



Smlouva o dílo č. SOD/00228/2022/OIÚ

**uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku**

**Dodávka a instalace venkovních hracích prvků včetně dopadových ploch, MŠ Větrník**

## ÚČASTNÍCI SMLOUVY

Objednatel: **Město Říčany**  
se sídlem: Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany  
zastoupený: starostou Ing. Davidem Michaličkou  
IČ: 00240702  
bankovní spojení: KB Praha, a.s., pobočka Říčany, č.ú. [REDACTED]

Zhotovitel: S.O.S. - DEKORACE, s.r.o  
se sídlem: Dobronická 1256, 148 00 Praha 4 – Kunratice  
jednatel: Jakub Olbert – jednatel  
IČ: 27119432  
bankovní spojení: Česká Spořitelna a.s.  
č. účtu: [REDACTED]

## I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas dílo sjednané podle článku II. této smlouvy, které bude v souladu s obecně závaznými právními předpisy, ČSN, ČN a ostatními normami, a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši sjednané ve smlouvě.
2. „Rozšíření kapacit MŠ Říčany, Výstavba nového objektu MŠ Větrník, Říčany“, registrační číslo CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_041/0005230, který je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen IROP).

## II. SPECIFIKACE DÍLA

1. Dílem dle této smlouvy jsou **práce a dodávky specifikované v přílohách č. 1 a č. 2 této smlouvy.**
2. Dílo bude provedeno na zahradě MŠ Větrník, k.ú. Říčany - Radošovice, která je ve vlastnictví objednatele.



3. Zhotovitel prohlašuje, že má pro plnění předmětu díla platné oprávnění a potřebné zkušenosti s realizacemi tohoto charakteru, potřebné odborníky a kvalifikaci pro zhotovení díla, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem lokality, s přístupem na řešený pozemek, a nezjistil žádné překážky ani další nesrovnalosti, které by bránily provedení díla dle uvedené ceny a této smlouvy.
4. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy č. 1 „Koordinační situační výkres + seznam herních prvků“; příloha č. 2 „Nabídkový položkový rozpočet“.
5. Plnění a jakost díla se bude řídit podle této smlouvy a jejích příloh, platných právních předpisů a technických norem vztahujících se na dílo.
6. Případné zaměřovací práce a vytýčení inženýrských sítí na řešeném pozemku si na své náklady organizuje, objednává a kontroluje zhotovitel.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že dodávka může probíhat souběžně s dokončovacími pracemi na rekonstrukci komunikace Bílá a výstavbě MŠ Větrník a bude nutné koordinovat dodávku se zhotoviteli uvedených investičních akcí. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace předmětu díla a dokončování výše uvedených investičních akcí bude probíhat ve vzájemné koordinaci.

### III. DOBA PLNĚNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést a protokolárně předat objednateli do 40 pracovních dní ode dne nabytí účinnosti této smlouvy o dílo.
2. Kompletním předáním díla se rozumí úplné dokončení předmětu plnění včetně vyklizení místa provádění díla a včetně předání všech náležitostí, dokladů, certifikátů a revizí objednatel.

### IV. CENA DÍLA

1. Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádnou a včasnou realizaci předmětu smlouvy včetně nákladů souvisejících jako jsou např. vytýčení inženýrských sítí, nezbytné terénní úpravy, odvoz a likvidace výkopového materiálu a odpadu, doprava osob a materiálu, a podobně.

Cena díla je stanovena jako smluvní, pevná a neměnná po celou dobu zhotovení díla v rozsahu dodávek a prací, uvedených v závazné nabídce zhotovitele takto:

	Kč bez DPH	DPH	Kč včetně DPH
Celková kupní cena	1 278 888,94	268 566,68	1 547 455,62

2. Veškeré práce nad rámec smlouvy, změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou součástí díla dle této smlouvy a jejích příloh, musí být vždy předem odsouhlaseny objednatel a řešeny dodatkem k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede takovéto práce bez potvrzeného dodatku této smlouvy, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.



## V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Dohodnutou cenu díla uhradí objednatel zhotoviteli průběžně na základě provedených dílčích plnění zhotovitele. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem ve fakturačním období a zjištěných k poslednímu dni tohoto fakturačního období. Fakturačním obdobím se rozumí kalendářní měsíc, v němž byly zhotovitelem na základě této smlouvy poskytovány jakékoli práce či dodávky. Určení rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí na základě zhotovitelem zpracovaného zjišťovacího protokolu, doloženého soupisem provedených prací a dodávek ve formátu a struktuře určené objednatelem.
2. Fakturu uhradí objednatel do 30 dnů od doručení daňového dokladu. Dílčí faktury i konečná faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, a zhotovitel je povinen předkládat je objednateli ve dvou vyhotoveních.
3. Objednatel i zhotovitel si vyhrazují právo změnit bankovní spojení.
4. Město Říčany ve vztahu k plnění uvedenému v čl. I této smlouvy nevystupuje jako osoba povinná k dani, tzn., že se na něj nevztahuje režim přenesení daňové povinnosti.
5. Každá faktura musí být označena názvem a číslem dotačního projektu - „*Rozšíření kapacit MŠ Říčany, Výstavba nového objektu MŠ Větrník, Říčany*“, registrační číslo CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_041/0005230.

## VI. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ

1. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy provést a objednateli protokolárně předat dokončené dílo bez zjevných vad a nedodělků.
2. Instalovaná hrací zařízení a dopadové plochy budou ve shodě s normou ČSN EN 1176 a 1177 a budou viditelně označeny štítkem výrobce s vyznačením typu výrobku a uvedením věkové kategorie, pro kterou jsou určeny. U herních prvků bude požadován jednotný vizuální styl. Objednateli budou předloženy jednotlivé herní prvky k odsouhlasení před jejich instalací.
3. O převzetí díla sepíše smluvní strany zápis – předávací protokol (2 stejnopisy, kdy jeden stejnopis obdrží zhotovitel a jeden objednatel), který bude obsahovat soupis případných zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění, nebo jiná opatření, která byla dohodnuta a provedena, a soupis dokladů, které zhotovitel objednateli při předání díla předává. Tento oběma stranami podepsaný protokol bude nedílnou součástí předkládané faktury. Přílohami předávacího protokolu budou certifikáty a prohlášení o shodě s příslušnými předpisy, záruční listy.
4. Podepsáním zápisu o předání a převzetí díla mají obě smluvní strany za to, že dílo bylo ze strany zhotovitele řádně dokončeno a právoplatně předáno objednateli.



## VII. ZÁRUKA NA PROVEDENÍ DÍLA

1. Zhotovitel přebírá záruku na dílo v délce trvání 24 měsíců. Záruka počne běžet dnem protokolárního předání díla objednateli.
2. Dílo bude mít vlastnosti uvedené v technických normách a právních předpisech, které se na dílo jako celek vztahují.
3. Záruka za dílo a postup při uplatňování vad díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů od obdržení protokolu o reklamaci oznámit objednateli, zda uznává nebo z jakých důvodů reklamaci odmítá. Jestliže tak zhotovitel v daném termínu neučiní, platí, že s obsahem protokolu o reklamaci souhlasí. Závady omezující provoz odstraní zhotovitel do 5 pracovních dní, ostatní závady odstraní do 10 pracovních dní od písemného oznámení vady objednatelem. Součástí protokolu o reklamaci je způsob a termín odstranění vady zhotovitelem. V případě, že zhotovitel záruční vadu neodstraní tak a tehdy, jak je dáno v protokolu o reklamaci, může objednatel po marném uplynutí závazného termínu odstranit vadu za pomoci třetí osoby na náklady zhotovitele. I v takovém případě zhotovitel nese odpovědnost za opravenou věc po celou dobu záruční lhůty.

## VIII. SANKCE

1. Smluvní strany sjednávají následující smluvní pokuty:
  - a) smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s termínem předání hotového díla ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH,
  - b) smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s předáním kompletních dokladů nezbytných k užívání díla ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH,
  - c) smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla ve výši 1 000,- Kč za každou vadu či nedodělek/den,
  - d) smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad uplatněných objednatelem v záruční době ve výši 10 000,- Kč, jde-li o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu; v ostatních případech pak ve výši 5 000,- Kč.
3. Smluvní strany dále sjednávají smluvní pokutu pro případ takového porušení povinnosti zhotovitele, které je důvodem pro odstoupení od smlouvy objednatelem z důvodu vadného plnění nebo prodlení na straně zhotovitele, ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH.
4. V případě prodlení objednatele s placením účtovaných částek dle obsahu čl. IV. této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb. v platném znění.
5. Těmito ustanoveními není dotčen nárok objednatele nebo zhotovitele na náhradu případné škody.



## IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Součástí této smlouvy jsou i veškeré podmínky vzešlé z výběrového řízení, a to i bez výslovného uvedení v této smlouvě.
2. Smlouva je podepsána elektronicky. Změny a doplňky této smlouvy lze přijímat po dohodě smluvních stran, a to ve formě písemného dodatku k této smlouvě.
3. Rada města Říčany schválila uzavření této smlouvy dne 17.2.2022 usnesením č. 22-07-002.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv vedeném MV ČR. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí město Říčany.
5. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací zakázky ve vztahu k dotačnímu projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032.
6. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2032 na vyžádání poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací zakázky ve vztahu k dotačnímu projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, 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.
7. Od smlouvy je možno odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem. Smlouvu je možné ukončit dohodou obou smluvních stran.

Přílohy:

1. „Situační výkres + seznam herních prvků“
2. „Nabídkový položkový rozpočet“

V Říčanech

za objednatele

Ing. David  
Michalička  
a

Digitálně  
podepsal Ing.  
David Michalička  
Datum: 2022.03.31  
09:57:01 +02'00'

V Praze

za zhotovitele:

Jakub  
Olbert

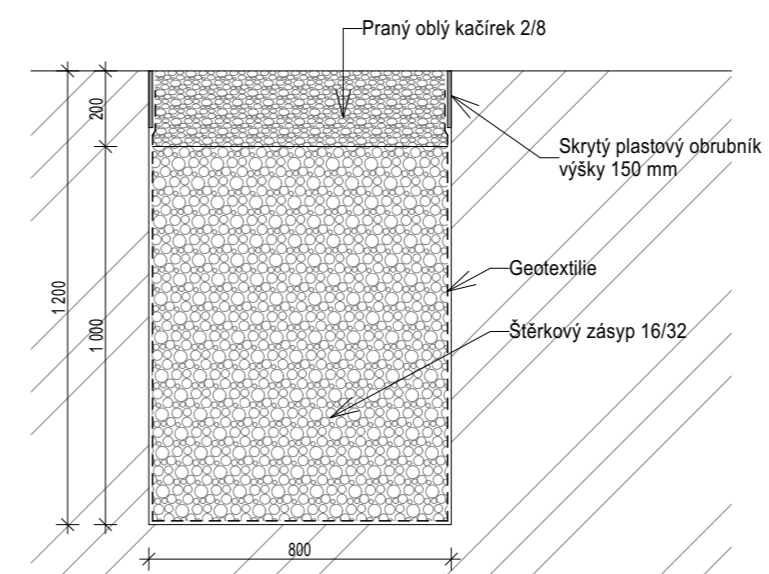
Digitálně podepsal  
Jakub Olbert  
Datum: 2022.03.29  
07:35:13 +02'00'

Ing. David Michalička  
starosta města Říčany

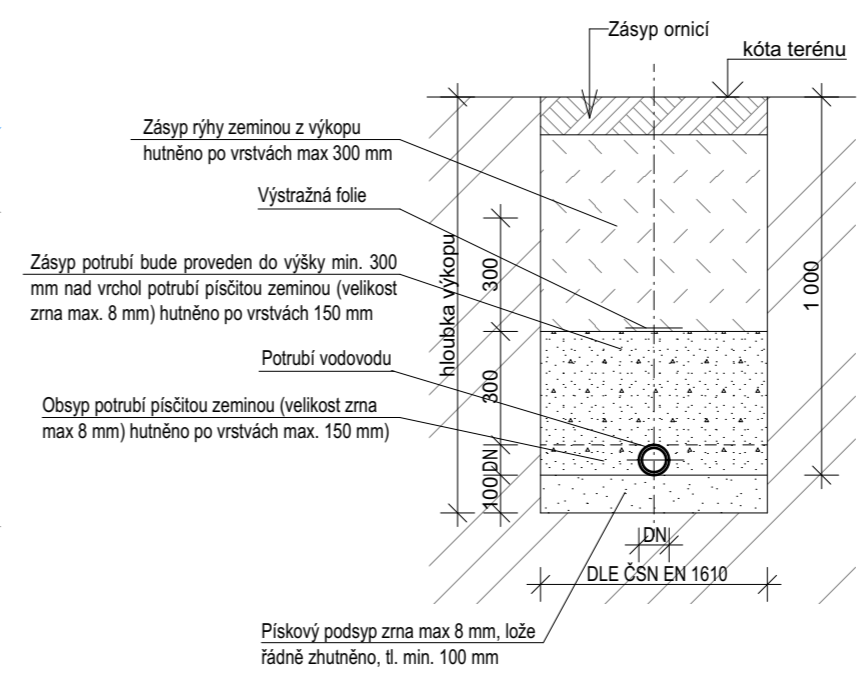
Jakub Olbert  
jednatel



### ŘEZ VSAKOVACÍ JÁMOU



### ŘEZ ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ

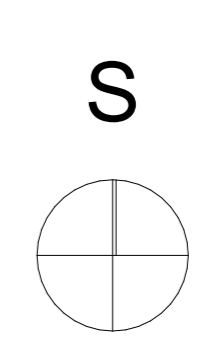


### NOVÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

Nové areálové vodovodní potrubí PE d25, dl. 51,0 m

### LEGENDA ZNAČEK

- Sklad hraček
- Pískoviště
- Dopadová plocha z praného oblého kačírku 2/8 mm
- Plocha praného oblého kačírku 8/16
- Zatravněné plochy
- Plocha keřové výsadby zamulčení praným oblým kačírkem 8/16
- Parcelní čára
- Hranice řešeného území pozemku
- Oplocení areálu - není dodávkou realizace dětského hřiště
- Nově navržený strom / keř



<b>AUTOR PROJEKTU:</b>			<b>ARCHITEKTURA s.r.o.</b> V Korytech 169/11 106 00 Praha 10 - Záběhlice	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA		
Ing. arch. David Kraus	Ing. arch. Michaela Kubinová	Ing. arch. David Kraus	<b>PROJECTICON s.r.o.</b> PROJEKČNÍ A KONSULTAČNÍ KANCELÁŘ Projecticon s.r.o. Antonína Kopecského 151 549 22 Nový Hrádek IČO: 28809459	
<b>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</b>				
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA		
Ing. Pavel Ježek	Ing. Tomáš Kalous	Ing. Pavel Ježek		
<b>PROJEKTANT DÍLČÍ ČÁSTI:</b>				
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA		
Ing. Pavel Ježek	Ing. Tomáš Kalous	Ing. Pavel Ježek		
INVESTOR	Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany			
MÍSTO STAVBY	k.ú. Říčany-Radošovice [745511], p.č. 122/90, 122/91, 122/93, 122/89, 122/88			
STAVBA	<b>MATEŘSKÁ ŠKOLA VĚTRNÍK</b>		FORMÁT	3 x A4
OBJEKT	SO 04 - Zahradní vybavení, venkovní hrací prvky		DATUM	11/2021
OBSAH	<b>KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES</b>		STUPĚŇ PD	DPS
			MĚŘITKO	Č. VÝKR. 1:250, 1:20 D.6.02

<b>SEZNAM HERNÍCH PRVKŮ</b>	
D.6.03	SKLAD HRAČEK
D.6.04	TRIBUNA
D.6.05	TRIBUNA - VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE
D.6.06	SEDACÍ LAVICE
D.6.07	PÍSKOVIŠTĚ A
D.6.08	PÍSKOVIŠTĚ B
D.6.09	SWAHOVÁ SKLUZAVKA
D.6.10	PRUŽINOVÉ HOUPADLO - KŮŇ
D.6.11	PROLÉZAČKA - LAŇ
D.6.12	BALANČNÍ DESKA NA TŘECH PRUŽINÁCH
D.6.13	HRACÍ PANEL - KRESLÍCÍ TABULE
D.6.14	PROLÉZAČKA A
D.6.15	PROLÉZAČKA B
D.6.16	VODNÍ SESTAVA

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021/12/2/R2  
Stavba: MŠ Větrník - dětské hřiště

KSO:  
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:  
S.O.S. - DEKORACE, s.r.o., Dobronická 1256, Praha 4 - Kunratice 148 00

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 17.01.2022

IČ:  
DIČ:

IČ: 27119432  
DIČ: CZ27119432

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 278 888,94**

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	1 278 888,94
snížená	15,00%	0,00

Výše daně
268 566,68
0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**1 547 455,62**



Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

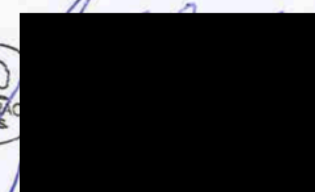
Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

17. 1. 2022



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021/12/2/R2

**Stavba:** MŠ Větrník - dětské hřiště

Místo: Datum: 17.01.2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: S.O.S. - DEKORACE, s.r.o., Dobronická 1256, Praha 4 - Kunrati Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

### Náklady z rozpočtů

**1 278 888,94**      **1 547 455,62**

2021/12/2/  
R2

MŠ Větrník - dětské hřiště

1 278 888,94

1 547 455,62

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: \*

**MŠ Větrník - dětské hřiště**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

S.O.S. - DEKORACE, s.r.o., Dobronická 1256, Praha 4 - Kunratice 148 00

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.01.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

27119432

DIČ:

CZ27119432

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 278 888,94**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 278 888,94	21,00%	268 566,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 547 455,62**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

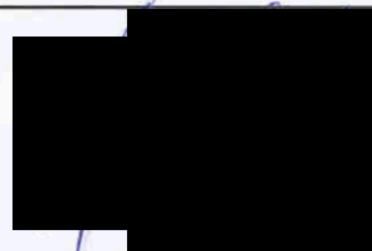
Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

17.1.2022



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

4

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**MŠ Větrník - dětské hřiště**

Místo:

Datum: 17.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

S.O.S. - DEKORACE, s.r.o., Dobronická 1256, Praha 4 - Kunratice 148 00 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 278 888,94**

HSV - HSV

1 278 888,94

1 - Zemní práce	0,00
A01 - Zemní práce, základové konstrukce a ostatní konstrukce a práce	439 236,24
A02 - Komunikace pro pěší	60 799,40
A03 - Herní prvky dětského hřiště	300 400,00
A04 - Ostatní prvky dětského hřiště	308 596,80
A05 - Sadové úpravy a zeleň	134 356,50
A06 - Ostatní	35 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **MŠ Větrník - dětské hřiště**

Místo: Datum: 17.01.2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: S.O.S. - DEKORACE, s.r.o., Dobronická 1256, Praha 4 - Kunratice 148 00 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 278 888,94**

D HSV HSV 1 278 888,94

D 1 Zemní práce 0,00

D A01 Zemní práce, základové konstrukce a ostatní konstrukce a práce 439 236,24

1	K	SD 01	Příprava a modelace terénu - přesuny hmot po ploše a vytvoření svahování a rovinatých ploch	m2	985,000	30,00	29 550,00	
2	K	132212R01	Zemní práce - hloubení jam, rýh a odkopů v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	109,487	330,00	36 130,71	

VV	Zemní práce po modelaci terénu pro osazení prvků, možno použít zeminu pro další/dodatečnou modelaci	
VV	"skluzavku" 1*0,8*0,75+1*0,8*1,2	1,560
VV	"pružinové houpadlo kůň" 0,6*0,6*0,55*2	0,396
VV	"Laň" 0,4*0,4*0,55*4	0,352
VV	"balanční deska" 1,2*1,2*0,55	0,792
VV	"hrací panel" 0,5*0,5*0,65*2	0,325
VV	"prolézačka A" 0,45*0,45*0,85*8+0,3*0,3*0,65*3	1,553
VV	"prolézačka B" 0,4*0,4*0,65*8	0,832
VV	"vodní sestava, vč. pumpy a vsakovací jámy" 0,7*0,4*0,65+0,8*2+0,8*0,8*1,2	2,550
VV	"základ pod lavice" 0,4*0,55*(3,6+2+2+1,8+1)	2,288
VV	"tribuna" 1,45*1,8*(5,4+1,2)	17,226
VV	"dopadová plocha" 58,159*0,3	17,448
VV	"kačírková plocha okolo skladu" 11,08*0,2	2,216
VV	"pískoviště" 5+8,5+14,95*0,05+22,83*0,05	15,389
VV	"výkop napojení vodovodu" 51*0,8*1,1	44,880
VV	"sklad hraček" 7*0,24	1,680
VV	<b>Součet</b>	<b>109,487</b>

3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	79,727	190,00	15 148,13	CS ÚRS 2021 02
	VV		109,487-29,76		79,727			
4	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	59,520	160,00	9 523,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		"skádko pro zpětný zásyp na stavbě, 2x (tam a zpět)" 29,76*2		59,520			
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	797,270	20,00	15 945,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		"odvoz dalších 10 km"					
	VV		79,727*10		797,270			
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	139,247	120,00	16 709,64	CS ÚRS 2021 02
	VV		79,727+59,52		139,247			
7	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	141,249	60,00	8 474,94	CS ÚRS 2021 02
	VV		"základová deska pod skluzavku" 1*0,8*2		1,600			
	VV		"pružinové houpadlo kůň" 0,6*0,6*2		0,720			
	VV		"Laň" 0,4*0,4*4		0,640			
	VV		"balanční deska" 1,2*1,2		1,440			
	VV		"hrací panel" 0,5*0,5*2		0,500			
	VV		"prolézačka A" 0,45*0,45*8+0,3*0,3*3		1,890			
	VV		"prolézačka B" 0,4*0,4*8		1,280			
	VV		"vodní sestava" 0,8*0,8+0,8+0,7*0,4*6		3,120			
	VV		"základ pod lavice" 0,4*(3,6+2+2+1,8+1)		4,160			
	VV		"tribuna" 1,8*(5,4+1,2)		11,880			
	VV		"dopadová plocha" 58,159		58,159			
	VV		"kačírková plocha okolo sřkladu" 11,08		11,080			
	VV		"pískoviště" 22,83+14,95		37,780			
	VV		"sklad hraček" 7		7,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>141,249</b>			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	143,509	310,00	44 487,79	CS ÚRS 2021 02
	VV		79,727*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		143,509			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	109,487	310,00	33 940,97	CS ÚRS 2021 02
	VV		79,727+29,76		109,487			
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,760	150,00	4 464,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Zásyp z vhodné zeminy - ornice					
	VV		"výkop napojení vodovodu" 51*0,8*0,7		28,560			
	VV		"zásyp skluzavka" 1,2		1,200			
	VV		<b>Součet</b>		<b>29,760</b>			

11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,240	320,00	3 916,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		"výkop napojení vodovodu" 51*0,8*0,3		12,240			
	VV		<b>Součet</b>		<b>12,240</b>			
12	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	24,480	450,00	11 016,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		12,24*2 'Přepočtené koeficientem množství		24,480			
13	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného	m3	1,370	490,00	671,30	CS ÚRS 2021 02
	VV		Podkladní lože tl. 50 mm					
	VV		"základová deska pod skluzavku" (1*0,8*2)*0,05		0,080			
	VV		"pružinové houpadlo kůň" 0,6*0,6*0,05*2		0,036			
	VV		"Laň" 0,4*0,4*0,05*4		0,032			
	VV		"balanční deska" 1,2*1,2*0,05		0,072			
	VV		"hrací panel" 0,5*0,5*0,05*2		0,025			
	VV		"přolézačka A" 0,45*0,45*0,05*8+0,3*0,3*0,05*3		0,095			
	VV		"přolézačka B" 0,4*0,4*0,05*8		0,064			
	VV		"vodní sestava" 0,7*0,4*0,05*6		0,084			
	VV		"základ pod lavice" 0,4*0,05*(3,6+2+2+1,8+1)		0,208			
	VV		"tribuna" 0,05*1,8*(5,4+1,2)		0,594			
	VV		Podkladní lože tl. 100 - pod skruže					
	VV		0,8*0,1		0,080			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,370</b>			
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,080	1 200,00	4 896,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"výkop napojení vodovodu" 51*0,8*0,1		4,080			
	VV		<b>Součet</b>		<b>4,080</b>			
15	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,240	2 640,00	633,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		"základová deska pod skluzavku" 1*0,8*0,1*2		0,160			
	VV		"podkladní deska pod skruže" 0,8*0,1		0,080			
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,240</b>			
16	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,034	1 300,00	1 344,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		(1*4+0,8*4)*0,1		0,720			
	VV		3,14*0,1		0,314			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,034</b>			
17	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,034	285,00	294,69	CS ÚRS 2021 02
18	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,015	31 680,00	475,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		(1*0,8*2)*7,9/1000*1,2		0,015			
19	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	2,080	2 400,00	4 992,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"základ pod lavice" 0,4*0,5*(3,6+2+2+1,8+1)		2,080			
20	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	11,600	850,00	9 860,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"základ pod lavice" 2*0,5*(3,6+2+2+1,8+1)+0,4*0,5*6		11,600			
21	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	11,600	285,00	3 306,00	CS ÚRS 2021 02



22	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	5,204	2 400,00	12 489,60	CS ÚRS 2021 02
VV			"skluzavka" 0,3*0,75*0,6*2		0,270			
VV			"pružinové houpadlo kůň" 0,6*0,6*0,5*2		0,360			
VV			"Laň" 0,4*0,4*0,5*4		0,320			
VV			"balanční deska" 1,2*1,2*0,5		0,720			
VV			"hrací panel" 0,5*0,5*0,6*2		0,300			
VV			"prolézačka A" 0,45*0,45*0,8*8+0,3*0,3*0,6*3		1,458			
VV			"prolézačka B" 0,4*0,4*0,6*8		0,768			
VV			"vodní sestava" 0,7*0,4*0,6*6		1,008			
VV			<b>Součet</b>		<b>5,204</b>			
23	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	45,560	389,00	17 722,84	CS ÚRS 2021 02
VV			"skluzavka" 0,75*0,6*4+0,8*0,6*4		3,720			
VV			"pružinové houpadlo -kůň" 0,6*0,5*4*2		2,400			
VV			"laň" 0,4*0,5*4*4		3,200			
VV			"plošina" 1,2*0,5*4		2,400			
VV			"hrací panel" 0,5*0,6*4*2		2,400			
VV			"prolézačka A" 0,45*0,8*4*8+0,3*0,6*4*3		13,680			
VV			"prolézačka B" 0,4*0,6*4*8		7,680			
VV			"vodní sestava" 0,7*0,6*4*6		10,080			
VV			<b>Součet</b>		<b>45,560</b>			
24	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	45,560	105,00	4 783,80	CS ÚRS 2021 02
25	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	23,490	2 950,00	69 295,50	CS ÚRS 2021 02
VV			<b>Třeba</b>					
VV			1*1,8*(5,4+1,2)		11,880			
VV			1,5*1,8/2*(5,4+1,2)		8,910			
VV			0,6*0,5/2*5,4*3		2,430			
VV			0,25*0,3/2*1,2*6		0,270			
VV			<b>Součet</b>		<b>23,490</b>			
26	K	311351311	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	52,904	600,00	31 742,40	CS ÚRS 2021 02
VV			<b>Třeba</b>					
VV			2,44*(5,4+1,2)+1,19*(1,2+5,4)+1,19*1,72*2		28,052			
VV			5,4*(0,5*3+0,6*2+0,52)		17,388			
VV			1,2*(6*0,25+5*0,3+0,22)		3,864			
VV			1,8*1,5+0,6*0,5*3		3,600			
VV			<b>Součet</b>		<b>52,904</b>			
27	K	311351312	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	52,904	170,00	8 993,68	CS ÚRS 2021 02
28	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,076	36 900,00	2 804,40	CS ÚRS 2021 02
VV			68,85/1000*1,1		0,076			
29	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,245	29 800,00	7 301,00	CS ÚRS 2021 02
VV			50,2*4,44/1000*1,1		0,245			
30	K	564851111	Podklad ze štěrky ŠD tl 150 mm	m2	7,000	350,00	2 450,00	CS ÚRS 2021 02
VV			"sklad" 7		7,000			

31	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	7,000	100,00	700,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"sklad"7		7,000			
32	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	7,000	250,00	1 750,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"sklad" 7		7,000			
33	M	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m2	7,350	320,00	2 352,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,350			
34	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	12,000	180,00	2 160,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"sklad " 3,6*2+2,4*2		12,000			
35	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	12,000	70,00	840,00	CS ÚRS 2021 02
36	K	ZP 05	D+M Propojení vody z vrtané studny k hernímu prvku, opatřeno kulovým uzávěrem a vypouštěcím ventilem	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
37	K	871161R01	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 25	m	51,000	126,00	6 426,00	
38	M	28613109	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 25x2,3mm	m	51,765	30,00	1 552,95	CS ÚRS 2021 02
	VV		51*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		51,765			
39	K	211531R01	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	0,640	500,00	320,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vsakovací jáma" 0,8*0,8*1		0,640			
40	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	4,480	30,00	134,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		"jáma" 0,8*0,8*2+1*0,8*4		4,480			
	VV		Součet		4,480			
41	M	69311031	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 10kN/m	m2	4,570	30,00	137,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		4,48*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,570			
42	K	767220 R01	D+M Ocelové zábradlí k tribuně, dl. 1,953+0,3m, včetně kotvení a povrchové úpravy zinkováním	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
D A02 Komunikace pro pěší							60 799,40	
43	K	KP 01	Dopadová plocha z praného oblého kačírku 2/8, tl. 250 mm s obrudou se skrytého plastového obrubníku h=150 mm	m2	59,599	600,00	35 759,40	
	VV		"A" 35,257		35,257			
	VV		"B" 22,902		22,902			
	VV		"vsakovací jáma a pumpa" 0,8*0,8+0,8		1,440			
	VV		Součet		59,599			

44	K	KP02	Vymezení chodníku obrubníkem	m2	65,000	300,00	19 500,00
45	K	KP03	Plocha z praného kačírku 8/16 okolo skladu	m2	11,080	500,00	5 540,00
VV			6,6*0,8+7,25*0,8		11,080		

D A03 Herní prvky dětského hřiště 300 400,00

46	K	HP 01	D+M Svahová skluzavka, včetně kotvení do základu	kus	1,000	45 000,00	45 000,00
47	K	HP 03	D+M Prolézačka laň, včetně kotvení do základu	kus	1,000	14 000,00	14 000,00
48	K	HP 02	D+M Koník pružina, včetně kotvení do základu	kus	2,000	16 500,00	33 000,00
49	K	HP 04	D+M Prolézačka A - s akátovou/modřínovou konstrukcí, se žebříkem, šplhací sítí, lanovým žebříkem, lanem s uzly, lezeckou stěnou s úchyty, děrovanou lezeckou stěnou a hrazdou, včetně kotvení do základu	kus	1,000	85 000,00	85 000,00
50	K	HP 06	D+M Balanční plošina z dřevěných prken na třech pružinách, včetně kotvení do základu	kus	1,000	17 500,00	17 500,00
51	K	HP 07	D+M Hrací panel - kreslicí tabule, včetně kotvení do základu	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
52	K	HP 08	D+M Prolézačka B - s akátovou/modřínovou konstrukcí, se žebříkem, šplhací sítí, lanovým žebříkem, lanem s uzly, lezeckou stěnou s úchyty, děrovanou lezeckou stěnou a hrazdou, včetně kotvení do základu	kus	1,000	6 400,00	6 400,00
53	K	HP 09	D+M Vodní sestava - akumulací nádrž z betonové skruže, stojanková pumpa, vč. čerpadla, vystrojení a armatur, koryto z modřínových fošen se stavidly, nerezovým mlýnek, vč. kotvení do základu, spojovacích prvků	kus	1,000	87 500,00	87 500,00

D A04 Ostatní prvky dětského hřiště 308 596,80

54	K	OP01	D+M Tribuna - modřínový palubkový obklad tl. 19 mm - hoblovaný a zabroušený, vč. podkladního laťovaného roštu 60x40mm á 600mm, povrchové úpravy a kotvení	m2	24,852	3 400,00	84 496,80
VV			5,4*(0,5*3+0,6*2+0,52)		17,388		
VV			1,2*(6*0,25+5*0,3+0,22)		3,864		
VV			1,8*1,5+0,6*0,5*3		3,600		
VV			<b>Součet</b>		<b>24,852</b>		
55	K	OP02	D+M Pískoviště A plochy 14,95 m2 s ohraničeno gumovými dopadovými obrubníky, včetně ochranné plachty, geotextílie a písku o objemu 4,5m3	kus	1,000	27 500,00	27 500,00

56	K	OP03	D+M Pískoviště B plochy 22,83 m2 s ohraničeno gumovými dopadovými obrubníky, včetně ochranné plachty, geotextílie a písku o objemu 8m3	kus	1,000	43 200,00	43 200,00	
57	K	OP04	D+M Sedací modřínová kláda 400x250, včetně povrchové úpravy a kotvení ocelovými kotvami	m3	1,040	22 500,00	23 400,00	
	VV		Lavice A+B+C					
	VV		0,4*0,25*(3,6+2+2+1,8+1)		1,040			
58	K	OP06	D+M Sklad hraček, systémový výrobek ocelového kontejneru, 2,225x3,13x2,21mm, včetně pohlahy, opláštění z trapézu, kompletní dodávka dle specifikace PD	kus	1,000	130 000,00	130 000,00	
	D	A05	Šadové úpravy a zeleň				134 356,50	
59	K	SD 02	D+M pískovcový nášlap 400x400x40, včetně lože	kus	14,000	350,00	4 900,00	
60	K	184911162	Mulčování záhonů kačírkem tl. vrstvy do 0,1 m ve svahu do 1:2	m2	130,200	120,00	15 624,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		43,2+11+8,9+4,3+18,6+6,7+18,5+19		130,200			
61	M	58337401	kamenivo dekorální (kačírky) frakce 8/16	t	32,550	550,00	17 902,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		130,2*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		32,550			
62	K	SD 05	Založení parkového travníku, včetně dodávky travního semene a úpravy zeminy, zavlažení	m2	755,000	42,00	31 710,00	
63	K	Z1	1 - Prunus cerasifera /Nigra/ - Myrobalán červenolistý (v 100-160cm, 1 kůl + sonda) - výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	3,000	1 100,00	3 300,00	
64	K	Z2	2 - Acer rubrum Gheri sed - Javor červený (okm 10-12cm, 3 kůly + sonda) - výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	1,000	5 740,00	5 740,00	
65	K	Z3	3 - Acer platanooides- Javor mléč (okm 10-12cm, 3 kůly + sonda) - výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	2,000	5 740,00	11 480,00	
66	K	Z4	4 - Prunus cerasifera - Myrobalán třešňový (v 100-160cm, 1 kůl + sonda) - výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	1,000	3 420,00	3 420,00	
67	K	Z5	5 - Morus alba - Morušovník bílý (v 100-160cm, 1 kůl + sonda) - výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	1,000	1 670,00	1 670,00	
68	K	Z6	6 - Aronia melanocarpa /Aron/ - Jeřáb černoplodý Aronie/Aron/ (v 60-80 cm) - výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	1,000	540,00	540,00	

9/

69	K	Z7	7 - Physocarpus opulifolius Leteus - Tavola kalinolistá Leteus (v 60-80 cm) - výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	1,000	940,00	940,00
70	K	Z8	8 - Juniperus sabina /Tamariscifolia/ - Jalovec chojka (v 20-25 cm - 1ks/m2) - výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	28,000	290,00	8 120,00
71	K	Z9	9 - Mojo berry - Moruše černá zakrslá (v 30-40 cm - jednospon) - výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	3,000	290,00	870,00
72	K	Z10	10 - Cornus mas - Dřín obecný (v 60-80 cm) - výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	10,000	390,00	3 900,00
73	K	Z11	11 - Amelanchier lamarckii - Muchovník lamarckův (v 30-40 cm) - výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	2,000	690,00	1 380,00
74	K	Z12	12 - Angrešt /Rolanda/ (v 60-80 cm) - výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	2,000	620,00	1 240,00
75	K	Z13	13 - Vaccinium corymbosum /North Blue/ - Borůvka chocholičnatá (v 20-25 cm) - výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	3,000	620,00	1 860,00
76	K	Z14	14 - Lavandia angustifolia /Mumstead/ - Levandule (v 20-25 cm - 1ks/bm) - výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	18,000	290,00	5 220,00
77	K	Z15	15 - Buddleja davidii Nanho Blue - Komule davidova (v 30-40 cm) - výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	1,000	360,00	360,00
78	K	Z16	16 - Spiraea japonica /Little Princess/ - Tavalník japonský (v 30-35 cm - 1ks/m2) - výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	19,000	290,00	5 510,00
79	K	Z17	17 - Rubus idaeus /Glen Ample/ - Maliník beztrnný, remontantní (v 60-80 cm) - výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	3,000	440,00	1 320,00
80	K	Z18	18 - Salvia officinalis - Šalvěj lékařská (v 20-30 cm) - výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	3,000	360,00	1 080,00
81	K	Z19	19 - Thynus vulgaris - Tymián obecný (v 10-15 cm) - výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	3,000	290,00	870,00

82	K	Z20	20 - Rosmarinus officinalis - Rozmarýn lékařský Rosita (v 10-20 cm) - výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	3,000	360,00	1 080,00
83	K	Z21	21 - Allium Schoenoprasu /Bohemia/ - Pažitka pobřežní (v 10-20cm)- výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	3,000	280,00	840,00
84	K	Z22	22 - Coriandrum sativum - Koriandr setý (v 10-20cm)- výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	3,000	290,00	870,00
85	K	Z23	23 - Mentha piperita - Máta peprná (v 10-20cm)- výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	3,000	290,00	870,00
86	K	Z24	24 - Melissa officinalis - Meduňka (v 10-20cm)- výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	3,000	290,00	870,00
87	K	Z25	25 - Origanum vulgare - Dobromysl obecná (v 10-20cm)- výsadba a dodávka, vč. zemních prací a zavlažení	kus	3,000	290,00	870,00

D		A06	Ostatní				35 500,00
88	K	O2	Vytýčení ploch	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
89	K	O3	Stavební přípomoc	hod	50,000	250,00	12 500,00
90	K	O4	Kolaudační kontrola a revizní zpráva, vč. revizní zprávy a protokolu k hracím prvkům	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
91	K	O5	Provizorní oplocení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00