



# SMLOUVA O DÍLO

č. 2023/0988/OSCO

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) mezi smluvními stranami:

## 1. Objednatel: Statutární město Kladno

Se sídlem: Náměstí Starosty Pavla 44, 272 01 Kladno

Zastoupené: Mgr. Milanem Volfem, primátorem

IČ: 00234516, DIČ: CZ00234516

Bankovní spojení: [REDACTED]

## 2. Zhotovitel: ROZA CZ, s.r.o.

Se sídlem: Řevničovská 211, 270 64 Mšec

Zastoupený: Lubošem Rosenreiterem, jednatelem

IČ: 24830917, DIČ: CZ24830917

Bankovní spojení: [REDACTED]

### Úvodní ustanovení

1. Objednatel a zhotovitel uzavírají tuto smlouvu o dílo za účelem vymezení svých vzájemných práv a povinností při provedení díla v rámci podnikatelské činnosti, kdy ani jedna ze stran není spotřebitelem podle § 419 OZ.
2. Smluvní strany se zavazují činnosti dle této smlouvy o dílo vykonávat v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy a prohlašují, že uzavřením této smlouvy o dílo ani jejím plněním neporuší žádný závazek s třetí stranou nebo z obecně závazného právního předpisu nebo jakoukoli jinou právní povinnost. Pro případ, že by se prohlášení některé smluvní strany uvedené v tomto odstavci ukázalo být nepravdivým nebo neúplným, odpovídá tato smluvní strana druhé smluvní straně za škodu tím vzniklou v plném rozsahu.
3. Jakékoliv právní jednání smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou musí být činěno v písemné formě, jinak je neplatné. Ustanovení věty v první § 1740 odst. 3 OZ se pro potřeby této smlouvy o dílo neuplatní.
4. Ustanovení této smlouvy o dílo a právní jednání učiněná na základě této smlouvy o dílo smluvní strany považují v souladu s § 558 OZ za obchodní zvyklost, kdy taková ustanovení této smlouvy o dílo nebo právní jednání učiněná na základě této smlouvy o dílo mají přednost před ustanoveními OZ, která nemají donucující účinky.
5. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva o dílo není smlouvou uzavřenou adhezním způsobem podle § 1798 a násl. OZ. Smluvní strany dále prohlašují, že žádná z doložek mimo vlastní text smlouvy o dílo neodporuje obchodním zvyklostem a zásadě poptivého obchodního

styku. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva o dílo byla uzavřena poctivě a žádná ze Smluvních stran nebyla bez dalšího zkrácena na svých právech. Zhotovitel prohlašuje, že tuto smlouvu o dílo uzavírá v souvislosti s vlastním podnikáním a nepovažuje se za slabší stranu ve smyslu § 433 OZ.

6. Pokud bude v této smlouvě o dílo použito termínu dluh a/nebo závazek, rozumí se tím pro odstranění možných pochybností jak samotný právní poměr, tak i jeho předmět. Ustanovení § 1740 odst. 3 OZ se tak neužije.
7. Případná změna okolností nezakládá právo zhotovitele obnovit jednání o této smlouvě o dílo. Zhotovitel tak přijímá odpovědnost podle § 1765 odst. 2 OZ.
8. Zhotovitel odpovídá objednateli i za způsobení neplatnosti a /nebo zdánlivosti jakéhokoliv právního jednání učiněného na základě této smlouvy o dílo podle § 579 OZ.

## I.

### Předmět plnění

- 1.1. Předmětem plnění smlouvy je dílo: „Realizace závlahových systémů na vybraných místech na území města Kládna“ dle soupisu prací a dodávek, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že citované dílo provede na svůj náklad, nebezpečí a včas, objednatel se naproti tomu zavazuje, že provedené a ukončené dílo převezme a zaplatí smluvní cenu.
- 1.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v kvalitě a sortimentním složení dle sjednaného rozsahu plnění a bude mít splněny veškeré požadavky dle technických norem, které se na provádění díla a dílo vztahují.
- 1.3. Součástí plnění zhotovitele je rovněž:
  - dodání veškerého materiálu a vynaložení veškerých výrobních a dopravních nákladů nezbytných pro řádné provedení díla;
  - zajištění zvláštního užívání veřejného prostranství (zábor) dle platných právních předpisů, bude-li toho zapotřebí
  - zajištění zařízení staveniště, a to dle potřeby na řádné provedení stavební části díla, včetně jeho údržby, odstranění a likvidace
  - vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu staveniště a průběžného a závěrečného úklidu jeho bezprostředního okolí, uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu
  - zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu
  - zajištění, předání a kompletace veškerých potřebných dokladů, revizí, zkoušek atestů apod. nutných k předání a provozování závlah (technická dokumentace, návod na provozování, geodetické zaměření apod.).

## II.

### Čas a místo plnění

- 2.1. Zhotovitel je povinen provést dílo způsobem a za podmínek stanovených v této smlouvě, v souladu s platnými právními předpisy, dle pokynů/podkladů získaných od objednatele,

zahájit dílo ihned po zveřejnění smlouvy v registru smluv a dílo dokončit nejpozději do 30.9.2024.

- 2.2. Dílo bude provedeno na pozemcích ve vlastnictví objednatele č. parc. 4940, 4942, 4941/1, 4945, 5164, 5166/4, 5168 a 112/1, všechny zapsané u Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj, KP Kladno, pro k.ú. Kladno.

### **III.**

#### **Cena za dílo**

- 3.1. S odkazem na nabídku zhotovitele si smluvní strany sjednaly cenu díla dohodou ve výši:

1 993 769 Kč bez DPH

418 691 Kč DPH 21%

2 412 460 Kč Celková cena vč. DPH.

- 3.2. Tato cena je nejvýše přípustná.

### **IV.**

#### **Fakturace**

- 4.1. Objednatel prohlašuje, že má dostatečné finanční prostředky pro zaplacení sjednané ceny díla.
- 4.2. Smluvní strany sjednávají 30denní splatnost faktur. Lhůta počíná běžet ode dne doručení faktury objednateli. Dnem zaplacení se rozumí připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
- 4.3. Fakturovány budou skutečně provedené práce. Objednatel nepřipouští zálohy.

### **V.**

#### **Smluvní pokuty**

- 5.1. Smluvní strany si sjednávají smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla (viz bod 3.1.) za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním díla ve sjednaném termínu (viz. bod 2.1. smlouvy).
- 5.2. Bude-li objednatel v prodlení se splněním peněžitého závazku, tj. se zaplacením faktury, má zhotovitel vůči němu nárok na úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 5.3. Pokud objednatel převezme od zhotovitele dílo, na kterém budou vyspecifikovány vady a nedodělky, je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dohodu v přejímacím protokolu o termínech odstranění vad a nedodělků. Smluvní strany si sjednávají smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla a každý den prodlení s odstraněním vad. Tato sankce ve výši 0,05% z ceny díla se sjednává i na případy neodstranění tzv. skrytých vad ve sjednaných termínech, které se

objeví na díle v záruční době (předpokládaném nároku je písemné oznámení vad objednatelům a dohodnutý termín odstranění).

- 5.4. Započtení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení oproti částkám, které druhá strana oprávněně požaduje za plnění závazku z této smlouvy, není přípustné.
- 5.5. Zaplacením smluvních pokut není dotčeno právo na případnou náhradu škody.

## VI.

### Odstoupení od smlouvy

- 6.1. Strany si sjednávají, že pokud bude zhotovitel v prodlení se závazkem plnění předmětu smlouvy (viz. bod 1.1. a 3.1. smlouvy) pro okolnosti na jeho straně, tj. i na straně jeho poddodavatelů a toto prodlení bude delší více jak 10 kalendářních dnů, má objednatel právo bez dalšího odstoupit od smlouvy. Prodlení se splněním cit. závazku delším jak 10 dnů je podstatným porušením smluvní povinnosti.
- 6.2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud objednatel bude s platbou fakturovaných částek v prodlení více jak 30 kalendářních dnů.
- 6.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě 48 hodin mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 6.4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné osoby na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut.

## VII.

### Způsob provádění díla. Ostatní ustanovení

- 7.1. Způsob provádění díla se řídí ust. § 2589 a násl. OZ. Dílo bude prováděno s ohledem na okolní prostředí.
- 7.2. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku zapisuje všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti. Během doby, po kterou se na stavbě pracuje, musí být stavební deník přístupný oprávněným osobám a pracovníkům orgánů státní správy. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy jsou odstraněny vady a nedodělky.
- 7.3. Denní záznamy se píšou do stavebního deníku (tiskopis SEVT Praha) s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Denní zápisy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zhotovitele, případně jeho zástupce, zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Jen výjimečně tak může učinit následující den. Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí se záznamem objednatel, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 7.4. Objednatel je oprávněn před zahájením provádění díla nebo kdykoli poté určit osobu, která bude provádět technický dozor investora, tj. zajistí výkon povinností technického dozoru

stavebníka ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat objednatele ve věci plnění díla dle smlouvy (dále jen „TDI“). O určení osoby TDI a rozsahu uděleného zmocnění bude zhotovitel objednatelem písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle smlouvy vedle objednatele rovněž TDI. V pravomoci TDI však není měnit smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze smlouvy. Zhotovitel se zavazuje TDI jakožto zástupce objednatele respektovat.

- 7.5. Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné zápisy v deníku objednatel, TDI, orgány státního stavebního dohledu a jiné příslušné orgány státní správy.
- 7.6. Objednatel není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě.
- 7.7. Zástupce zhotovitele je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí objednatel a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad.
- 7.8. Zhotovitel je povinen vést řádnou instruktáž svých pracovníků o podmínkách bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. Odpovídá za to, že předpisy bezpečnosti práce budou jeho pracovníky dodržovány.
- 7.9. Zhotovitel si na své náklady zajistí napájecí místa elektrické energie, vody a event. dalších energií potřebných pro zhotovení díla. Zhotovitel zajistí skládku pro odpad ze stavby.

## **VIII.**

### **Předání a převzetí díla**

- 8.1. Po provedení a ukončení díla zhotovitel odevzdá a objednatel převezme provedené a ukončené dílo.
- 8.2. O předání a převzetí díla sepíše smluvní strany zápis, který bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací a prohlášení zhotovitele, že dílo předává a prohlášení objednatele, že dílo přijímá. Jestliže objednatel odmítne ukončené dílo převzít, smluvní strany jsou povinny sepsat o této skutečnosti zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky.
- 8.3. Součástí předání díla bude technická dokumentace závlahových systémů, geodetické zaměření a návod na provozování.

## **IX.**

### **Odpovědnost za vady**

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti popsané v podkladech ke smlouvě (viz. čl. I. smlouvy) a dále v technických normách, které se na provádění díla vztahují.
- 9.2. Objednatel a zhotovitel si sjednávají 36měsíční záruční dobu díla. Záruka na dodané materiály a spotřebiče se řídí dle záruční doby výrobců těchto materiálů a spotřebičů. Záruční doba počíná běžet od prvního dne následujícího po protokolárním předání a převzetí díla.



- 9.3. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady zjištěné vady odstranit, a to na základě oznámení vad provedeného objednatelem písemnou formou. Na písemné oznámení vad (reklamací) je zhotovitel povinen do 5ti dnů písemně reagovat.

#### X.

##### Vlastnické právo ke zhotovené věci a nebezpečí škody na ní

- 10.1. Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem řádného předání a převzetí díla.

#### XI.

##### Závěrečná ustanovení

- 11.1. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se právní vztahy touto smlouvou založené příslušnými ustanoveními OZ a ostatními platnými právními předpisy.
- 11.2. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, se stává osobou účinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo veřejných fondů.
- 11.3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna v plném znění včetně jejích příloh a dodatků.
- 11.4. Zhotovitel prohlašuje, že bere na vědomí tu skutečnost, že Objednatel je ve smyslu *Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)* správcem osobních údajů subjektů údajů a že zpracovává a shromažďuje osobní údaje Zhotovitele za účelem realizace této smlouvy. Objednatel se zavazuje zpracovávat osobní údaje Zhotovitele pouze k účelu danému touto smlouvou, bez využití jiného zpracovatele údajů. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom všech svých zákonných práv v souvislosti s poskytnutím svých osobních údajů k účelu danému touto smlouvou. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách [www.mestokladno.cz](http://www.mestokladno.cz) v sekci Ochrana osobních údajů.
- 11.5. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Objednatel obdrží tři výtisky, zhotovitel obdrží jeden výtisk. Změnu smlouvy lze sjednat pouze písemně, formou dodatku k této smlouvě.
- 11.6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně. Smluvní strany potvrzují pravost této smlouvy svým podpisem.
- 11.7. Nedílnou součástí smlouvy je:

Příloha č. 1 – Soupis prací a dodávek (výkaz výměr)

11.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. V souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), nabývá smlouva účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Ve Mšeci dne: 16.11.2023

Za zhotovitele:

ROZA CZ, s.r.o.

Luboš Rosenreiter  
jednatel

**ROZA CZ, s.r.o.**

270 64 Mšec 211

IČ: 24830917, DIČ: CZ24830917

Tel./fax: 313 562 370

Tel.: 724 229 095

V Kladně dne: 20-11-2023

Za o

Statu

Městský úřad  
primátor

(5)  
KLADNO

## 2023 závlahy Kladno

Zámek - akumulční jímka	1 181 863 Kč
Křižovatka ČSA-Kleinerova	572 742 Kč
Záhony před vstupem do divadla	239 164 Kč

<b>Celkem bez DPH</b>	<b>1 993 769 Kč</b>
-----------------------	---------------------

  
**ROZA CZ, s.r.o.**  
270 64 Mšec 211  
IČ: 24830917, DIČ: CZ24830917  
Tel./fax: 313 562 370  
Tel.: 724 229 095



## Soupis prací a dodávek ocenění

Stavba: Jímání dešťové vody z okapů, akumulace, napojení na stávající závlahu

Objekt: Zádušní 362 a zámecká zahrada, Kladno

I. ETAPA

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Kladno

Zpracoval:

Datum: 4.10.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV Závlaha v ploše</b>									<b>1 083 738,00</b>	
1	946	468021221	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě	m2	49,000	113,00			5 537,00	
2	R	460911122	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebranych dlažeb	m2	49,000	149,00			7 301,00	
3	946	460921222	Kladení dlažby po překopech dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těženého	m2	49,000	545,00			26 705,00	
4	R	132153301	hloubení rýh ve sklonu terénu do 15°, DN do 200 hl. do 1,1 m	m	40,000	300,00			12 000,00	
5	R	132153301	hloubení rýh ve sklonu terénu do 15°, DN do 200 hl. do 1,1 m	m	23,000	300,00			6 900,00	
6										
7	286	28613111	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm	m	35,000	79,00			2 765,00	
8		OSM.222110	KGEM 160/1000	m	43,000	595,00			25 585,00	
9		OSM.223110	KGEM 200/1000	m	22,000	987,00			21 714,00	
10		WVN.SF742000W	Čistící kus kanalizační plastový KGRE-160	ks	0,000				0,00	
11		286114241	Šachta DN600 vtok 160, výška 1,2 - 1,9 m	ks	3,000	25 800,00			77 400,00	
12		WVN.IF370330W	Dno šachty KG 160 přímé	ks	3,000	1 780,00			5 340,00	
13		OSM.223700	KGR redukce dlouhá 160/200	ks	0,000				0,00	
14		28612222	odbočka kanalizační plastová 200x160	ks	2,000	2 624,00			5 248,00	
15		(PPL.KGB 200087)	tvarovky KG - kolena	ks	8,000	900,00			7 200,00	
16		115201501	montáž odpadního potrubí 160	m	43,000	650,00			27 950,00	
17		115201502	montáž odpadního potrubí 200	m	6,000	870,00			5 220,00	
18	R		zavěšení potrubí na zadní šlit - výškové práce	set	0,000				0,00	
19	R		komzoly pro zavěšení na zadní šlit	set	0,000				0,00	
20	R	175111101	obsyp potrubí sypaninou bez prohození	m3	4,000	987,00			3 948,00	
21	583	58341334	kamenivo těžené drobné frakce 0-1	t	6,000	585,00			3 510,00	
22	R	174111101	zásyp rýh sypaninou se ztuhnutím po vrstvách	m3	12,000	1 435,00			17 220,00	
23		94620002	poplatek za uložení stavebního odpadu betonového na skládku	t	8,000	1 790,00			14 320,00	
24		998321311	přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské účely do 5000 m strojně	t	8,000	1 620,00			12 960,00	
25	HZS	HZS1211	Hodinová zúčtovací sazba kopáč nekalifikovaný	hod	112,000	331,00			37 072,00	
26	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	112,000	524,00			58 688,00	
27	HZS	HZS3111	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí	hod	48,000	682,00			32 736,00	

28	HZS	HZS3131	Hodinová zúčtovací sazba elektromontér VN a VVN	hod	16,000	1 050,00		16 800,00
29	345	34571351	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	40,000	74,00		2 960,00
30	341	34111064	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x2,5 mm2	m	110,000	52,00		5 720,00
31		34111094	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	35,000	61,00		2 135,00
32		IRI	plovák snímač hladiny	ks	2,000	1 000,00		2 000,00
33		EL	elektro výstroj k čerpadlu (relé apod.)	ks	1,000	14 200,00		14 200,00
34	286	28613111	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm	m	118,000	79,00		9 322,00
35	R	132153301	hloubení rýh ve sklonu terénu do 15°, DN do 200 hl. do 1,1 m	m	89,000	300,00		26 700,00
36	946	468021221	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě	m2	27,000	113,00		3 051,00
37	R	460911122	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebranych dlažeb	m2	27,000	149,00		4 023,00
38	946	460921222	Kladení dlažby po překopech dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těžného	m2	27,000	545,00		14 715,00
39		131551702	Hloubení nezapaž. jam strojné s urovnáním dna v homině tř. těž. III skup. 6 přes 20 m3 do 50 m3	m3	38,000	3 200,00		121 600,00
40		94620002	poplatek za uložení stavebního odpadu betonového na skládku	t	54,000	1 790,00		96 660,00
41		998321311	přesun hmot pro sadovnické a krajinářské účely do 5000 m strojné	t	54,000	1 620,00		87 480,00
42	001	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se ztuhnutím při překopech inženýrských sítí	m3	10,000	1 435,00		14 350,00
43		OST	práce jeřábu	hod	8,000	2 500,00		20 000,00
44		OST	doprava jeřábu	km	20,000	145,00		2 900,00
45		OST	doprava jímky	seť	1,000	16 200,00		16 200,00
46		OST	jímka beton samonosná kruhová, s výkem a vstupní šachtou, 20 m3	ks	1,000	158 200,00		158 200,00
47		PMP	čerpadlo pro závlahu	ks	1,000	38 453,00		38 453,00
48	NET	NETARK1_120MESH	diskový filtr Arkal 1" 120 MESH přímý dlouhý - za čerpadlo	ks	1,000	3 950,00		3 950,00
49	IRI	IRIPMMŠ	pomocný materiál pro montáž šachty (geotextilie, podsyp)	ks	2,000	200,00		400,00
50	IRI	IRI15201	solenoidový ventil, s regulací průtoku, 1" - ICV201GB	ks	1,000	1 720,00		1 720,00
51	IRI	IRI11311	tvrdná ventilová šachtice bez otvorů, 48*65*31 cm VB-jumbo	ks	1,000	1 880,00		1 880,00
52		IRI	úprava stávající závlahové šachty	ks	1,000	1 000,00		1 000,00

**HSV**

**Připojení k vodovodní síti**

**9 999,00**

53		IRI	sestava podružného vodoměru a úpravy připojení ke stáv. rozvodu	seť	1,000	9 999,00		9 999,00
----	--	-----	---	-----	-------	----------	--	----------

**3**

**Regenerace trávníku - startovací jámy a plochy**

**53 702,40**

54	231	180502212	Založení hřiškového trávníku dmováním na vrstvě substrátu	m2	120,000	155,00		18 600,00
----	-----	-----------	---	----	---------	--------	--	-----------

55	Z	570010	travní koberec balený šíře 0,3 m	m2	120,000	180,00		21 600,00
56	231	183451441	Prořezání trávníku s přilevem plochy přes 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200,000	8,00		1 600,00
57	005	572420	osivo směs travní parková směs okrasná	kg	6,000	180,00		1 080,00
58	231	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	200,000	6,80		1 360,00
59	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,006	6 200,00		37,20
60	251	25191155	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	6,000	44,00		264,00
61	231	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	200,000	6,80		1 360,00
62	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,006	6 200,00		37,20
63	251	25191155	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	6,000	44,00		264,00
64			přesazení stromu u dlažďené plochy	ks	1,000	7 500,00		7 500,00

	<b>VRN</b>	<b>VRN</b>						<b>34 423,18</b>	
64	000	032803000	Ostatní náklady	%	3,000	1 147 439,40		34 423,18	0,000

**Celkem bez DPH**

**1 181 862,58**

**ROZA CZ, s.r.o.**  
270 64 Mšec 211  
IČ: 24830917, DIČ: CZ24830917  
Tel./fax: 313 562 370  
Tel.: 724 229 095

## Soupis prací a dodávek ocenění

Stavba: Závlaha nám. Svobody - parčík podle ČSA -> Kleinerova

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Kladno

Zpracoval:

Datum: 04.10.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV</b>			<b>Závlaha v ploše</b>						<b>285 016,20</b>	
1			zaměření a vytyčení závlahového detailu	ks	1,000	1 800,00			1 800,00	
2			koordinace inženýrských sítí	set	1,000	6 500,00			6 500,00	
3			sloupnutí travního drnu v pásu š. 30 cm	m	180,000	47,00			8 460,00	
4			zpětné položení travního drnu v pásu š. 30 cm	m	180,000	77,00			13 860,00	
5	R	132153301	hloubení rýh ve sklonu terénu do 15°, DN do 200 hl. do 1,1 m	m	180,000	300,00			54 000,00	
6	R	175111101	obsyp potrubí sypaninou bez prohození	m3	1,000	980,00			980,00	
7	583	58341334	kamenivo těžné drobné frakce 0-1	t	1,500	585,00			877,50	
8	R	174111101	zásyp rýh sypaninou se ztuhnutím po vrstvách	m3	6,100	987,00			6 020,70	
9	R	SKL	naložení nadbytečného výkopku s odvozem a uložením na skládku do 5 km	t	2,000	620,00			1 240,00	
10	286	28613110	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	120,000	58,00			6 960,00	
11	286	28613111	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm	m	60,000	79,00			4 740,00	
12	286	28613650	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 20 x 2,0 mm	m	20,000	25,00			500,00	
13	286	28613114	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 75 x 6,8 mm	m	70,000	228,00			15 960,00	
14	IRI	IRI11312	tvrdná ventilová šachlice bez otvorů, 36*50*31 cm VB-standard	ks	1,000	980,00			980,00	
15	IRI	IRI11151	tvrdná ventilová šachlice kruhová, 23,5/30*26,5 cm VB-large	ks	2,000	978,00			1 956,00	
16	IRI	IRI22403	postřikovač rotační výsuvný 10cm, nerez výsuvník, dostřik až 14m, celokruhový/výsečový I-20	ks	34,000	1 470,00			49 980,00	
17	IRI	IRI32657	trysky MPR-25 pro I-20, sada	ks	34,000	55,00			1 870,00	
18	IRI	IRIPMMP	pomocný materiál pro montáž postřikovače na PE do 63 mm -> 25 / 3/4" (sedlo a dvě kolena)	ks	34,000	108,00			3 672,00	
19	IRI	IRIPMMV	pomocný materiál pro montáž ventilu 1" (T-kus a dvě vsuvky, těsnící šňůra)	ks	3,000	96,00			288,00	
20	IRI	IRIPMMŠ	pomocný materiál pro montáž šachty (geotextilie, podsyp)	ks	3,000	200,00			600,00	
21	IRI	IRI15201	solenoidový ventil, s regulací průtoku, 1" - ICV201GB	ks	5,000	1 720,00			8 600,00	
22	551	55114180	kulový kohout PN35, T 185°C, pinoprůtokový, nikl, páčka R950R 1" červená	kus	2,000	365,00			730,00	

23	551	55114178	kulový kohout PN42, T 185°C, pinoprůtokový, nikl, páčka R950R 3/4 červená	kus	3,000	340,00			1 020,00
24	IRI	IRIPMMKV	pomocný materiál pro montáž kulového ventilu 1" (koleno a dvě vsuvky, těsnící šňůra)	ks	7,000	96,00			672,00
25	IRI	IRIPMMKV34	pomocný materiál pro montáž kulového ventilu 3/4" (koleno a dvě vsuvky, těsnící šňůra)	ks	3,000	96,00			288,00
26	HZS	HZS1211	Hodinová zúčtovací sazba kopáč nekvalifikovaný	hod	60,000	331,00			19 860,00
27	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	60,000	524,00			31 440,00
28	HZS	HZS3111	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí	hod	24,000	682,00			16 368,00
29	HZS	HZS3131	Hodinová zúčtovací sazba elektromontér VN a VVN	hod	8,000	1 050,00			8 400,00
30	IRI	IRISPOJKY	ostatní spojovací materiál potrubí	ks	1,000	10 864,00			10 864,00
31	341	34111064	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 4x2,5 mm2	m	70,000	79,00			5 530,00

**HSV Podvrty a protlaky, rozebírání dlažby pro přívody, další stavební práce**

**0,00**

32			podvrty/protlaky	m	0,000				0,00
33			startovací jámy	ks	0,000				0,00
34			řezání a zpětná pokládka asfaltových povrchů	m	0,000				0,00
35			další stavební práce (sloupky, ...)		0,000				0,00

**HSV Ovládání a wi-fi**

**144 477,00**

36	IRI	IRI43752	ovladač ACC2 1201-M	ks	1,000	48 200,00			48 200,00
37	IRI	IRI43703	ACC-PED kovový podstavec (sloupek)	ks	1,000	17 900,00			17 900,00
38	IRI	IRI43935	dekodérový modul do ACC2	ks	1,000	19 800,00			19 800,00
39	IRI	IRI43705	A2C WiFi modul pro ACC2 ovladač do systému Centralus	ks	1,000	7 108,00			7 108,00
40	IRI	IRI43724	dekodér ICD400	ks	2,000	6 980,00			13 960,00
41	IRI	IRI43730	dekodér ICD SENSOR	ks	1,000	11 215,00			11 215,00
42	IRI	IRI12303	čidlo průtoku vody HFS pro ACC	ks	1,000	5 694,00			5 694,00
43	IRI	IRI12312	tvarovka pro čidlo průtoku FCT 6/4	ks	1,000	1 650,00			1 650,00

44	IRI	IRI	číslo podmínek pro závlahu	ks	1,000	3 450,00			3 450,00	
45			připojení k wifi síti	ks	1,000	5 500,00			5 500,00	
46			připojení k elektro síti	ks	1,000	10 000,00			10 000,00	

**HSV Připojení k vodovodní síti**

**113 949,00**

47			zřízení odběrného místa	ks	1,000	50 000,00			50 000,00	
48			vybudování vodoměrné šachty	ks	1,000	50 000,00			50 000,00	
49			sestava podružného vodoměru	ks	1,000	9 999,00			9 999,00	
50	NET	NETARK1_120 MESH	diskový filtr Arkal 1" 120 MESH přímý dlouhý	ks	1,000	3 950,00			3 950,00	

**3 Regenerace trávníku - startovací jámy a plochy**

**12 618,00**

51			regenerace trávníku plošná	m2	701,000	18,00			12 618,00	
----	--	--	----------------------------	----	---------	-------	--	--	-----------	--

**VRN VRN**

**16 681,81**

52	000	032603000	Ostatní náklady	%	3,000				16 681,81	0,000
----	-----	-----------	-----------------	---	-------	--	--	--	-----------	-------

**Celkem bez DPH**

**572 742,01**

**ROZA CZ, s.r.o.**  
270 64 Mšec 211  
IČ: 24830917, DIČ: CZ24830917  
Tel./fax: 313 562 370  
Tel.: 724 229 095



## Soupis prací a dodávek ocenění

Stavba: Závlaha záhonů před vstupem divdla

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Kladno

Zpracoval:

Datum: 04.10.2023

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	
<b>HSV</b>			<b>Závlaha v ploše</b>							<b>146 511,25</b>	
1			zaměření a vytyčení závlahového detailu	ks	1,000	1 800,00			1 800,00		
2			koordinace inženýrských sítí	set	1,000	1 000,00			1 000,00		
3	R	132153301	hloubení rýh ve sklonu terénu do 15°, DN do 200 hl. do 1,1 m	m	118,000	300,00			35 400,00		
4	R	175111101	obsyp potrubí sypaninou bez prohození	m3	0,250	987,00			246,75		
5	583	58341334	kamenivo těžené drobné frakce 0-1	t	0,500	585,00			292,50		
6	R	174111101	zásyp rýh sypaninou se zhutněním po vrstvách	m3	4,000	987,00			3 948,00		
7	R	SKL	naložení nadbytečného vykopku s odvozem a uložením na skládku do 5 km	t	1,000	620,00			620,00		
8	286	28613110	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	100,000	58,00			5 800,00		
9	286	28613111	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm	m	50,000	79,00			3 950,00		
10	286	28613650	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 20 x 2,0 mm	m	10,000	25,00			250,00		
11	286	28613114	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 75 x 6,8 mm	m	70,000	228,00			15 960,00		
12	IRI	IRI22404	postřikovač výsuvný pro MPR (iSpray)	ks	24,000	141,00			3 384,00		
13	IRI	IRI32657	trysky MPR	ks	24,000	240,00			5 760,00		
14	IRI	IRIPMMP	pomocný materiál pro montáž postřikovače na PE do 40 mm -> 20 / 3/4" (sedlo a dvě kolena)	ks	24,000	96,00			2 304,00		
15	IRI	IRIPMMV	pomocný materiál pro montáž ventilu 1" (T-kus a dvě vsuvky, těsnící šňůra)	ks	3,000	96,00			288,00		
16	IRI	IRI15201	solenoidový ventil, s regulací průtoku, 1" - ICV201GB	ks	1,000	1 720,00			1 720,00		
17	IRI	IRIPMMKV	pomocný materiál pro montáž kulového ventilu 1" (koleno a dvě vsuvky, těsnící šňůra)	ks	1,000	96,00			96,00		
18	HZS	HZS1211	Hodinová zúčtovací sazba kopáč nekvalifikovaný	hod	24,000	331,00			7 944,00		
19	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	24,000	524,00			12 576,00		
20	HZS	HZS3111	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí	hod	16,000	682,00			10 912,00		
21	HZS	HZS3131	Hodinová zúčtovací sazba elektromontér VN a VVN	hod	4,000	1 050,00			4 200,00		
22	IRI	IRISPOJKY	ostatní spojovací materiál potrubí	ks	1,000	1 500,00			1 500,00		

23			rozebírání povrchů a zpětná pokládka	bm	40,000	664,00			26 560,00	
----	--	--	--------------------------------------	----	--------	--------	--	--	-----------	--

**HSV Podvrty a protlaky, rozebírání dlažby pro přívody, další stavební práce 43 200,00**

24			podvrty/protlaky	m	10,000	3 800,00			38 000,00	
25			startovací jámy	ks	2,000	2 600,00			5 200,00	

**HSV Ovládání a wi-fi 32 917,00**

26	IRI	IRI43705	A2C WiFi modul pro ACC2 ovladač do systému Centralus	ks	1,000	7 108,00			7 108,00	
27	IRI	IRI43724	dekodér ICD400	ks	1,000	6 980,00			6 980,00	
28	IRI	IRI43730	dekodér ICD SENSOR	ks	1,000	11 215,00			11 215,00	
29	IRI	IRI12303	čidlo průtoku vody HFS pro ACC	ks	1,000	5 964,00			5 964,00	
30	IRI	IRI12312	tvorovka pro čidlo průtoku FCT 6/4	ks	1,000	1 650,00			1 650,00	

**HSV Připojení k vodovodní síti 1 500,00**

31			připojení ke stávající závlaze	ks	1,000	1 500,00			1 500,00	
----	--	--	--------------------------------	----	-------	----------	--	--	----------	--

**3 Regenerace trávníku - startovací jámy a plochy 8 070,00**

32	231	180502212	Založení hřišového trávníku drnováním na vrstvě substrátu	m2	12,000	155,00			1 860,00	
33	Z	570010	travní koberec balený šíře 0,3 m - plocha 3x2 m nad startovací jámou (oba konce podvrty)	m2	12,000	180,00			2 160,00	
34			regenerace trávníku plošná	m2	225,000	18,00			4 050,00	

VRN VRN

6 965,95

35	000	032603000	Ostatní náklady	%	3,000				6 965,95
----	-----	-----------	-----------------	---	-------	--	--	--	----------

**Celkem bez DPH**

**239 164,20**

**ROZA CZ, s.r.o.**  
 270 64 Mšec 211  
 IČ: 24830917, DIČ: CZ24830917  
 Tel/fax: 313 562 370  
 Tel: 724 229 095



11. 12. 2014