopadové ploše tunelu, do tl.100 mm v rovině - kačírek (frakce 4/8)	m <sup>2</sup>	1	750,00		750,00
48	184 91-1161		Rozprostření kačírku uvnitř tunelu, do tl.100 mm v rovině - kačírek (frakce 4/8)	m <sup>2</sup>	1	820,00		820,00
49	R00 00-0021		Dodávka a montáž klád v terénu	ks	6	2 200,00		13 200,00
			<b>Materiál</b>					0,00
50	R024		Zemina (plocha 12 m <sup>2</sup> , výška 1 m)	m <sup>3</sup>	11	150,00	1 650,00	0,00
51	R025		Kačírek (frakce 4/8) - tunel	t	0,4	750,00	300,00	0,00
52	R026		Jeden tunel - délka MIN. 3000 mm, průměr cca 0,8 m	bm	3	7 900,00	23 700,00	0,00
53	R027		Akátová odkorněná kulatina / Říční valouny na obednění vstupů	ks	2	15 200,00	30 400,00	0,00
54	R028		Klády v terénu (rozměreny min. 600 x 200 x 150 mm), vč. Materiálu na ukotvení	ks	6	3 550,00	21 300,00	0,00
								0,00
		<b>16</b>	<b>B.3.2.16 OHNIŠTĚ S POSEZENÍM</b>					0,00
77	R0000-0028		Dodávka a montáž ohniště se žulovými kameny	ks	1	15 400,00		15 400,00
78	R0000-0029		Dodávka a montáž klád na sezení	ks	4	4 900,00		19 600,00
			<b>Materiál</b>					0,00
79	R040		Ohniště (prům. min. 600 mm)	ks	1	9 800,00	9 800,00	0,00
80	R041		Klády na sezení k ohni (průměr min. 200 mm, délka min. 2000 mm)	ks	4	2 620,00	10 480,00	0,00
								0,00

		17	<b>B.3.2.17 VYVÝŠENÉ ZÁHONKY DŘEVĚNÉ</b>					0,00
81	R0000-0030		Instalace vyvýšeného záhonu	ks	4	5 240,00		20 960,00
			<b>Materiál</b>					0,00
82	R041		Vyvýšený záhon - min. 3000 x 1500 x 200 m (délka, šířka, výška)	ks	4	2 330,00	9 320,00	0,00
83	R042		Zemina (plocha 4 x 4,5 m2, výška 200 mm)	m <sup>3</sup>	3,6	150,00	540,00	0,00
								0,00
		18	<b>B.3.2.18 VYVÝŠENÉ ZÁHONKY Z VRBOVÉHO PROUTÍ</b>					0,00
84	R0000-0031		Dodávka a montáž vyvýšených záhonů	ks	3	2 730,00		8 190,00
			<b>Materiál</b>					0,00
85	R043		Vyvýšené záhony z vrbového proutí, (rozměry min. 3000 x 1500 x 200 mm)	ks	3	2 485,00	7 455,00	0,00
86	R044		Zemina (plocha 3 x 4,5 m2, výška 200 mm)	m <sup>3</sup>	2,7	150,00	405,00	0,00
								0,00
		19	<b>B.3.2.19 KOMPOSTÉR</b>					0,00
87	R0000-0032		Dodávka a montáž dvoukomorového kompostu	ks	2	5 700,00		11 400,00
			<b>Materiál</b>					0,00
88	R045		Kompostér, rozměry min. 1000 x 3000 x 800 mm	ks	2	17 250,00	34 500,00	0,00
								0,00
								222 624,00
							235 895,00	
17	R0000-0051		Doprava - 8% z dodávky	kpl	1	51 400,00	51 400,00	
			<b>Rekapitulace</b>				<b>Dodávka (Kč)</b>	<b>Montáž (Kč)</b>
			<b>Rozpočtové náklady celkem bez DPH</b>				<b>287 295,00</b>	<b>222 624,00</b>
			<b>Cena celkem bez DPH</b>					<b>509 919 Kč</b>
			<b>DPH 21%</b>					<b>107 083 Kč</b>
			<b>Rozpočtové náklady celkem s DPH</b>					<b>617 002 Kč</b>



Zhotovitel:  
**Bušim - péče o zeleň, s.r.o.**  
 jednatelka společnosti  
 Hrabanov 535/6, 289 22 Lysá nad Labem  
 IČ: 02000652, DIČ: CZ 02000652  
 e-mail: Tel.:   
 www.busim.cz

Zadavatel:  
**MŠ Na Valech, Chrudim**  
 Vyřizuje: Kateřina Jánská - technik úseku údržby zeleně, zeleň v centru, dětská hřiště v MŠ, obecně a veřejně prospěšné práce  
 Resselova náměstí 77, 537 16 Chrudim  
 IČ: 002 70 211  
 Tel.: 469 657 129, mail: katerina.janska@crudim-city.cz  
 Ředitelka:

Popsis zakázky:

**Sadové úpravy zahrady MŠ Na Valech**

Místo realizace:

**zahrada MŠ Na Valech, Na Valech 693, 537 01 Chrudim 2, k.ú. Chrudim (654 299), p.č. st. 4106, st. 1269, st. 639, st. 1224, 497/3, 497/5, 3695, 498, 499/8**



Pořad. číslo	Číslo položky ceníku	3	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotk. cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)	
							8	9
		III.	<b>SADOVÉ ÚPRAVY, viz. SZ B.5.</b>					
			<b>SOLITERNÍ VÝSADBA STROMŮ</b>					
1	183 10-1221		Hloubení jamek s 50% výměnou půdy do 1 m <sup>3</sup> v rovině	ks	2	450,00		900,00
2	184 10-2116		Výsadba dřevin s balem do 800 mm	ks	2	500,00		1 000,00
3	184 80-1121		Ošetření vysazených dřevin soliterních	ks	2	50,00		100,00
	184 21-5133		Ukotvení dřeviny kůly třemi, dl. do 3 m	ks	2	250,00		500,00
5	184 50-1131		Zhotovení obalu kmene z juty ve dvou vrstvách, v rovině	ks	2	50,00		100,00
6	184 21-5413		Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin o průměru přes 1 m	ks	2	30		60,00
7	185 80-4311		Zaliti rostlin vodou jednotlivě do 20 m <sup>2</sup> <sup>2</sup> Zaliti rostlin vodou jednotlivě	m <sup>2</sup>	2	350,00		700,00
8	185 80-2114		Hnojení jedn. rostlin startovacím hnojivem	t	0,0002	20 000,00		4,00
			<b>Materiál Materiál</b>					
9	R0001		Kotvení - 3 kůly, příčka, 3 popruhy, pomocný materiál, juta	ks	2	300,00	600,00	
10	R0002		Startovací hnojivo Silvamix (1 tab/ 10 g)	kg	0,2	200,00	40,00	
11	R0003		Mulčovací kůra, I jakost (3x 1 m <sup>2</sup> mosnost 100	m <sup>2</sup>	0,2	1 000,00	200,00	
12	R0004		Substrát - jednotlivě k jamkám (2 x 0,3 m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	0,6	1 800,00	1 080,00	
			<b>Stromy, ok 16-18, bal</b>					
15	R0007	3	Tilia platyphyllos	ks	1	6 000,00	6 000,00	
16	R0008	4	Ulmus glabra	ks	1	6 500,00	6 500,00	
			<b>VÝSADBA PODÉL OPLOCENÍ</b>					
			<b>Výsadba</b>					
17	184 80-2111		Chemické odplevelení, postřik ošetření herbicidem před založením úhoru v rovině, aplikace 2x	m <sup>2</sup>	33	4,00		132,00
	183 40-3114		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m <sup>2</sup>	33	30,00		990,00
19	183 40-3153		Obdělání půdy hrabáním v rovině	m <sup>2</sup>	33	3,00		99,00
20	183 20-5111		Založení záhonu pro výsadbu rostlin	m <sup>2</sup>	33	10,00		330,00
21	184 91-1311		Položení mulčovací textilie	m <sup>2</sup>	33	15,00		495,00
22	183 10-1214		Hloubení jamek s 50% výměnou půdy do 0,125 m <sup>3</sup>	ks	3	300,00		900,00
23	184 10-2113		Výsadba dřevin s balem do 400 mm	ks	3	350,00		1 050,00
24	183 10-1214		Hloubení jamek s 50% výměnou půdy do 0,125 m <sup>3</sup>	ks	15	300,00		4 500,00
25	184 10-2112		Výsadba dřevin s balem do 300 mm	ks	15	250,00		3 750,00
26	184 80-1131		Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, v rovině	ks	18	30,00		540,00
27	184 91-1421		Mulčování vysaz. rostlin tl. 100 mm - mulč, v rovině	m <sup>2</sup>	33	50,00		1 650,00
28	185 80-4312		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů přes 20 m <sup>2</sup> <sup>2</sup> Zaliti rostlin vodou	m <sup>2</sup>	33	20,00		660,00
			<b>Materiál</b>					
31	R0010		Netkaná textilie	m <sup>2</sup>	33	55,00	1 815,00	
32	R0011		Kotvicí materiál	kpl	1	500,00	500,00	
33	R0012		ROUNDUP herbicid totální - postřik 4l/100m <sup>2</sup> , aplikace 2x	l	1,32	400,00	528,00	
34	R0013		Mulčovací kůra, I jakost (33 m <sup>2</sup> , mosnost 100 mm)	m <sup>2</sup>	3,3	1 000,00	3 300,00	
35	R0014		Substrát - jednotlivě k jamkám (39 x 0,04 m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	1,6	1 800,00	2 880,00	
			<i>Vzrůstné keře, 100 - 150, kontejner/bal</i>					0,00
36	R0015	13	Amelanchier lamarckii	ks				
37	R0016	14	Hippophae rhamnoides	ks				
38	R0017	15	Salix viminalis	ks				
39	R0018	16	Sambucus nigra	ks	3	1 200,00	3 600,00	




40	R0019	17	Syringa vulgaris <i>Středně vysoké keře, 80 - 125, kontejner/bal</i>	ks				
41	R0020	18	Aronia arbutifolia	ks				
42		19	Buddleia davidii - různé barvy	ks				
43	R0021	20	Corylus avellana	ks				
44	R0022	21	Forsythia intermedia	ks				
45	R0023	22	Rosa canina <i>Nízké keře, 40-60 kontejner/bal</i>	ks	9	30,00	270,00	
46	R0024	23	Rosa 'Gebrüder Grimm'	ks	6	550,00	3 300,00	
			<b>VÝSADBA TRVALEK POD BOROVICÍ</b>					
			<b>Výsadba</b>					
47	183 20-5111		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině	m <sup>2</sup>	13	20,00		260,00
48	184 91-1311		Položení mulčovací textilie	m <sup>2</sup>	13	15,00		195,00
49	183 10-1211		Hloubení jamek s 50% výměnou půdy do 0,01 m <sup>3</sup>	ks	40	20,00		800,00
50	183 21-1312		Výsadba trvalek	ks	40	20,00		800,00
51	184 91-1421		Mulčování vysaz. rostlin tl. 100 mm - mulč, v rovině	m <sup>2</sup>	13	50,00		650,00
52	185 80-4311		Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m <sup>2</sup> - 1ks/2 l	m <sup>3</sup>	1,3	20,00		26,00
			<b>Materiál</b>					
53	R0025		netkaná textilie	m <sup>2</sup>	15	55,00		825,00
54	R0026		kotvicí materiál	kpl	1	500,00		500,00
55	R0027		Mulčovací kůra, I. jakost (13 m <sup>2</sup> , mosnost 100 mm)	m <sup>3</sup>	1,3	1 000,00		1 300,00
56	R0028		Substrát (40 ks x 0,0025 m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	0,1	1 800,00		180,00
57	R0029		<i>Býlinky - K9</i>	ks	40	50,00		2 000,00
			Achillea millefolium					
			Allium schoenoprasum					
			Calendula officinalis - výsev					
			Chamaecrista purpurea					
			Hyssopus officinalis					
			Lavandula officinalis					
			Melissa officinalis					
			Mentha x piperita					
			Oriepanum vulgare					
			Rheum rhabarbarum					
			Salvia officinalis					
			Thymus vulgaris					
			<b>VÝSADBA OVOCNÝCH STROMŮ A KEŘŮ</b>					
			<b>Výsadba</b>					
58	184 80-2111		Chemické odplevelení, postřik ošetření herbicidem před založením úhoru v rovině aplikace 2x	m <sup>2</sup>	436	4,00		1 744,00
59	183 40-3114		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m <sup>2</sup>	218	30,00		6 540,00
60	183 40-3153		Obdělání půdy hrabáním v rovině	m <sup>2</sup>	218	3,00		654,00
61	183 20-5111		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině	m <sup>2</sup>	218	20,00		4 360,00
62	184 91-1311		Položení mulčovací textilie	m <sup>2</sup>	218	15,00		3 270,00
69	183 10-1114		Hloubení jamek bez výměny půdy do 0,125 m <sup>3</sup>	ks	40	40,00		1 600,00
70	184 10-2112		Výsadba dřevin s balen do 300 mm	ks	40	40,00		1 600,00
71	184 92-1093		Mulčování vysaz. rostlin tl. 100 mm - mulč	m <sup>2</sup>	218	50,00		10 900,00
72	185 80-4312		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů přes 20 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	22	20,00		440,00
			<b>Materiál</b>					
73	R0030		Netkaná textilie (min. 50g/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	220	55,00		12 100,00
74	R0031		Kotvicí materiál na netkanou textilii	kpl	1	1 000,00		1 000,00
75	R0032		Kotvení - 3 kůly, příčka, 3 popruhy, pomocný materiál, juta	ks	1	300,00		300,00
76	R0033		ROUNDUP herbicid totální - postřik 4l/100m <sup>2</sup> , aplikace 2x	l	17,5	400,00		7 000,00
77	R0034		Mulčovací kůra, I. jakost (218 m <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	21	1 000,00		21 000,00
78	R0035		Substrát - jednotlivě k jamkám (1 x 0,3 m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	0,5	1 800,00		900,00
			<b>Ovocné stromy</b>					
80	R0037	5	Malus - podzimní odrůda - polokmen	ks	1	800,00		800,00
81	R0038	7	Prunus domestica - podzimní odrůda	ks	7	400,00		2 800,00
			<b>Užitkové keře +/- 80 cm, kontejner</b>					
82	R0039	8	Grossularia uva-crispa - keř	ks	2			0,00
83	R0040	24	Lonicera kamschatica (20-40)	ks	16	120,00		1 920,00
84	R0041	9	Ribes nidigrolaria - keř	ks	3	120,00		360,00
85	R0042	10	Ribes nigrum - keř	ks	2	120,00		240,00
86	R0043	11	Ribes rubrum - keř	ks	2	120,00		240,00

87	R0044	12	Rubus fruticosus - keř	ks	7	120,00	840,00	
							0,00	
		<b>30</b>	<b>UŽITKOVÁ PLOCHA</b>					
			<b>Výsadba</b>					
108	184 80-2111		Chemické odplevelení, postřik ošetření herbicidem před založením úhru. a. likace 2x	m <sup>2</sup>	130	4,00		520,00
109	183 40-3114		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m <sup>2</sup>	65	30,00		1 950,00
110	183 40-3153		Obdělání půdy hrabáním v rovině	m <sup>2</sup>	65	3,00		195,00
111	183 20-5111		Založení záhonu pro výsadbu rostlin	m <sup>2</sup>	65	20,00		1 300,00
			<b>Materiál</b>					
112	R0054		Zemina (plocha 65 m2, výška 50 mm)	m <sup>3</sup>	3,25	150,00	487,50	
			<b>OBNOVA TRAVNATÝCH PLOCH PO STAVEBNÍCH ÚPRAVÁCH (CELKOVÁ PLOCHA 2 411 m2, REKONSTRUOVANÁ BUDE POTŘEBNÁ ČÁST, NOVĚ ZALOŽENO BUDE CCA 180 m2)</b>					
113	182 00-1121		Plošná úprava terénu - rekonstrukce a částečné založení, přes +/- 100 do +/-150 mm, v rovině a mírném svahu	m <sup>2</sup>	1358	25,00		33 950,00
114	182 30-3111		Doplnění zeminy na travnatých plochách do 50 mm v rovině	m <sup>2</sup>	1358	28,00		38 024,00
115	184 80-2111		Chemické odplevelení, postřik ošetření herbicidem před založením trávníku - na potřebných místech	m <sup>2</sup>	500	4,00		2 000,00
116	181 41-1131		Založení parkového trávníku výsevem, do 1000 m2, v rovině	m <sup>2</sup>	1358	15,00		20 370,00
117	185 80-3211		Uválcování trávníku v rovině	m <sup>2</sup>	1358	3,00		4 074,00
118	185 80-2113		Hnojení umělým hnojivem na široko	t	0,07233	2 200,00		159,13
119	185 80-4312		Zaliti rostlin vodou plochy přes 20 m2 - 1 358 m2	m <sup>3</sup>	136	25,00		3 400,00
			<b>Materiál</b>					
120	R0055		Ceririt Umělé hnojivo 0,03kg/m2	kg	40,74	23,00	937,02	
121	R0056		ROUNDUUP herbicid totální - postřik 4l/100m2	l	5,432	400,00	2 172,80	
122	R0057		Travní osivo (20 g / m2)	kg	27,16	150,00	4 074,00	
123	R0058		Zemina (plocha 1 358 m2, výška 20 mm)	m <sup>3</sup>	27	150,00	4 050,00	
124	998 23-1311		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské účely	t	20	320,00		6 400,00
			<b>Relaxační práce</b>				<b>Dodávka (Kč)</b>	<b>Montáž (Kč)</b>
			<b>Rozpočtové náklady celkem bez DPH</b>				<b>96 639,32</b>	<b>164 641,13</b>
			<b>Cena celkem bez DPH</b>					<b>261 280 Kč</b>
			<b>DPH 21%</b>					<b>54 869 Kč</b>
			<b>Rozpočtové náklady celkem s DPH</b>					<b>316 149 Kč</b>



Zhotovitel:  
**Bušim - péče o zeleň, s.r.o.**  
 IČ: 02000652, DIČ: CZ 02000652  
 Hrabanov 535/6, 289 22 Lysá nad Labem  
 e-mail:  Tel.:   
 www.busim.cz

Zadavatel:  
**MŠ Na Valech, Chrudim**  
 Vyřizuje: Kateřina Jánská - technik úseku údržby zeleně, zeleň v centru, dětská hřiště v MŠ, obecně a veřejně prospěšné práce  
 Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim  
 IČ: 002 70 211  
 Tel.: 469 657 129, mail: katerina.janska@crudim-city-cz  
 Ředitelka: 

Popis zakázky: **Přípravné práce zahrady MŠ Na Valech**  
 Místo realizace: **zahrada MŠ Na Valech, Na Valech 693, 537 01 Chrudim 2, k.ú. Chrudim (654 299), p.č. st. 4106, st. 1269, st. 639, st. 1224, 497/3, 497/5, 3695, 498, 499/8**

Pořad. číslo pol.	Číslo položky ceníku	3	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotk. cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)	
							Dodávka	Montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I.	<b>PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ</b>					
1	R0000-0001	svépomocí	Ošetření dřevin na základě inventarizace zeleně	kpt	1	0,00		0,00
								0,00
		II.	<b>DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ</b>					0,00
11	181 30-1105		Rozprostření a urovnání ornice v rovině do 500 m <sup>2</sup> , do 300 mm - pokračování viz. Sadové úpravy, obnova travnatých ploch	m <sup>2</sup>	30,5	155,00		4 727,50
17	181 30-1105		Rozprostření a urovnání ornice v rovině do 500 m <sup>2</sup> , do 300 mm - pokračování viz. Sadové úpravy, obnova travnatých ploch	m <sup>2</sup>	74	155,00		11 470,00
								0,00
			<b>Modelace kopec s herními prvky</b>					0,00
33	167 10-1103		Nakládání výkopku (50 % z plochy 150 m <sup>2</sup> , výška cca 2000 mm)	m <sup>3</sup>	150	225,00		33 750,00
34	162 60-1102		Vodorovné přemístění výkopku do 5000m	m <sup>3</sup>	150	250,00		37 500,00
35	162 60-1102		Vyložení výkopku na určené místo	m <sup>3</sup>	150	25,00		3 750,00
36	181 30-1105		Rozprostření a urovnání ornice v rovině do 500 m <sup>2</sup> , do 2000 mm - pokračování viz. Herní prvky, 8 - vymodelovaný kopec s herními prvky	m <sup>2</sup>	150	255,00		38 250,00
37	182 20-1101		Svahování násypů, pokračování viz. Herní prvky - 8, vymodelovaný kopec s herními prvky, Sadové úpravy, obnova travnatých ploch	m <sup>2</sup>	150	120,00		18 000,00
			<b>Materiál komplet</b>					0,00
38	R0001		Zemina (150 m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	150	150,00	22 500,00	0,00
								0,00
		III.	<b>ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ</b>					0,00
			<b>Pochozí cesty v užitkové části</b>					0,00
50	183 20-5111		Založení prostoru pro kačírkovou plochu	m <sup>2</sup>	73	165,00		12 045,00
51	184 91-1311		Položení geotextilie	m <sup>2</sup>	73	25,00		1 825,00
52	184 91-1161		Rozhnutí kačírku tl. 100 mm - Kačírek (4/8)	m <sup>2</sup>	73	65,00		4 745,00
			<b>Materiál</b>					0,00
53	R0003		Kačírek (frakce 4/8), mocnost min. 100 mm, plocha 53 a 20 m <sup>2</sup>	t	14,6	1 550,00	22 630,00	0,00
54	R0004		Geotextilie (300g/m <sup>2</sup> ), plocha 53 a 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	73	105,00	7 665,00	0,00
<b>Rekapitulace</b>							<b>Dodávka (Kč)</b>	<b>Montáž (Kč)</b>
<b>Rozpočtové náklady celkem bez DPH</b>							<b>52 795,00</b>	<b>166 062,50</b>
<b>Cena celkem bez DPH</b>								<b>218 858 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>								<b>45 960 Kč</b>
<b>Rozpočtové náklady celkem s DPH</b>								<b>264 818 Kč</b>