

55/2019/I

### SMLOUVA O DÍLO

**Instalace závlahového systému v letním koupališti Bažantnice**  
uzavřená ve smyslu § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění  
pozdějších předpisů

#### Smluvní strany

**Sportovní areály města Kladna s.r.o.**

IČO: 26154170, DIČ: CZ26154170

zastoupená Jiřím Chvojkou, jednatelem

se sídlem ul. Sportovců 818, Rozdělov, 272 04 Kladno

zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 75074

č. účtu: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

ROZLA CZS, s.r.o.

IČO: 248 309 17, DIČ: CZ24830917

zastoupená LUBOŠEM ROSENREITEREM

se sídlem MŠEC 211, 270 64 MŠEC

zapsaná u MĚST. SOUD V PRAZE, oddíl G, vložka 178358

č. účtu: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

(dále samostatně též jen jako „smluvní strana“ nebo společně též jen jako „smluvní strany“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku v této listině zároveň

tuto smlouvu o dílo -

Instalace závlahového systému v letním koupališti Bažantnice (dále jen „smlouva“):

#### Článek I.

##### Předmět smlouvy a místo provedení díla

1. Předmětem smlouvy je dílo spočívající v provedení prací „Instalace závlahového systému v letním koupališti Bažantnice“ (dále jen „dílo“) na základě a v souladu s požadavky stanovenými technickou zprávou zpracovanou Ing. [redacted] [redacted] jejíž součástí je studie proveditelnosti. Rozsah prací je vymezen



v technické zprávě zpracované Ing. [REDAKCE] která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a v rozpočtu, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a její nedílnou součást.

2. Místem provedení díla je: koupaliště Bažantnice Kročehlavy, Kladno.

## Článek II.

### Doba provedení díla

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli zázemí pro provedení díla nejpozději do 3 dnů před zahájením díla.
2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vymezené v čl. I. smlouvy bude provedeno v těchto termínech:

- a) zahájení díla zhotovitelem je: 1.5.2019
- b) dokončení díla zhotovitelem je: 31.5.2019

(Z DŮVODU UZAVŘENÍ ZOPRAVKOVÉHO ŘÍZENÍ A VLIVY  
SADAVY ADMINISTRÁTORA SOUVĚČE LE DNE 7.5.2019  
SE PŘESOUVÁ DEN ZAHÁJENÍ NA 14.5. 2019 A  
DEN DOKONČENÍ NA 30.6. 2019

## Článek III.

### Cena a platební podmínky

1. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli včas a řádně cenu díla, jejíž výše je dohodnuta smluvními stranami takto:

Cena díla bez DPH	..... 972 422,00 .....	Kč
21% DPH	..... 204 208,62 .....	Kč
Celková cena díla vč. DPH	..... 1 176 630,62 .....	Kč

2. Ceník jednotlivých prací (položkový rozpočet, na jehož základě bude zhotovitel provádět vyúčtování) tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
3. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a aktuální pro realizaci v daném místě a čase. Tato cena bude překročitelná pouze z důvodů způsobených vnějšími nebo jinými neočekávanými vlivy po předchozím odsouhlasení objednatel, nebo dojde-li v průběhu realizace ke změně daňových předpisů s dopadem na nabídkovou cenu. Cena předmětu smlouvy byla určena v souladu s § 2622 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, na základě položkového rozpočtu, který je přílohou č. 2 této smlouvy.
4. Cena může být dále upravena po vzájemné dohodě o hodnotu všech víceprací, které vzniknou z titulu změny řešení vyžádaného objednatel.
5. Zhotoviteli vzniká právo na vystavení faktury dnem úspěšného předání a převzetí díla ze strany oprávněného pracovníka objednatele. Faktura musí být vystavena do 15 dnů ode dne řádného předání a převzetí díla. Ke každé faktuře musí být doložen předávací protokol podepsaný zhotovitelem i objednatel. Přílohou faktury musí

být soupis skutečně provedených prací odsouhlasený objednatelem včetně ocenění v souladu s ceníkem (položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy).

6. Pro faktury je stanovena lhůta splatnosti 30 dní od doručení objednateli.
7. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisu, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisu. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností.
8. Platby budou prováděny bezhotovostní formou na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě.
9. Faktura se považuje za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele nejpozději v den splatnosti faktury.

#### **Článek IV.**

#### **Záruky a odpovědnost za vady díla**

1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené platnými právními předpisy a všeobecně uznávanými technickými normami po záruční dobu, která na základě dohody stran činí 60 měsíců ode dne sepsání protokolu o předání a převzetí díla. Veškeré dodávky strojů a zařízení mají záruku shodnou se zárukou poskytnutou dodavateli těchto prvků.
2. Zhotovitel odpovídá po celou dobu životnosti díla za správnost a soulad dokumentace skutečného provedení díla s prostorovým umístěním a technickým provedením.
3. Objednatel má právo na bezplatné odstranění vad díla zjištěných při předání a převzetí díla v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla.
4. Objednatel je povinen uplatnit práva z odpovědnosti za vady díla, na něž se vztahuje záruka, bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nejpozději však v poslední den záruční doby.
5. Objednatel má právo na bezplatné odstranění vad díla, které se na díle vyskytnou v záruční době, v termínu dohodnutém mezi ním a zhotovitelem, jinak ve lhůtě přiměřené povaze a rozsahu vady a klimatickým podmínkám, nejpozději však do 15 dnů.
6. Zhotovitel odpovídá objednateli za všechny škody, které mu vzniknou v souvislosti s každým porušením povinnosti zhotovitele, vyplývající mu z této smlouvy či z právních předpisů, nebo v důsledku nepravdivého prohlášení zhotovitele v této smlouvě. Zhotovitel odpovídá rovněž za škody vzniklé z jeho činnosti objednateli či třetím osobám. Povinnosti k náhradě škody se zhotovitel nemůže zprostit.

## **Článek V. Smluvní pokuta**

1. V případě prodlení s termínem provedení díla, zaviněného zhotovitelem, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s termínem provedení díla.
2. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků z přejímacího řízení se sjednává ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení a každou vadu.
3. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 500,-Kč za každý započatý den prodlení a každou vadu.
4. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení vyúčtování zhotoviteli.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením smluvní povinnosti ve výši přesahující tuto smluvní pokutu.

## **Článek VI. Způsob provádění díla**

1. Zhotovitel prohlašuje, že:
  - a) se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, které bude provádět na základě této smlouvy a technické zprávy, která tvoří přílohu č. 1,
  - b) jsou mu známy všechny technické, kvalitativní a jiné podmínky pro řádně a včasné provedení díla,
  - c) disponuje příslušným oprávněním k podnikání, odbornou způsobilostí a odbornými znalostmi, zaměstnaneckým aparátem a vybavením, které jsou k řádnému a včasnému provedení díla nezbytné,
  - d) se seznámil se všemi podklady, které od objednatele obdržel v souvislosti s uzavřením této smlouvy,
  - e) bere na vědomí a souhlasí s časovým harmonogramem provádění díla,
  - f) bude po celou dobu provádění díla dodržovat všechny pokyny objednatele.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí ve sjednané době.
3. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel prováděl dílo řádným způsobem.
4. Pokud zhotovitel po opakované výzvě od objednatele nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy s tím, že rozporované části díla budou provedeny třetí osobou, jejíž náklady uhradí zhotovitel.
5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví osob oprávněně se pohybujících v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní a hygienické

předpisy související s realizací díla. Objednatel se zavazuje dodržovat bezpečnostní nařízení a upozornění vydaná zhotovitelem, o kterých bude zhotovitelem informován.

6. Zhotovitel je oprávněn při provádění díla použít třetí osoby a v takovém případě odpovídá za provedení jejich prací objednateli, jako by tyto práce provedl sám.
7. Součástí díla dále je: Provedení veškerých zkoušek a revizí při realizaci díla a před ukončením. Součástí díla je i zřízení zařízení staveniště, objednatel poskytne pouze napojení na el. energii a vodu.

#### **Článek VII.**

##### **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením v termínech uvedených v čl. II. a předáním objednateli dle čl. VII.
2. Po dokončení díla zhotovitel písemně (e-mailem) vyzve objednatele k převzetí plnění, které se uskuteční v dohodnutém termínu. Dílo bude považováno za řádně dokončené a předané zhotovitelem objednateli a převzaté objednatelem od zhotovitele pořízením protokolu o předání a převzetí a jeho podpisem odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
3. Předání a převzetí díla se uskuteční v místě jeho provedení. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5-ti pracovních dnů po předání a převzetí díla.

#### **Článek VIII.**

##### **Závěrečná ujednání**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
2. Doplnění a změny této smlouvy lze provádět pouze písemnými dodatky.
3. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Smluvní strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou především smírnou cestou.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích, každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku.

**Přílohy**

- Příloha č. 1 - [redacted] á zpráva zpracovanou Ing. Robertem Klimentem
- Příloha č. 2 - [redacted] ý rozpočet

V Kladně.....  
Za objednatele

14-05-2019

V KLADNĚ dne 13.5.2019  
Za zhotovitele



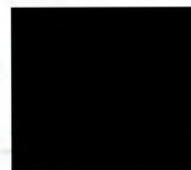
2  
Střední odborná škola  
Kladno  
Kladno 1, 270 01, IČ: 270 01 001  
270 01 170, DIČ: CZ 270 01 170

**ROZA CZ, s.r.o.**  
270 64 Mšec 211  
IČ: 24830917, DIČ: CZ24830917  
T [redacted]

# Technická zpráva

## Závlahový systém

### Letní koupaliště Bažantnice



2

#### 1) zdroj vody a filtrace

Zdrojem vody je výstupní potrubí odpadní vody v technologické šachtě v zadní části areálu. Na nově zbudovanou odbočku DN80 (ocel, příruba) bude osazeno vertikální článkové čerpadlo pro závlahu 7,5 (max. 9) kW s vlastním rozvaděčem. Součástí instalace bude ochrana čerpadla proti chodu nasucho a propojení rozvaděče s řídicí jednotkou závlahy, které umožní přímé spouštění čerpadla spolu s otevíráním ventilů větví závlahy. Vlastní šachta bude dovybavena účinným odvětráním tepla vznikajícího provozem čerpadla, navrhuji dva komínové výstupy rozdílné délky.

Vzhledem k množství a kvalitě vody bude voda před vstupem do závlahové soustavy filtrována 2" diskovým filtrem manuálně čistěným.

Při realizaci prostupu závlahového hlavního řadu stěnou šachty bude nutné respektovat všechny stávající rozvody.

K zálivce je určena plocha 11.910 m<sup>2</sup>, tj. při kalkulované denní dávce 5 l/m<sup>2</sup>/den bude běžná denní spotřeba závlahové vody činit 59 m<sup>3</sup>. Předpokládá se úplné využití produkované odpadní vody.

#### 2) ovládání

Závlaha bude ovládána programovatelným ovladačem, který bude dávat pokyny k otevírání elektroventilů na sekcích, spuštění a vypnutí čerpadla a bude přijímat informace z meteorologického senzoru, na základě kterých závlahu v případě dostatečných atmosférických srážek nespustí. Pro ovládání ventilů je používáno bezpečné napětí 24 V.

Pokročilá inteligence ovladače a čidla umožňuje automatickou korekci závlahové dávky podle probíhajícího počasí a informuje o případném kumulovaném nedostatku závlahové vody vzhledem k teplotám a srážkám.

Ovládání je navrženo jako kabelové s přímým vedením kabelů k ventilům ve ventilových šachtách, tj. pro každý ventil je použita jedna ovládací žíla a pro všechny ventily pak žíla společná. Nepředpokládá se, vzhledem k charakteru a vymezení koupaliště Bažantnice, další rozšiřování soustavy.

#### 3) hlavní řad a ventilové šachty

Hlavní závlahový řad bude za filtrem až před průchod stěnou technologické šachty zhotoven z lepeného tlakového PVC (alternativně oceli), poté v PE 75 mm. Průchod stěnou bude stavebně zaizolován. Odbočky pro ventilové šachty budou provedeny ze závitových redukovaných T-kusů (např. 75/2"/75).

Řad bude uložen ve výkopu hloubky max. 50 cm, dno výkopu bude před pokládkou zbaveno ostrých předmětů a větších kamenů či zbytků sutí. Potrubí bude podsypáno a obsypáno pískem nebo jemnou

frakcí drceného kameniva, poté bude po vrstvách a se zhutněním dosypáno výkopkem zbaveným kamenů a ostrých úlomků až do úrovně terénu.

Rozvody v šachtách budou připojeny k hlavnímu řadu kloubovým spojením (2 kolena), které umožní správné výškové ustavení rozvodů v šachtě vůči terénu a víku šachty a také omezí mechanický vliv potrubí na rozvody v šachtě. Samotné rozvody budou smontovány z plastových šroubovaných spojek odpovídající dimenze. Použity budou 2" plastové elektromagnetické ventily se solenoidem 24V AC.

Samotná ventilová šachta bude plastová, tvrzená, s pochozím a pojezdným víkem zajištěným šroubem, ustavená do roviny terénu. Rozvody v šachtě budou podsypány štěrkem a podloženy geotextilií.

Pro připojení ventilů k dekodérům a dekodérů k ovládacímu kabelu bude použito vodovzdorných vazelínových konektorů.

#### 4) větve závlahy a postřikovače

Větve závlahy budou za ventilem položeny v PE 63/50/40 a 32 mm potrubí. Odbočky pro postřikovače vyjma koncových budou zhotoveny navrtávacími objímkami. Postřikovače budou osazeny na krátkou odbočku se dvěma koleny pro snazší výškové usazení postřikovače a částečné mechanické oddělení postřikovače od potrubí. Takováto instalace dává uložení postřikovače jistou pružnost pro pojezd např. při sekání traktorem a podobně bez toho, aby docházelo ke zbytečnému přenosu sil na potrubí a spojky.

Potrubí větví bude uloženo ve výkopu hloubky max. 30 cm, dno výkopu bude před pokládkou zbaveno ostrých předmětů a větších kamenů či zbytků sutí. Potrubí bude podsypáno a obsypáno jemnou frakcí výkopku (pokud by nebyla k dispozici, tak pískem), poté bude po vrstvách a se zhutněním dosypáno výkopkem zbaveným kamenů a ostrých úlomků až do úrovně terénu.

Postřikovače budou ostaveny svisle s horní plocho v rovině finálního terénu. Pro závlahku jsou navrženy výsuvné rotační nastavitelné postřikovače s typickým dostřikem od (S) 7 m do cca 14 m, což vyhovuje situaci a rozměrům zalévaných ploch.

#### 5) další technické podmínky instalace

Před instalací bude potvrzeno umístění ovladače (technologická budova v zadní části areálu), rozvaděče a zdroj elektrického napájení ovladače a čerpadla závlahy (tamtéž).

Budou lokalizovány a identifikovány všechny sítě, které bude závlaha křížit. V místech křížení bude výkop prováděn se zvýšenou opatrností ručně, vždy min. 1 m před a 1 m za předpokládaným křížením.

Zazimování závlahové soustavy bude prováděno stlačeným vzduchem.

Po instalaci bude předán provozní řád závlahy s navrženou četností kontrol a údržby soustavy.



## ROZPOČET

31.10.2018

## Letní koupaliště Bažantnice

ČP	TV	Typ položky	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena Indexovaná	Celková cena
	D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>930 259,05</b>
1	K	HSV	132103301	hloubení rýh ve sklonu terénu do 15°, DN do 200 hl. do 1,1 m	m	1 250,00	45,90	57 375,00
2	K	HSV	174101101	zášyp rýh sypaninou se zhutněním povrstvách	m3	50,00	884,00	44 200,00
3	K	HSV	175101101	obšyp potrubí sypaninou bez protožení	m3	25,00	348,00	8 700,00
4	M	HSV	593312800	kamenivo těžené drobné frakce 0-1	t	11,25	519,80	5 847,75
5	K	HSV	H2S1211	Hodinová zúčtovací sazba kopáč nekvalifikovaný	hod	140,00	239,00	33 460,00
6	K	HSV	H2S1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	140,00	303,00	42 420,00
7	K	HSV	H2S3111	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí	hod	105,00	599,00	62 895,00
8	K	HSV	SKL	naložení nadbytečného výkopku s odvozem a uložením na skládku do 5 km	t	11,25	448,00	5 040,00
9	M	HSV	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	250,00	41,80	10 450,00
10	M	HSV	286131250	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 40 x 2,4 mm	m	400,00	48,80	19 520,00
11	M	HSV	286131120	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	400,00	97,00	38 800,00
12	M	HSV	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	100,00	151,30	15 130,00
13	M	HSV	286131280	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 75 x 4,5 mm	m	300,00	146,40	43 920,00
14	M	HSV	1R122403	postříkovač rotační výsuvaý 10cm, nerez výsuvník, dostřik až 14m, celokruhový/výsečový 1:20	ks	106,00	1 127,80	119 546,80
15	M	HSV	1R132657	trysky MPR-25 pro I-20, sada	ks	50,00	29,90	1 495,00
16	M	HSV	1R1PMMMP	pomocný materiál pro montáž postříkovače 63-50-40 / 1" (sestro a dvě kolena)	ks	106,00	237,90	25 217,40
17	M	HSV	1R1SPOJKY	oslabní spojovací materiál potrubí	ks	1,00	12 359,20	12 359,20
18	K	HSV	H2S3131	Hodinová zúčtovací sazba elektromontér VN a VVN	hod	12,00	484,00	5 808,00
19	M	HSV	1R115221	solenoidový ventil 24V AC, s regulací průtoku, 6/4" - ICV201GD	ks	12,00	4 708,10	56 497,20
20	M	HSV	1R1PMMV.1	pomocný materiál pro montáž ventilu 2" (T-kus a dvě vsuvky, těsnící šňůra)	ks	13,00	319,50	4 153,50
21	M	HSV	551141800	kulový kohout PN35, T 185°C, plnopřítokový, nikel, pážka R95DR 1" červená	kus	5,00	613,40	3 067,00
22	M	HSV	1R1PMMKY	pomocný materiál pro montáž kulového ventilu 1" (koteno a dvě vsuvky, těsnící šňůra)	ks	5,00	230,70	1 153,50
23	M	HSV	1R111312.1	tvrdná ventilová šachtička bez otvorů, 36*50*31 cm VB-standard	ks	10,00	1 763,90	17 639,00
24	M	HSV	1R111151	tvrdná ventilová šachtička kruhová, 23,5/30*26,5 cm VB-large	ks	2,00	611,40	1 222,80
25	M	HSV	1R1PMMŠ.L	pomocný materiál pro montáž šachty (geotextilie, podsyp)	ks	12,00	198,50	2 382,00
26	M	HSV	34S713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	40,00	33,60	1 344,00

27	M	HSV	341102980	kabel sílový s Cu jádrem CYNBY 4x10 mm2	m	40,00	284,90	11 796,60
28	M	HSV	341110900	kabel sílový s Cu jádrem CRYR 5x1,5 mm2	m	240,00	25,10	6 024,00
29	M	HSV	341111100	kabel sílový s Cu jádrem CRYR 7x1,5 mm2	m	230,00	41,30	9 499,00
30	M	HSV	IRD000	programovací ovlaďč zvláhlý pro min. 12 sekcí	ks	1,00	17 602,80	17 602,80
31	M	HSV	IR3 12617	SolarSync senzor mrazu, pro PC+	ks	1,00	10 176,60	10 176,60
32	M	HSV	METAPAK_2_L20MESH	deskový filtr arkal 2" 120 MESH plimný	ks	1,00	12 075,70	12 075,70
33	M	HSV	551141860	kulový kohout PN35, T 185°C, přímopřísobkový, nřd, pážba R950R, 2" červená	kus	2,00	2 296,10	4 592,20
34	M	HSV	102PM194.1	pomocný materiál pro montáž ventilů 2" (T-kus a dvě vsuvky, těsnící šňůra)	ks	2,00	364,20	728,60
35	M	HSV	CERP 02	čerpadlo zvláhlý vertikální jako MXY (počítáček L2 m3/ 60 m)	ks	1,00	90 395,80	90 395,80
36	M	HSV	SENS VH	žebro výškový hladiny el.	ks	3,00	4 637,30	13 911,90
37	M	HSV	551141780	kulový kohout PN42, T 185°C, přímopřísobkový, nřd, pážba R950R, 3/4 červená	kus	2,00	356,40	712,80
38	M	HSV	IRPUMK024	pomocný materiál pro montáž kulového ventilu 3/4" (koláro a dvě vsuvky, těsnící šňůra)	ks	2,00	191,90	383,80
39	M	HSV	ELE_	rozvaděč náběžený pro provozní čerpadlo, chod masutcho, napájení železi jednoobvy zvláhlý, signalizace	ks	1,00	59 464,70	59 464,70
40	K	HSV	H254212	hodinová zúčtovací sada reálnu techniku specialisa	hod	4,00	699,00	2 796,00
41	K	HSV	PROJ	projekte zvláhlý a vydání dokumentace	hod	10,00	611,00	6 110,00
42	K	HSV	PROJ_2	dokumentace rozvaděče a instalací v čs vč. dokumentace skat. stavu	ks	1,00	8 170,00	8 170,00
43	K	HSV	R	stavební úprava šachty, odvětrání	ks	1,00	10 200,00	10 200,00
44	K	HSV	R	připůsobení ocelových armatur v šachtě	ks	1,00	6 000,00	6 000,00
45	K	HSV	R	prostory a přechody přes komunikace	ks	1,00	20 000,00	20 000,00
	D		3	Regenerace trávníku nad výkopy				13 839,98
46	M	PS	103715000	suluvat pro bavlnky A. VL	m3	3,75	1 428,48	5 355,80
47	M	PS	005724150	osivo směs travní směs	kg	11,25	157,89	1 776,26
48	K	PS	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury poskykem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 050,00	5,06	5 313,00
49	K	PS	185802113	Hnojení pásky umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,01	7 083,00	77,91
50	M	PS	251911550	hnojivo průmyslové Čereit (bal. 5 kg)	kg	11,19	32,72	366,01
51	K	PS	185803211	Uvládování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	1 250,00	0,76	950,00
	D		VRN	VRN				28 322,97
52	K	VRN	032603000	Ostatní náklady	%	3,00	9 440,99	28 322,97

CENA CELKEM BEZ DPH

972 422,00

**KOZA CZ s.r.o.**  
 270 04 Mšec 211  
 IČ: 24830917 DIČ: CZ2483091