

**„Odkanalizování obce Raduň, zhotovitel“
Obec Raduň („objednatel“)- Společnost Raduň Z + O („zhotovitel“)**

Číslo smlouvy zhotovitele : R-SM 2017/007

Číslo smlouvy objednatele:

69/2018

Dodatek č.5 SMLOUVY O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 ve spojení s § 2371 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "Občanský zákoník" nebo „OZ“) mezi následujícími smluvními stranami (dále jen „Smlouva“)

**I
Smluvní strany**

Objednatel:

Obec Raduň
Sídlo: ul. Poštovní 239, 747 61 Raduň
zastoupené: Přemysl Schindler, starosta obce
IČO: 00300624
DIČ: CZ 00300624

bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č.úctu: 4129-821/0100

zástupce ve věcech technických a realizačních:
Jakub Horáček – technický dozor investora
Daniel Píšala – místostarosta obce Raduň
Jiří Hackenberg – zástupce investora
Ing. Jiří Hoffmann, zástupce investora zodpovědný za provoz kanalizace

*dále jen **objednatel***

Zhotovitel:

obchodní jméno (vedoucí společník): **Zlínstav a.s.**
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 5743
sídlo: Bartošova 5532, 760 01 Zlín
statutární zástupce: Jiří Stacke, předseda představenstva
IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 115-2541670217/0100 (číslo samostatného účtu společnosti „Raduň Z+O“)
tel. ústř. 577 770 111
fax: 577 103 927

zástupce ve věcech technických, smluvních a realizačních:
ve věcech smluvních: Jiří Stacke, předseda představenstva Zlínstav a.s.
ve věcech technických: Marek Podzemný, místopředseda představenstva Zlínstav a.s.
ve věcech realizačních: Ing. Jan Prášil, stavbyvedoucí



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí



STATNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

[Handwritten signature]

**„Odkanalizování obce Raduň, zhotovitel“
Obec Raduň („objednatel“)- Společnost Raduň Z + O („zhotovitel“)**

a

obchodní jméno (společník): **Outulný VHS spol. s r.o.**
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 78002
sídlo: Ocmanická 989, 675 71 Náměšť nad Oslavou
statutární zástupce: Svatoslav Outulný, jednatel
IČ: 01430050
DIČ: CZ01430050
Tel: 568 619 555

sdružení ve Společnost bez právní subjektivity vystupující pod názvem „**Raduň Z+O**“ se sídlem: Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín.

dále jen zhotovitel

A. PŘEDMĚT DODATKU Č.5

Smluvní strany se dohodly na provedené některých změn předmětu díla. Z důvodu těchto změn se znění Smlouvy o dílo mění následujícím způsobem:

II.

Předmět a rozsah díla

Vzhledem k rozsahu změn díla dohodnutých mezi Zhotovitelem a Objednatelem se doplňuje o článek 2.16. následujícího znění:

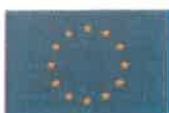
2.16. Smluvní strany se dohodly na změnách předmětu a rozsahu díla, které jsou podrobně popsány ve změnových listech ZL 3a, ZL 3b. Zhotovitel tyto změnové listy řádně předložil Objednateli k odsouhlasení a Objednatel je řádně odsouhlasil. Změnové listy tvoří přílohu č.1 Dodatku č.5. Změnovými listy je dotčena příloha č.1 Smlouvy o dílo.

V.

Cena za dílo

Změny předmětu díla podrobně specifikované ve Změnových listech, které tvoří přílohu č.1 Dodatku č.5 mají vliv na cenu díla. Z tohoto důvodu se článek 4.1. Smlouvy o dílo nahrazuje následujícím zněním:

4.1. Cena za kompletní touto smlouvou smluvené dílo, definované v čl. II., byla stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu Zákona o cenách č. 526/1990 Sb., ve znění změn a doplňků na základě provedeného výběrového řízení dle zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění dle nabídky zhotovitele a činí



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí



STATNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

„Odkanalizování obce Raduň, zhotovitel“
Obec Raduň („objednatel“)- Společnost Raduň Z + O („zhotovitel“)

a) Smluvní cena je sjednána následujícím způsobem:

Č.	Označení	Popis	Cena v Kč bez DPH
A.	SOD	Cena díle dle SOD	86.449.402,89
B.	Dod.č.3	Změna ceny dle dodatku č.3	5.001.254,81
C.	Dod.č.4	Změna ceny dle dodatku č.4	1.462.228,61
D.	Dod.č.5		
	ZL 3a	Změna délek přípojek a stok z důvodu kolizí inženýrských sítí, skalnatých těles a požadavků investora, ostatní méněpráce na Díle	359.808,84
	ZL 3b	Technologie	-121.006,58
	Dod.č.5	Změna ceny dle dodatku č.5	238.802,26
D.	SOD+Dod.č.3, 4 a 5	Cena díla dle SOD a Dod.č.3, 4 a 5	93.151.688,57

B. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ DODATKU Č.5

- B.1. Dodatek č.5. je vyhotoven ve čtyřech výtiscích s tím, že objednatel si ponechá vyhotovení 1 a 2, zhotovitel 3 a 4.
- B.2. Všechny spory a problémy, vyplývající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou strany řešit především vzájemnou dohodou při respektování vzájemné dobré vůle a víry obou stran.
- B.4. Tento Dodatek č.5 nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.

B.5. Uzavření tohoto Dodatku č.5 bylo schváleno *ZASTUPITELSTVEM OBCE RADUŇ DNE 12.11. 2018*
ČÍSLO SEZNAMU 18 - 11 - 12/3

B.6. Nedílnou přílohu tohoto dodatku č.5 tvoří:

Příloha č.1 – Změnové listy ZL 3a, ZL 3b, včetně přehledu

Ve Zlíně dne 13. Listopadu 2018

[Signature]
 Zlínstav a.s.
 Patošova 5532, PSČ 760 01
 IČO: 090 45 003

Zhotovitel
 Společnost „Raduň Z + O“
 Jiří Stacke
 předseda představenstva Zlínstav a.s.

OBEC RADUŇ (na základě plné moci)

Poštovní 239, 747 61 RADUŇ

-3- ☎/Fax: 553 796 125/4

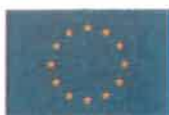
radun@radun.cz, IČ: 00300624

[Signature]
 Objednatel

V Raduni dne *13.11.* 2018

Přílohy Smlouvy o dílo ve znění Dodatku č.5 :

- 1) Oceněný soupis prací s výkazem výměr zhotovitele spolu se Změnovými listy tvořícími přílohu č.1 Dodatku č.3, 4 a 5



EVROPSKÁ UNIE
 Fond soudržnosti
 Operační program Životní prostředí



STATNÍ FOND
 ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
 ČESKÉ REPUBLIKY

ZL 3a	ZL 3a Rekapitulace	částka
	Přípojky v obecním sektoru	-46 479,13
	Přípojky v soukromém sektoru	291 499,78
	VCP Stoky	434 728,19
	MNP pprotalkové práce a CETIN	-319 940,00
ZL 3b	ZL 3b Neprováděné Technologie	-121 006,58
	CELKEM	238 802,26

Rozdělovník:

- Zlínstav, a.s. - 2x
- Outulný VHS spol. s r.o. - 1x
- Obec Raduň - 1x
- DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. - 1x
- Jakub Horáček - EKO RIA - 1x

V Ostravě dne



Raduň Z+O
Lukáš Poncza
vedoucí provozu SZ 02

Zlínstav a.s.
 Jiln, Barošova 562, PSČ 760 01




Stavba:

„Odkanalizování obce Raduň, Zhotovitel“

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 3 - a

Dotčená část díla: **SO 01**

Předmět změny: **Změna délek přípojek a stok z důvodu kolizí inženýrských sítí, skalnatých těles a požadavků investora, ostatní méněpráce na Díle**

Objednatel: **Obec Raduň
ul. Poštovní 239, 747 61 Raduň**

Zhotovitel: **Raduň Z+O
Bartošova 5532, 760 01 Zlín**

ZL zpracoval za zhotovitele : **Ing. Vašutová Alena - příprava výroby** Datum : **08.10.2018**

Popis změny:

Změnový list řeší změnu délek přípojek a stok A, A1, AA, AA1,AA2,AA3,B,B1,B2,B3,B4 a to z důvodu kolizí inženýrských sítí, skalnatých těles a požadavků investora. Dále změnový list řeší méněpráce na protlaku pod VT Raduňka, méněpráce na neprovedené přeložce kabelu CETIN.

Zdůvodnění:

Při pokládce domovních přípojek a stok byly ručními sondami ověřeny skutečné polohy vedení inženýrských sítí. U dotčených přípojek a stok bylo zjištěno, že trasy inženýrských sítí ve správách jejich vlastníků vedou v těsné blízkosti zmíněných projektovaných revizních šachet domovních přípojek a stok a tím by nebylo možné dodržet ochranná pásma těchto sítí. Dále u výstavby kanalizačních stok a domovních přípojek došlo v některých částech ke kolizi se silnými masivy skalnatých těles, které pro těsnou přítomnost okolních objektů nemohly být mechanicky rozbity kvůli hrozbě poškození těchto objektů a to vívem silných otřesů. V ojedinělých případech výstavby domovních přípojek bylo investorem přihlíženo na aktuální stav zaměření výchozích napojovacích bodů budoucího uživatele domovní přípojky. Veškeré dotčené přípojky a stoky jsou uvedeny v příloze č.2 - tabulky přípojek a stok, jejich umístění je v příloze č. 3 - výkres situace skutečného geometrického zaměření.

Ručně ražený protlak DN 1000 pod vodním tokem Raduňka byl již proveden v potřebných a bezpečných délkách a zbylé metry v protlačení poslední trouby by vadily u osazení šachty š.71

V rámci celkové výstavby ČS 1 byl ručně nasondován kabel ve vlastnictví společnosti CETIN. Při přesném určení polohy obnažením kabelu bylo zjištěno, že kabel ve výstavbě nebude překážet a není tak nutno ho překládat.

Řešení:

Domovní přípojky a stoky byly délkově upraveny a uloženy mimo ochranná pásma inženýrských sítí, mimo pásma masivů skalnatých těles a dle konkrétního požadavku umístění investora v návaznosti na aktuální výchozí napojovací body uživatelů, kdy došlo v některých případech uložení RŠ až na soukromé pozemky obyvatel obce Raduň.

Ručně ražený protlak DN 1000 byl proveden na skutečně potřebnou délku.

Kabel CETIN byl řádně ručně nasondován a zůstal v původním stavu bez nutnosti přeložení.

Předpoklad dopadu do ceny : **zvýšení: bez DPH 359 808,84 Kč
vč. 21% DPH 435 368,70 Kč**

Seznam příloh:

1. Rozpočet
2. Tabulka přípojek a stok
3. Výkres situace se zákresem dotčených přípojek
4. Situace dle geodetického zaměření
5. Fotodokumentace
6. Stanoviško AD

Za Zhotovitele : Raduň Z+O Poncez Lukáš vedoucí provozu SZ 02 zamítnuto schváleno	Za objednatele: Obec Raduň Jakub Horáček technický dozor stavby zamítnuto schváleno
Datum : Podpis, razítko :	Datum : Podpis, razítko :
Za Autorský Dozor: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. Ing. Petr Juchelka autorský dozor zamítnuto schváleno	Za objednatele: Obec Raduň Ludmila Juráňová starostka obce zamítnuto schváleno
Datum : Podpis, razítko :	Datum : Podpis, razítko :

Stavba:

„Odkanalizování obce Raduň, Zhotovitel“

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 3 - b

Dotčená část díla: SO 04.4, PS 302, SO 06.9

Předmět změny: Snížení energetické a provozní náročnosti ČOV

Objednatel: Obec Raduň
ul. Poštovní 239, 747 61 Raduň

Zhotovitel: Raduň Z+O
Bartošova 5532, 760 01 Zlín

ZL zpracoval za zhotovitele : Ing. Vašutová Alena - příprava výroby

Datum : 11.10.2018

Popis změny:

1) využití uvolněných objemů provozní akumulace na vstupní ČS ČOV Raduň přivedením vratných kalů z nádrží RADS a dvou kalojemů za současné nerealizace dvou čerpacích stanic vratného kalu se čtyřmi kalovými čerpadly 2) přesun vjezdové brány k areálu ČOV na příjezdové komunikaci těsně před obratiště.

Zdůvodnění:

ad1) původní návrh odkanalizování průmyslového a zemědělského areálu v obci Raduň, jehož součástí je i ČOV Raduň, počítal s tím, že na vstupní čerpací stanici odpadních vod na ČOV Raduň budou zaústěny i odpadní vody produkované v tomto areálu. Vlastníci jednotlivých provozních objektů však změnili v průběhu výstavby své představy o vedení knalizačních přípojek přes své podnikatelské areály (jejich kanalizační přípojky nebyly a nejsou součástí projektu) a napojili se na kmenou stoku přivádějící odpadní vody z obce Raduň do čerpací stanice ČS 1. V současné době je předpoklad, že v souladu s původní koncepcí budou přivedeny do vstupní ČS ČOV Raduň odpadní vody od max 4 pracovníků zahradnictví. Objemy vstupní ČS na ČOV Raduň, kde je instalováno kapacitní, průchodné a provozně úsporné kalové čerpadlo, tak mohly být využity k recirkulaci vratného kalu při využití do projektu zahrnuté trasy kanalizace úkapů žlabů stáčení fekálních vod. Toto vedlo k nerealizaci dvou samostatných stojících nádrží vratných kalů celkem se čtyřmi kalovými čerpadly.

ad2) původní projekt počítal s osazením vjezdové brány přímo do míst původního vjezdu do podnikatelského areálu v Raduni. Rychlým rozvojem tohoto areálu však byla tato koncepce překonána (větší množství zaměstnanců a podnikatelů generuje složitý způsob obsluhy vjezdové brány.) Stavebníkem (Obcí Raduň) bylo rozhodnuto o přesunutí vjezdové brány až za poslední soukromý objekt v podnikatelském areálu před obratiště na ČOV v Raduni. Funkce brány, napojení na zdroj NN a způsob ovládání zůstává beze změn.

Řešení:

ad1) polohová změna gravitačních potrubí vratných kalů v areálu ČOV Raduň a nerealizace dvou samostatných čerpacích stanic vratných kalů v rámci pozemků projednaných ve stavebním řízení. Ad2) polohový přesun vjezdové brány v rámci pozemků projednaných ve stavebním řízení.

Předpoklad dopadu do ceny :

zvýšení: bez DPH
vč. 21% DPH

-121 006,58 Kč
-146 417,96 Kč

Seznam příloh:

1. Rozpočet
2. Stanovisko AD

<p>Za Zhotovitele : Raduň Z+O Ponca Lukáš vedoucí provozu SZ 02 zamítnuto <u>schváleno</u></p> <p>Datum :</p> <p>Podpis, razítko :</p>	<p>Za objednatele: Obec Raduň Jakub Horáček technický dozor stavby zamítnuto <u>schváleno</u></p> <p>Datum :</p> <p>Podpis, razítko :</p>
<p>Za Autorský Dozor: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. Ing. Petr Juchelka autorský dozor zamítnuto <u>schváleno</u></p> <p>Datum :</p> <p>Podpis, razítko :</p>	<p>Za objednatele: Obec Raduň Ludmila Juránová starostka obce zamítnuto <u>schváleno</u></p> <p>Datum :</p> <p>Podpis, razítko :</p>

DOPRAVOPROJEKT Ostrava
Masarykovo náměstí 5/5,
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava



Handwritten signature