

Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo

podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

I. Smluvní strany

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

1. Objednatel:

Obec Lásenice

Sídlem: Lásenice 11, 378 01 Lásenice

Zastoupená: Evou Jelínkovou, starostkou

IČ: 002 46 972

DIČ: CZ00246972

Bankovní spojení, číslo účtu: Česká spořitelna, č.ú. 0603168339/0800

Osoby zmocněné jednat ve věcech:

- smluvních: Eva Jelínková, starostka
- technických: Ing. Radek Hajna

2. Zhotovitel:

Společnost: IMOS Brno, a.s.

Sídlem: Olomoucká 704/174, 627 00 Brno

Zastoupená: Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva

IČ: 25 32 22 57

DIČ: CZ25322257

Bankovní spojení, číslo účtu: Komerční banka, a.s., Obchodní centrum Brno, č.ú.: 63706641/0100

Osoby zmocněné jednat ve věcech:

- smluvních: Ing. Robert Suchánek, předseda představenstva
- technických: Ing. Aleš Špinar, ředitel závodu VHS a DS Brno, Ing. Tomáš Pollák, vedoucí střediska VHS III

Telefon a fax: +420 548 129 111/+420 548 129 390

E-mail: spinara@imosbrno.eu ; pollakt@imosbrno.eu

společnost je zapsaná v Obchodním rejstříku vedením Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2211

uzavřely tento Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo uzavřené dne 9. 6. 2016 (dále jako „Smlouva“), která byla schválena Zastupitelstvem obce Lásenice dne 18. 5. 2016, číslo usnesení : 8/19.

Obě smluvní strany se po vzájemném projednání dohodly na následujících změnách a doplnění této smlouvy o dílo.

Článek II. Předmět plnění odst. 1 smlouvy o dílo se mění ve smyslu Změnového listu ZL/ 2 – Jímka na vyvážení bezodtokových jímek (žump) v areálu ČOV, Změna na stoce A-4, Nová stoka A-6, Nová stoka A-7, Nová stoka B-3, který je přílohou č. 1 tohoto dodatku. Předmět díla se rozšiřuje a snižuje o specifikované vícepráce a méněpráce.

Článek III. Doba plnění odst. 1 smlouvy o dílo se původní znění nahrazuje novým:

1. Termíny plnění předmětu smlouvy podle článku II. jsou následující:

- termín předání a převzetí staveniště **do 15. 6. 2016**
- termín zahájení prací: **1. 7. 2016**
- nejzazší termín dokončení a předání díla: **30. 11. 2017**

Zhotovitel je vázán splněním nejzazších termínů pro dokončení uzlových bodů stavby, a to:

- nejzazší termín dokončení části spodní stavby ČOV: **1. 12. 2016**
- nejzazší termín dokončení části horní stavby ČOV: **1. 6. 2017**
- nejzazší termín dokončení části technologie: **1. 9. 2017**

Článek V. Cena za dílo a platební podmínky odst. 1 smlouvy o dílo se původní znění nahrazuje novým:

1. Cena za provedené dílo byla dohodnuta jako smluvní ve výši:

Cena bez DPH celkem	40 621 171,72 Kč
Vícepráce ZL1 bez DPH celkem	353 152,31 Kč
Vícepráce ZL2 bez DPH celkem	1 912 181,71 Kč
Cena SoD+ZL bez DPH celkem	42 886 505,74 Kč
Sazba DPH 21 %	9 006 166,21 Kč
Cena vč. DPH celkem	51 892 671,95 Kč

Ostatní ujednání výše uvedené smlouvy o dílo se neměnní a zůstávají v platnosti.

III. Závěrečná ustanovení

1. Pokud není smluvně stanoveno jinak, řídí se dodatek obecně závaznými předpisy, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

2. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních, po dvou pro každou smluvní stranu. Jako souhlas s obsahem dodatku a na důkaz své pravé a svobodné vůle připojují účastníci své vlastnoruční podpisy.

Tento Dodatek č.3 ke Smlouvě o dílo byl schválen Zastupitelstvem obce Lásenice dne 16.08.2017, číslo usnesení: 5/2, všemi 5 hlasy přítomných členů tohoto orgánu obce.

Příloha č.1 - Změnový list ZL/ 2 – Jímka na vyvážení bezodtokových jímek (žump) v areálu ČOV, změna na stoce A-4, nová stoka A-6, nová stoka A-7, nová stoka B-3.

V Lásenici, dne 15.09.2017

 *Ing. FRANTIŠEK FOJT,
MÍSTOSTA 2085A*

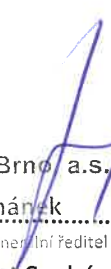
Eva Jelínková

Obec Lásenice, starostka

objednatel



V Brně, dne


IMOS

IMOS Brno a.s.

Ing. Robert Suchánek

předseda představenstva a generální ředitel

Ing. Robert Suchánek

předseda představenstva IMOS Brno, a.s.

zhotovitel

Změna č. 2

Změnový list ZL/ 2

*Jímka na vyvážení bezodtokových jímek (žump) v
areálu ČOV*

Změna na stoce A-4

Nová stoka A-6

Nová stoka A-7

Nová stoka B-3

Akce: „Lásenice – dostavba kanalizace a ČOV“

Objekt: SO 01 ČOV

SO 02 Dostavba kanalizace

Předkladatel – zhotovitel:

IMOS Brno, a. s., Olomoucká 704/174, 627 00 Brno

Datum: 30. 06. 2017

Zpracoval: Pavel Večerka

1 Úvod, zdůvodnění

Jímka na vyvážení bezodtokových jímek (žump) v areálu ČOV

V areálu ČOV musí být vybudována nová jímka na vyvážení žump. Tato jímka je nutná pro vývozy od majitelů domů a objektů pro rekreaci, které nelze odkanalizovat napojením na vybudovanou kanalizaci.

Stávající stoka A-4

Část stávající stoky A-4 byla původně navržena v hloubce o metr níže, pro možnost napojení nemovitostí z obou stran navržené kanalizace. Horní část kanalizace je uložena ve skalním masívu. Z tohoto důvodu bylo navrženo provedení boční stoky A-6, která umožní odkanalizování domů z druhé strany komunikace. Tím je možné zvednout část stoky o cca. 1m výše, ale část stoky musí být naopak zahlubena pro připojení stoky A-6. Stoka byla doplněna o spádišťovou šachtu, která vyrovnává výškový rozdíl. Celé toto řešení bylo navrženo z důvodu snazší proveditelnosti, a to i s ohledem na provádění domovních přípojek, které si budou majitelé nemovitostí provádět na soukromých pozemcích sami na svoje náklady. Původní osazení horní části stoky hluboko ve skalním masívu by bylo nákladné a těžce proveditelné.

Nová stoka A-6

Nová stoka A-6 je navržena souběžně se stokou A-4, pro možnost odkanalizování nemovitostí z druhé strany komunikace, v návaznosti na změnu hloubky stoky A-4.

Nová stoka A-7

Jedná se o podchycení stávající kanalizace. Původní dokumentace předpokládala napojení lokality na stávající kanalizační síť, ale po provedení sond a pročištění bylo zjištěno, že kanalizace končí v otevřené stoce přepadu rybníka. Je nutné provést pro možnost odkanalizování dané lokality.

Nová stoka B-3

Nová stoka B-3. S ohledem na plánovaný rozvoj v místě ukončení stoky B, byla stávající dlouhá přípojka nahrazena kapacitně vyhovující stokou.

Jedná se o změny, které nebylo možno na základě dostupných informací předvídat.

2 Popis změny

2.1 Původní řešení

Nově navržené stoky a jímka na vyvážení septiků.

2.2 Nové řešení

Jímka na vyvážení bezodtokových jímek (žump) v areálu ČOV

Nově vybudovaná ŽB jímka vnitřního průměru 2500mm se zastropením.

Stávající stoka A-4

Stoka A-4 bude provedena ve stejné trase, ale hloubka potrubí bude změněna. Stoka je doplněna o spádišťovou šachtu. Délka stoky zůstává dle původního návržení.

Nová stoka A-6

Nově vybudovaná stoka A-6 bude napojena na stoku A-4 v šachtě ŠA-4-03 a bude vedena pod domy levé strany souběžně se stokou A-4, směrem na Číměř. Délka stoky je 275,42m, materiál PP DN300.

Nová stoka A-7

Nově vybudovaná stoka A-7 bude spojnicí mezi stávající stokou naproti autobusové zastávce podél státní silnice I/34. Délka stoky je 47,88m, materiál PP DN300.

Nová stoka B-3

Nově vybudovaná stoka B-3 bude napojena na stoku B v šachtě ŠB-15a a bude vedena zadní komunikací směrem od obce. Délka stoky je 80,20m, materiál PP DN300.

2.3 Cenové porovnání

Cena díla se změní. Dojde k navýšení ceny o 1 912 181,71,- Kč bez DPH.

3 Závěr

Realizací této změny nedojde ke zhoršení kvality díla ani k prodloužení smluvního termínu pro dokončení díla. V ceně díla dojde k navýšení.

3.1 Celková změna ceny

Vícepráce

1 912 181,71,- Kč bez DPH

Schvalovací list změny č. ZL/2

4.1 Vyjádření zhotovitele

Změnu odsouhlasil: Pavel Večerka

Podpis:

Datum:

24. 4. 2014



4.2 Vyjádření generálního projektanta

Změnu odsouhlasil: ing. Jiří Pudil

Podpis:

Datum:

24. 4. 2014

VAK projekt s.r.o.
Boženy Němcové 12/2
370 01 České Budějovice
IČ: 281 59 721 DIČ CZ 28159721

4.3 Vyjádření TDI

Změnu odsouhlasil: ing. Radek Hajna

Podpis:

Datum:

24. 7. 14

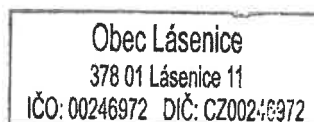
4.4 Vyjádření objednatele

Změnu odsouhlasil: Eva Jelínková

Podpis:

Datum:

25. 7. 2014



4.5 Přílohy ZL

Na samostatném listě:

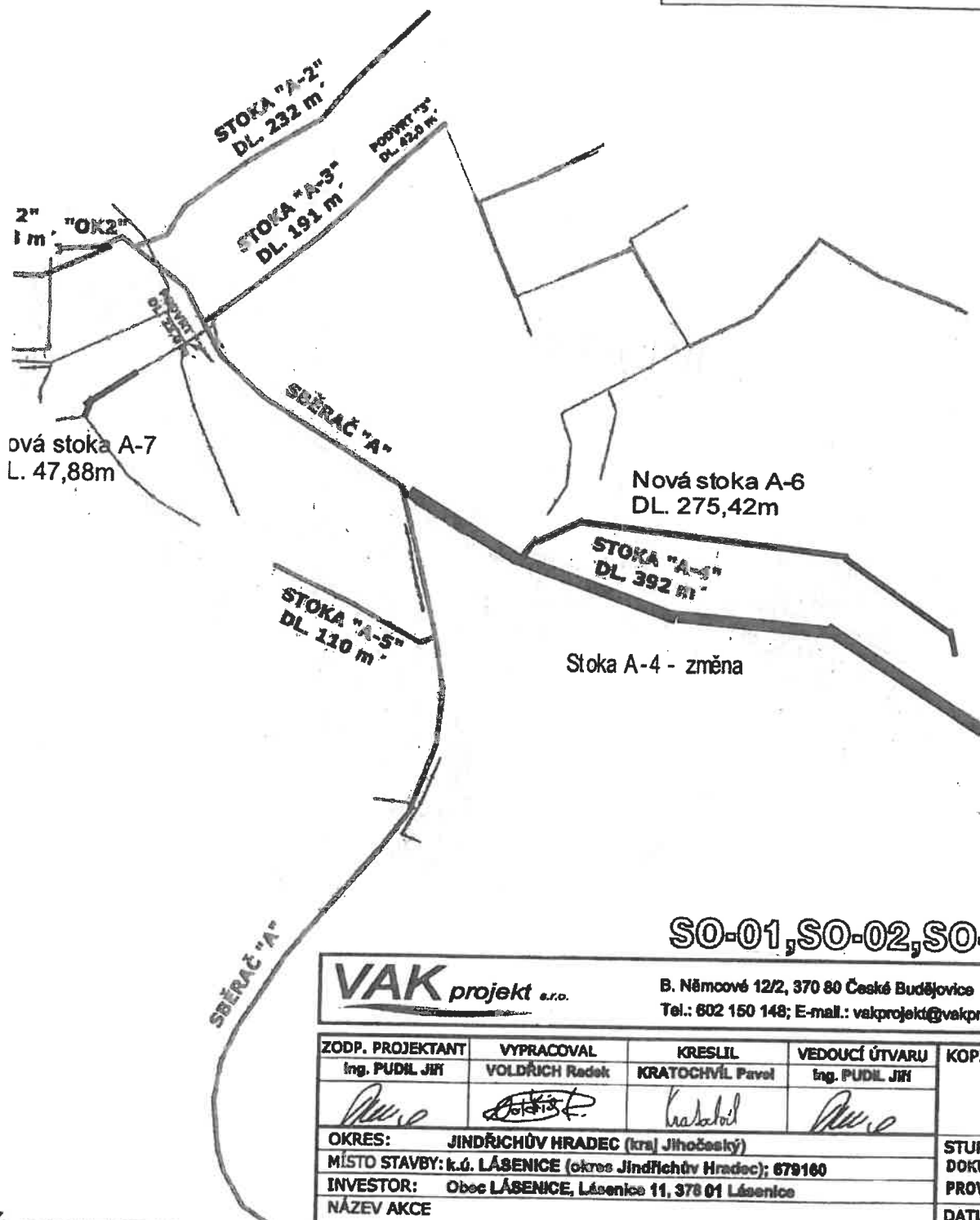
Přehledná situace
Situace jímky na vyvážení septiků v ČOV
Situace změny stávající stoky A-4
Situace nové stoky A-6
Situace nové stoky A-7
Situace nové stoky B-3
Rozpočet

KANALIZACE LÁSENICE

.. STOK 4281 m

LEGENDA:

- NOVÁ KANALIZACE / NOVÉ OBJEKTY
- OBNOVOVANÁ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE
- NOVÁ PŘÍPOJKA VODY ČOV
- NOVÁ PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE K ČOV



SO-01, SO-02, SO-03, SO-04

VAK projekt s.r.o.

B. Němcové 12/2, 370 80 České Budějovice

Tel.: 802 150 148; E-mail: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	VEDOUcí ÚTVARU	KOPIE ČÍSLO
Ing. PUDIL JIH	VOLDŘICH Radek	KRATOCHVÍL Pavel	Ing. PUDIL JIH	
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
OKRES: JINDŘICHŮV HRADEC (kraj Jihočeský)				STUPEŇ PROJEKTU
MÍSTO STAVBY: k.ú. LÁSENICE (okres Jindřichův Hradec); 679160				DOKUMENTACE PRO
INVESTOR: Obec LÁSENICE, Lásenice 11, 378 01 Lásenice				PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)
NÁZEV AKCE				DATUM PROJEKTU
LÁSENICE - DOSTAVBA KANALIZACE				X/2015
A ČOV PRO 600 E.O.				FORMÁT VÝKRESU
STAVEBNÍ OBJEKT				2x A4
SO-01, SO-02, SO-03, SO-04				MĚŘÍTKO
OBSAH VÝKRESU				1:3500
SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ				Č. VÝKRESU
				C.1

Í OBJEKTY:

E.O.
KANALIZACE LÁSENICE
Y ČOV
KOMUNIKACE K ČOV



SO-01 ČOV PRO 600 E.O.

SO-03 PŘÍPOJKA VODY ČOV

SO-04 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE K ČOV

Nová jímka na vyvážení
septiků v ČOV

PODOLNÝ
NĚŽÁNKY
30,81 m

STOKA "B-1"
DL 221 m

"B"

SBĚRAČ "A"

STOKA "B-2"
DL 64 m

SBĚRAČ "B"
DL 579 m

SO-02 DOSTAVBA/
CELK. D

Nová stoka B-3
DL 80,20m

"O"
DL 2

SBĚRAČ "A"
DL 1444 m

OS1"
DL 65 m

"OK1"

STOKA "A-1"
DL 135 m

STOKA "A-1.2"
DL 164 m

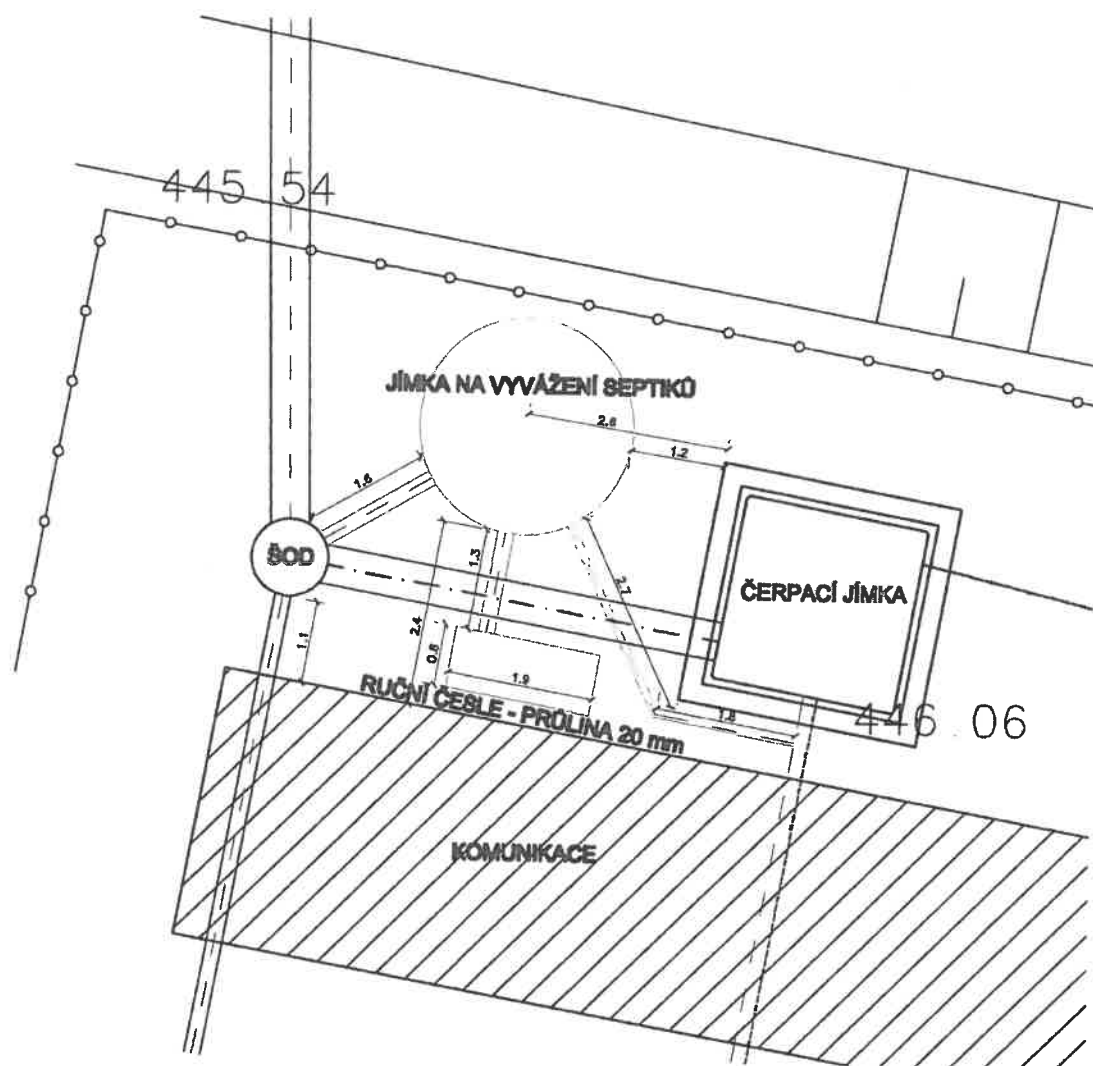
STOKA "A-1.2.1"
DL 38 m

STOKA "A-1.1"
DL 621 m

PODOLNÝ
DL 170 m

STAVEBNÍ

SO-01 ČOV PRO 600
SO-02 DOSTAVBA K
SO-03 PŘÍPOJKA VO
SO-04 PŘÍJEZDOVÁ



SO-01

VAK projekt s.r.o.

B. Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice
Tel.: 602 150 148; Email.: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz

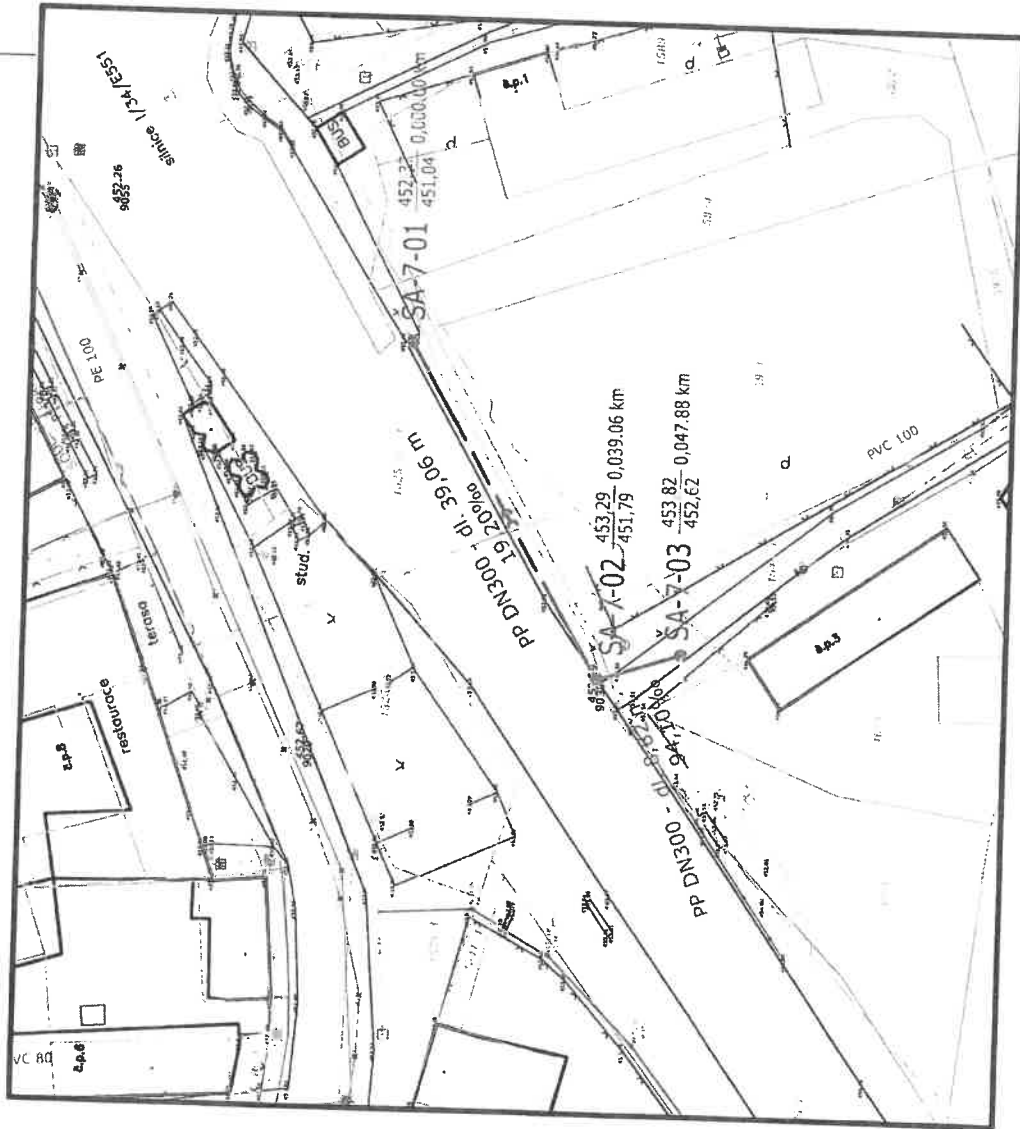
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	VEDOUcí ÚTVARU	KOPIE ČÍSLO
ING. JAN BROŽ	ING. JAN BROŽ	ING. JAN BROŽ	ING. PUDIL JIŘÍ	
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
OKRES	JINDŘICHŮV HRADEC			STUPEŇ PROJEKTU
MÍSTO STAVBY	LÁSENICE			ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM
INVESTOR	OBEC LÁSENICE, LÁSENICE ČP. 11, 378 01 LÁSENICE			DATUM PROJEKTU
NÁZEV AKCE	KANALIZACE A ČOV LÁSENICE - JÍMKA NA VYVÁŽENÍ SEPTIKŮ V ČOV			3/2017
STAVEBNÍ OBJEKT				FORMÁT VÝKRESU
OBSAH VÝKRESU				1x A4
SITUAČNÍ VÝKRES				MĚŘÍTKO
				-
				Č. VÝKRESU
				B.2



VTYČOVACÍ BODY:

ŠA-7-01 X=718440.5800 Y=1160004.9800
 ŠA-7-02 X=718474.4713 Y=1160024.5724
 ŠA-7-03 X=718471.7500 Y=1160032.9600 (POUZE ORIENTAČNĚ)

SO-02 KANALIZAČNÍ STOKA "A7" PP 300 - 47,88 m



PARAMETROVÁ SPECIFIKACE POTRUBÍ:

POTRUBÍ PLASTOVÉ POLYPROPYLEN (PP), ŽEBROVANÉ, ROZMĚROVÁ ŘADA DLE DIN 16 961, HRUHOVÁ TUHOST SN 10

LEGENDA:

---	NOVÁ KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
---	NOVÉ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - VEŘEJNÁ ČÁST
---	NOVÉ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - SOUKROMÁ ČÁST
---	NOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE (JIŽ POVOLENÁ - NEŘEŠÍ TATO PD)
---	NOVÝ VODOVODNÍ ŘÁD
---	NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
---	STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÁ KANALIZACE (OBEC)
---	KABEL VO - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (OBEC)
---	STÁVAJÍCÍ VODOVOD (OBEC)
---	EL. KABEL NN PODZEMNÍ (E.ON)
---	EL. KABEL NN NADZEMNÍ (E.ON)
---	EL. KABEL VN NADZEMNÍ (E.ON)
---	SDĚLOVACÍ KABEL PODZEMNÍ/NADZEMNÍ (CETIN)
---	SDĚLOVACÍ KABEL NADZEMNÍ (CETIN)
---	EL. KABEL VN
---	HRANICE PARCEL DLE MAPY KN
---	OPLOČENÍ

POZNÁMKA:

- STOKA A7 JE ZAÚSTĚNÁ DO STÁVAJÍCÍHO SBĚRAČE BET500 A PODCHYJCE STÁVAJÍCÍ KANALIZACI BET300.

- NOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE BUDE Z TRUB PLASTOVÝCH ŽEBROVANÝCH Z PP, ROZMĚROVÁ ŘADA DLE DIN 16 961. ŠACHTY BUDOU BETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ. POLOHA A DNO STÁVAJÍCÍ KANALIZACE V MÍSTĚ ŠA-7-03 JE POUŽITO Z ORIENTAČNÍ A BUDE NUTNÉ JE UPRAVIT DLE SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÉ NA STAVBĚ.

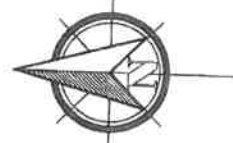
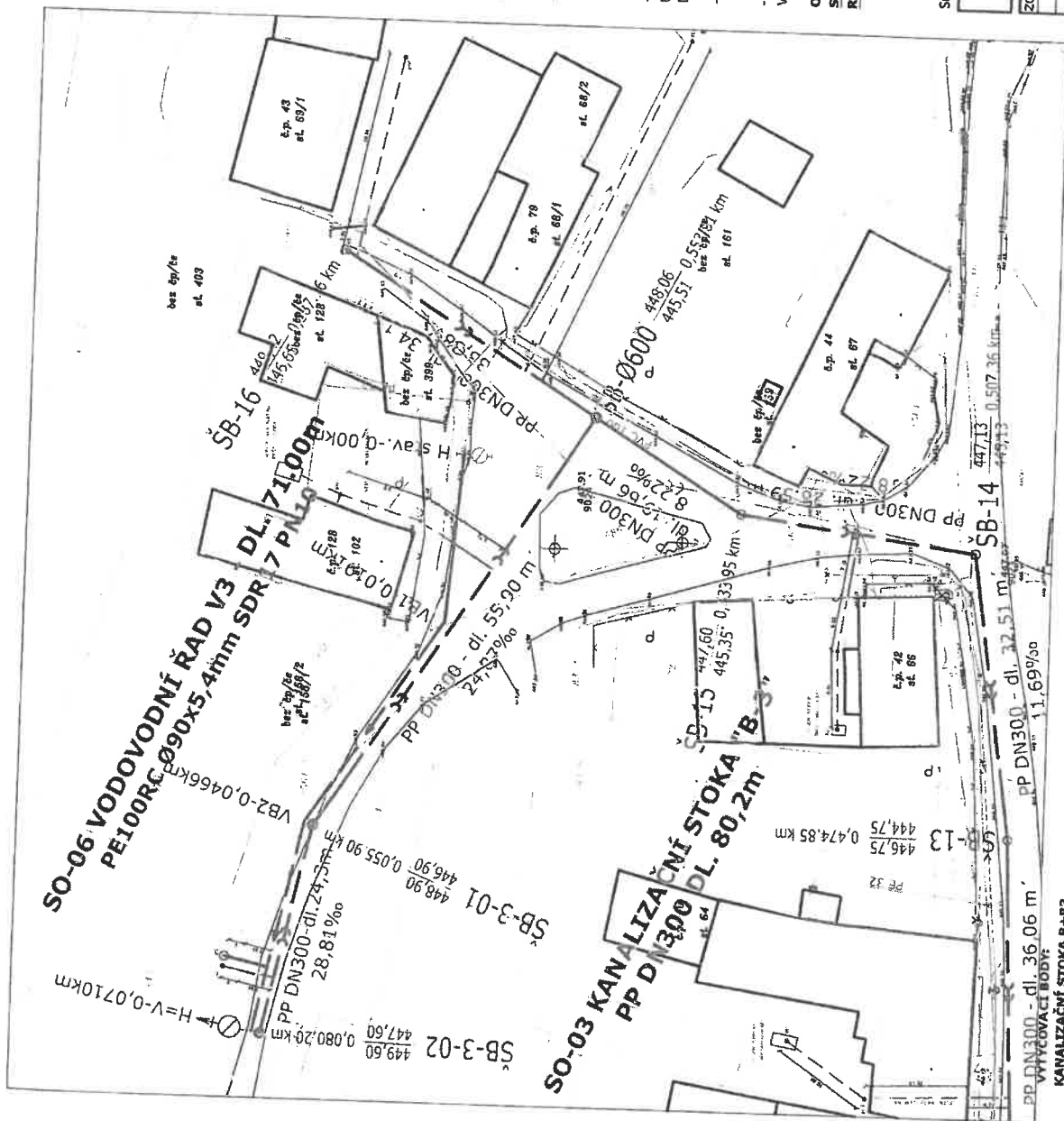
- PŘI SOUBĚHU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JSOU DODRŽENY JAK VODOROVNĚ, TAK SVISLÉ ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI DLE PLATNÉ ČSN 73 6005.

OSTATNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ A TO DLE UJADŘENÍ SPRÁVCŮ TĚCHTO SÍTÍ (PŘEDBĚŽNÉ VYTÝČENÍ NEBYLO V PRŮBĚHU PROJEKTOVÝCH PRACÍ REALIZOVÁNO).

Soutěžní systém S-JTSK, Výškový systém Bait po vyrovnání

SO-02

VAK projekt s.r.o.		B. Němcové 12/2, 370 80 České Budějovice	
Ing. ZAMĚLNÍK Martina		Tel.: 802 150 148; E-mail: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz	
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	VEDOUcí ÚTVARU
			Ing. PUDIL Jiří
Ing. ZAMĚLNÍK Martina		KOPÍE ČÍSLO	
OKRES: JINDŘICHŮV HRADEC (kraj Jihočeský)		STUPĚN PROJEKTU	
MÍSTO STAVBY: k.ú. LÁSENICE (okres Jindřichův Hradec); 679160		DOKUMENTACE PRO	
INVESTOR: Obec LÁSENICE, Lásenická 11, 378 01 Lásenice		DUR. DSP A PROVÁDĚNÍ STAVBY	
NÁZEV AKCE		DATUM PROJEKTU	
LÁSENICE - DOSTAVBA KANALIZACE		XI/2016	
A VODOVODU		FORMÁT VÝKRESU	
STAVEBNÍ OBJEKT		2 x A4	
SO-02 STOKA A7		MĚŘÍTKO	
OBSAH VÝKRESU		1:500	
CELKOVÁ A KOORDINAČNÍ SITUACE - KANALIZAČNÍ STOKA "A7"		Č. VÝKRESU	
		C.2.2	



LEGENDA:

- NOVÁ KANALIZACE SPLAŠKOVÁ + ZMĚNA TRASY STOKY B OD ŠB14 DO ŠB16
- NOVÉ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - VEŘEJNÁ ČÁST
- NOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - SOUKROMÁ ČÁST
- NOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE (JŽ POVOLENÁ - NEŘEŠÍ TATO PD)
- NOVÝ VODOVODNÍ ŘAD
- NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÁ KANALIZACE (OBEČ)
- KABEL VO - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (OBEČ)
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD (OBEČ)
- EL. KABEL NN PODZEMNÍ (E.ON)
- EL. KABEL NN NADZEMNÍ (E.ON)
- EL. KABEL VN NADZEMNÍ (E.ON)
- SDĚLOVACÍ KABEL PODZEMNÍ/NADZEMNÍ (CETIN)
- SDĚLOVACÍ KABEL NADZEMNÍ (CETIN)
- EL. KABEL VN
- HRANICE PARCEL DLE MAPY KN
- OPLOČENÍ

POZNÁMKA:

- NOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE BUDE Z TRUB PLASTOVÝCH ŽEBROVANÝCH Z PP, ROZMĚROVÁ ŘADA DLE DIN 16 961. ŠACHTY BUDOVĚ BETONOVĚ PREFABRIKOVANÉ. V KOMUNIKACI BUDOU ŠACHTY UKLÁDANY TAK, ABY ZASAHOVALY VŽDY DO STŘEDU JÍZDNÍHO PRUHU, NEBO OSY KOMUNIKACE.
- PŘÍPOJKY Z JEDNOTLIVÝCH OBJEKTŮ BUDOV ZBUDOVÁNY NOVĚ. V MÍSTĚCH KDE JŽ PŘÍPOJKY EXISTUJÍ, BUDOU TYTO PŘEPOJENY, PŘÍPADNĚ NAHRAZENY NOVÝMI. PŘÍPOJKY BUDOU VYSAZENY V MÍSTĚCH DLE DOMLUHY S JEDNOTLIVÝMI MAJITELI PŘEDMĚTNÝCH NEMOVITOSTÍ A NÁSLEDNĚ PŘÍPOJENY NA PŘÍPOJKU.
- PŘÍPOJKY PRO Č.p.42 A Č.p.43 JŽ POVOLENY A NEJSOU PŘEDMĚTEM TĚTO PD.
- PŘI SOUBĚHU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JSOU DODRŽENY JAK VODOROVNĚ, TAK SVISLÉ ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI DLE PLATNÉ ČSN 73 6005.

OSTATNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ A TO DLE VYJÁDRĚNÍ SPRÁVCE TĚCHTO SÍTÍ (PŘEDBĚŽNÉ VYTÝČENÍ NEBYLO V PRŮBĚHU PROJEKTOVÝCH PRACÍ REALIZOVÁNO).

SO-03
SO-06

Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Balt po vyrovnání

VAK projekt s.r.o.
B. Němcové 12/2, 370 80 Částka Budějovice
Tel: 602 150 148; E-mail: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	VEDOUcí ÚTVARU	KOPIE ČÍSLO
Ing. ZAMKLIŇSKÁ Martina	Ing. ZAMKLIŇSKÁ Martina	TANCEROVÁ Pavla	Ing. PUŠIL Jiří	
OKRES: JINDŘICHŮV HRADEC (kraj Jihočeský)				
MÍSTO STAVBY: k.ú. LÁZNĚ (okres Jindřichův Hradec); 679160				
INVESTOR: Obec LÁZNĚ, Lázně 11, 378 01 Lázně				
NÁZEV AKCE				
LÁZNĚ - DOSTAVBA KANALIZACE A VODOVODU				
STAVĚNÍ OBJEKT				
SO-03 KANALIZAČNÍ STOKA B3 + SO-06 VODOVODNÍ ŘAD V3				
OBSAH VÝKRESU				
CELKOVÁ A KOORDINAČNÍ SITUACE - STOKA B3 + ŘAD V3				
STUPĚŇ PROJEKTU				
DUR. DSP A PROVÁDĚNÍ STAVBY				
DATUM PROJEKTU				
XI/2016				
FORMÁT VÝKRESU				
2x A4				
MĚŘÍTKO				
1:500				
Č. VÝKRESU				
C.2.3				

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Lásenice - dostavba kanalizace a ČOV
St. objekt: ZL č.2
Objednatel: Obec Lásenice
Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Zpracoval: Večerka Pavel
Datum: 04/2017

Kód	Zakázka	Vícepráce			Méněpráce			Rozdíl		
		Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
SO 01	Lásenice - dostavba kanalizace a ČOV									
PS 02	Jímka na vyvězení žump v areálu ČOV - stavební část	266 982,43	56 066,31	323 048,74	0,00	0,00	0,00	266 982,43	56 066,31	323 048,74
SO 02	Jímka na vyvězení žump v areálu ČOV - technol. část	273 308,71	57 394,83	330 703,54	0,00	0,00	0,00	273 308,71	57 394,83	330 703,54
SO 02	Stoka A-4 - změna	3 500 818,31	735 171,85	4 235 990,16	3 447 675,57	724 011,87	4 171 687,44	53 142,74	11 159,98	84 302,72
SO 02	Stoka A-6 - nová stoka	734 792,35	154 306,39	889 098,74	0,00	0,00	0,00	734 792,35	154 306,39	889 098,74
SO 02	Stoka A-7 - nová stoka	270 020,12	56 704,23	326 724,35	0,00	0,00	0,00	270 020,12	56 704,23	326 724,35
SO 02	Stoka B-3 - nová stoka	313 935,36	65 926,43	379 861,79	0,00	0,00	0,00	313 935,36	65 926,43	379 861,79
Celkem		5 359 857,28	1 125 570,03	6 485 427,31	3 447 675,57	724 011,87	4 171 687,44	1 912 181,71	401 558,16	2 313 739,87

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Lásenice - dostavba kanalizace a ČOV
 St. objekt: SO 01, PS 01, PS 02 - Jímka na vyvážení žump v areálu ČOV
 Objednatel: Obec Lásenice
 Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Zpracoval: Večerka Pavel
 Datum: 04/2017

Kód	Zakázka	Vícepráce			Méněpráce			Rozdíl		
		Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
SO 01	Lásenice - dostavba kanalizace a ČOV									
PS 01	Jímka na vyvážení žump v areálu ČOV - stavební část	266 982,43	56 066,31	323 048,74	0,00	0,00	0,00	266 982,43	56 066,31	323 048,74
PS 02	Jímka na vyvážení žump v areálu ČOV - technologická část	127 895,31	26 858,02	154 753,33	0,00	0,00	0,00	127 895,31	26 858,02	154 753,33
	Jímka na vyvážení žump v areálu ČOV - elektrotechnologická část	145 413,40	30 536,81	175 950,21	0,00	0,00	0,00	145 413,40	30 536,81	175 950,21
Celkem		540 291,14	113 461,14	653 752,28	0,00	0,00	0,00	540 291,14	113 461,14	653 752,28

ROZPOČET - vícepráce

Stavba: Lásenice - dostavba kanalizace a ČOV
 Stavební objekt: SO 01 - Jímka na vyvážení žump v areálu ČOV
 Objednatel: Obec Lásenice
 Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Zpracoval: Večerka Pavel
 Datum: 04/2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
Díl: 1		Zemní práce				
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	400,000	53,60	21 440,00
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	20,000	27,80	556,00
3	131201112R00	Hloubení nezapež. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	90,380	68,70	6 209,11
4	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	18,076	9,90	178,95
5	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	87,500	14,60	1 277,50
6	151401201R00	Pažení stěn výkopu - zřízení	m2	39,130	513,60	20 097,17
7	151101113	Pažení stěn výkopu - odstranění	m2	39,130	63,80	2 496,49
8	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	1,032	51,00	52,63
9	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95% PS	m3	1,032	10,80	11,15
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	89,348	56,90	5 083,90
11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,076	57,90	62,32
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	0,986	425,20	419,03
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1,032	84,00	86,68
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
14	271571112R00	Polštář základu ze šterkopísku netříděného	m3	1,805	445,40	803,72
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
15	320101112R00	Osazení bet.a ŽB prefabrikátů hmotnosti do 5000 kg	m3	1,232	1 222,50	1 505,51
16	320101113R00	Osazení bet.a ŽB prefabrikátů hmotnosti do 7000 kg	m3	2,498	868,20	2 168,39
17	320101114R00	Osazení bet.a ŽB prefabrikátů hmotnosti do 10000kg	m3	4,046	1 177,00	4 761,66
18	380326143RU1	Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 nad 30cm, železobeton, vliv prostředí XC4	m3	1,252	2 737,00	3 425,63
19	380356241R00	Bednění kompl.konstr.neomit.BV pl.rovinných,zřiz.	m2	10,518	652,00	6 857,74
20	380356242R00	Bednění kompl.konstr.neomit.BV pl.rovinných,odbed.	m2	10,518	132,00	1 386,38
21	380361001R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 216	t	0,090	21 520,00	1 936,80
22	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505	t	0,100	21 520,00	2 152,00
23	592261104R	skruž železobetonová PNK; užitný objem 9,837 m3; DN = 2 500,0 mm; h = 2 000,0 mm; s = 150,00 mm; pojžděná	kus	1,010	22 820,00	23 048,20
24	592261113R	dno nádrže kruhové; železobeton; PNK; užitný objem 12,272 m3; DN 2 500 mm; h = 2 500,0 mm; f = 150 mm; pojžděné	kus	1,010	36 180,00	36 541,80
25	59226123R	deska zákrytová nádrže kruhová; pojžděná; železobeton; PNK; DN 2 500 mm; otvor kruhový 2x; d = 625 mm	kus	1,010	11 820,00	11 938,20
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
26	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva drobného těženého 0-4 mm	m3	0,219	804,00	176,08
27	452313151R00	Bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 20/25	m3	0,309	2 560,00	792,01
28	452321131R00	Desky podkladní pod potrubí z železobetonu C 12/15	m3	1,203	2 108,30	2 536,28
29	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	1,900	224,00	425,60
30	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	1,938	245,70	476,04
31	457311118R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30	m3	1,943	2 526,60	4 910,09
Díl: 5		Komunikace				
32	596811111RT5	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., včetně dlaždic betonových HBB 50/50/6 cm	m2	6,095	448,30	2 732,59
Díl: 8		Trubní vedení				
33	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	4,600	30,60	140,76
34	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	3,650	15,40	56,21
35	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	7,000	105,00	735,00
36	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	4,600	10,50	48,30
37	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	3,650	14,80	54,02
38	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	2,000	414,40	828,80
39	899203111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,000	760,00	760,00
40	R8-1	D+M nátok z feka vozu	kus	1,000	10 650,90	10 650,90
41	286-1	Poklop kompozitní pr.600 s odvětrávacím komínkem	kus	2,000	5 018,00	10 036,00
42	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	3,989	150,03	598,54
43	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,015	391,00	396,87
44	28613126.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,015	905,00	918,58
45	286134632R	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 17 90x5,4 mm, PE 100 RC, PN 10, modrá	m	4,669	105,40	492,11

46	286-2	Kompozitní litý rošt				
47	28653335-1	koleno PE 100; 60,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj	kus	1,000	4 370,00	4 370,00
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb	kus	1,015	1 345,20	1 365,38
48	931981013R00	Těsnění prac.spár bentonit.páskou 15x10 mm,mřížka				
49	931981015R00	Těsnění trubních prostupů bentonit.páskou 20x5 mm	m	5,400	152,70	824,58
50	933901111R00	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3	m	11,040	124,90	1 378,90
51	933901311R00	Naplnění a vyprázdnění nádrže do 1000 m3	m3	17,250	26,20	451,95
52	08211320R	Voda pitná - vodné	m3	17,250	46,10	795,23
53	08231320R	Voda nečištěná - stočné	m3	17,768	33,00	586,33
54	28614058R	trubka ochranná HDPE; SDR 26,0; vnější průměr 110,0 mm; vnitřní průměr 101,6 mm; s = 4,20 mm; barva černá se žlutým pruhem	m3	17,768	33,00	586,33
55	spm93-1	Ruční hrablo nerezové	m	0,150	200,00	30,00
56	spm93-2	Plastová popelnice 120l	kus	1,000	1 890,00	1 890,00
57	spm93-3	Rudlík	kus	1,000	670,00	670,00
58	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	kus	1,000	2 355,00	2 355,00
59	952903112R00	Vyčištění objektů do 3,5 m,čistíren, nádrží a pod.				
60	952903119R00	Příplatek za vyčištění prostorů výšky nad 3,5 m	m2	7,678	39,50	303,26
61	953981102R00	Chemické kotvy do betonu, hloubky 90 mm, M 10, ampule pro chemickou kotvu	m2	6,158	25,50	157,02
Díl:	97	Prorážení otvorů	kus	10,000	93,00	930,00
62	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm				
63	970051250R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 250 mm	m	0,300	4 005,00	1 201,50
Díl:	99	Staveništní přesun hmot	m	0,700	4 585,00	3 209,50
64	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m				
Díl:	711	Izolace proti vodě	t	40,181	60,90	2 447,02
65	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické	m2	269,83	40,77	11 000,89
66	R767-1	D+M nerezový žlab na shrabky s perforovaným dnem 0,75x0,35x0,105m				
67	R767-2	D+M Česle ručně stírané	kus	1,000	3 010,80	3 010,80
Díl:	VN	Vedlejší náklady	kus	1,000	14 690,00	14 690,00
68	005121 R	Zařízení staveniště				
Díl:	ON	Ostatní náklady	Soubor	1,000	12 500,00	12 500,00
69	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	9 965,00	9 965,00

266 982,43

ROZPOČET - vícepráce

Stavba: Lásenice - dostavba kanalizace a ČOV
 Stavební objekt: SO 01 - Jímka na vyvážení žump v areálu ČOV
 Objednatel: Obec Lásenice
 Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Zpracoval: Večerka Pavel
 Datum: 04/2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
Díl: 01	01.1	Vystrojení svozové jímky Ponomé kalové čerpadlo do svozové jímky s dvoutýčovým vodícím zařízením s průchodností čerpadla 50 mm Medium: mechanicky předčištěné (česle 20 mm) splaškové vody ze septiků Stacionární instalace v mokré jímce na spouštěcím zařízení Výkon čerpadla: Q = 3,0 - 5,0 l/s; H = 6,0 - 3,0 m Motor: P= 1,1 kW; 2,9 A, U= 3x400V; 50 Hz, IP 68 Instalační sada s patním kolenem DN 50 Příslušenství: vodících tyčí 1.4301 (vodící trubky 26,9x2 mm) konzoly pro uchycení vodících tyčí, řetěz (lano), spouštěcí zařízení včetně patního kolena, kotevní a spojovací materiál 1.4301, tepelná ochrana vinutí motoru, externí čidlo průsaku mechanickou ucpávkou včetně 10 m kabelu, připojený kabel k motoru kabel - 10 m, relé pro čidlo průsaku mechanickou ucpávkou + vyhodnocování tepelné ochrany (bimetal, nebo PTC) Připojovací rozměry: příruba DN 50 PN 10 Hmotnost: cca 43 kg - Typ: WILO REXA V05 DA-124/EA	kpl	1,00	54 360,81	54 360,81
2	01.2	Výtlačné potrubí čerpadla ve svozové jímce Příruba plochá přivařovací DN 50 PN 10, materiál: 1.4301, 1 ks Redukce centrická, Ø 84/54x2 mm, materiál: 1.4301, 1 ks Trubka Ø 84x2mm, materiál: 1.4301, délka 4 m Příruba plochá přivařovací DN 80 PN 10, materiál: 1.4301, 5 ks Zpětná klapka s kouli pro odpadní vodu DN 80 PN 10, Materiál: těleso a víko z tvárné litiny, koule z hliníku povrstvená pryží z NBR, spojovací šrouby nerez, těsnění NBR, Povrchová ochrana: těžká protikorozní ochrana vně i uvnitř epoxidový prášek, 1 ks Deskové uzavírací šoupátko pro odpadní vodu DN 80 PN 10 bezpřírubové, s ručním kolem Materiál: těleso ze šedé litiny, uzavírací deska z nerez oceli min. 17% Cr, vřeten z nerez oceli min. 13% Cr, těsnění z NBR, tažná matice z mosazi, Těžká protikorozní ochrana: povrstvení vně i uvnitř epoxidovým práškem, 1 ks	kpl	1,00	31 950,10	31 950,10
3	01.3	Proplach výtlačného potrubí Trubka Ø 54x2mm, materiál: 1.4301, délka 2 m Kolo 90° podélně svař. mořené, Ø 54x2 mm, R=1,5 D, materiál: 1.4301, 1 ks Návarek Ø 54x2 mm - s vnějším závitem 2", materiál: 1.4301, 1 ks Kulový kohout pro odpadní vodu DN 50 (2"), 1 ks Hadicová spojka tlaková C52, včetně tlakového víčka s řetízem, 1 ks Kotevní, spojovací a těsnící materiál, včetně podpěr a ukotvení potrubí	kpl	1,00	10 675,60	10 675,60
4	01.4	KG zpětná klapka pro odpadní vodu DN 150 (automatická), materiál PVC Kotevní, spojovací a těsnící materiál, včetně podpěr a ukotvení potrubí	ks	1,00	3 898,70	3 898,70
5	01.5	Kotevní patka zvedacího mobilního otočného zařízení s nosností min. 100 kg, vyložení cca 900 mm, kompatibilní se zařízením provozovatele, materiál: 1.4301, 1 ks	kpl	1,00	4 959,50	4 959,50
Díl: 02	02.1	Instalační materiál				
6	02.1	Označení potrubí - spotřebiče, medium, směr toku, funkce	kpl	1,00	728,00	728,00
7	02.2	Spojovací materiál závitových a přírubových spojů - nerez A2	kpl	1,00	1 716,00	1 716,00
8	02.3	Těsnící materiál závitových a přírubových spojů - EPDM	kpl	1,00	444,60	444,60
9	02.4	Drobný montážní materiál	kpl	1,00	325,00	325,00
Díl: 03	03.1	Služby				
10	03.1	Montáž nového technologického zařízení	kpl	1,00	10 829,00	10 829,00
11	03.2	Komplexní zkoušky	kpl	1,00	4 680,00	4 680,00
13	03.3	Funkční zkoušky, uvedení zařízení do provozu	kpl	1,00	910,00	910,00
14	03.4	Očištění nerezového potrubí a svař	kpl	1,00	598,00	598,00
15	03.5	Moření povrchu a pasivace spojů nerezového potrubí a svař	kpl	1,00	715,00	715,00
16	03.6	Zaškolení personálu obsluhy a údržby	kpl	1,00	1 105,00	1 105,00

127 895,31

ROZPOČET - vícepráce

Stavba: Lásenice - dostavba kanalizace a ČOV
Stavební objekt: SO 01 - Jímka na vyvážení žump v areálu ČOV
Objednatel: Obec Lásenice
Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Zpracoval: Večerka Pavel
Datum: 04/2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
Díl 01		Technologická elektroinstalace a Měření a regulace				
		Dodávky				
1	01.1	Dodávka rozvaděče RM1				
2	01.2	Jednodvřevá rozvaděčová skříň vxšvh 2000x1000x400 mm, IP 54, včetně montážního panelu, boků, soklu v=100 mm, osvětlení a kompletního příslušenství Rozvaděč RM1	kpl	1,00	25 200,00	25 200,00
3	01.3	Vlastní výbeva rozvaděče - jističí prvky min Icn 10 kA včetně svodiče 3-pólového B+C I _{max} 60 kA, IL 125 A, hlavní vypínač In 32 A, "STOP" tlačítko, hlídání napětí včetně optické a dálkové signalizace	kpl	1,00	16 800,00	16 800,00
4	01.4	Napájecí analogový proudový obvod s rozsahem 4+20 mA pro napájení analogových procesních měřidel včetně převodníku s galvanickým oddělovačem signálu do řídicího systému ČOV	kpl	1	2 520,00	2 520,00
5	01.5	Jištěný napájecí obvod pro napájecí zdroj 24 VDC / 155W včetně zálohových akumulátorů 12 Ah a hlídání napětí 24 V DC včetně optické a dálkové signalizace + napájecí zdroj 13,8 V / 30 W	kpl	1	8 400,00	8 400,00
6	01.6	Napájecí analogový proudový obvod s rozsahem 4+20 mA pro napájení pasivních analogových procesních měřidel pro vyhodnocení řídicím systémem - viz výkres Rozvaděč DT1	kpl	1	840,00	840,00
7	01.7	Napájecí obvod 24 V DC pro napájení vyhodnocovací jednotky průtoku včetně obvodů pro vyhodnocení protékajícího množství a aktuálního průtoku do řídicího systému - viz výkres Rozvaděč DT1	kpl	1	1 680,00	1 680,00
8	01.8	Nosný a ranžirovací materiál, pojistkové patrony, svorkovnice, kabelové průchodky, strojně tištěné štítky přístrojů a návlečky jednotlivých vodičů - viz výkres Rozvaděč DT1	kpl	1,00	3 360,00	3 360,00
9	01.9	Výroba a kompletace rozvaděče, kusová zkouška rozvaděče včetně výstupního protokolu a ES prohlášení o shodě	kpl	1,00	12 600,00	12 600,00
Díl 02		Dodávka polní instrumentace M+R				
10	02.1	Hydrostatická ponorná tlaková sonda k měření výšky hladiny s keramickou oddělovací membránou, rozsah 0+6 m, přesnost 0,35 %, pasivní proudový výstup 4+20 mA, napájení 24 V DC, kabel délky 10 m	ks	2	13 125,00	26 250,00
11	02.2	Plovákový spínač s přepínacím kontaktem, IP 68, vč. 10 m kabelu včetně závaží a držáku na uchycení - viz výkres Dispozice	ks	2	1 522,50	3 045,00
Díl: 02		Záložní akumulátor 12V DC / 2,2 Ah				
12	02.3	Kabely, kabelové trasy a elektromontážní materiál	ks	1	840,00	840,00
13	02.1	Pomocný montážní, spojovací a jiné nespecifikovaný materiál	kpl	1,00	5 400,00	5 400,00
14	02.2	Místní skříň vxšxh 180x182x111 mm včetně 1 ks otočného ovladače 3 polohy s aretací, kontakty 1Z + 1Z černý, 1 ks indikační signálky 24 V DC zelená, 1 ks indikační signálka 24 V DC žlutá, 1 ks kabelové průchodky do M35x1,5 a 12 ks svorky do 2,5 mm ² , včetně kompletace	kpl	1,00	2 520,00	2 520,00
15	02.3	Celoplastový pilíř z termoplastu s rozvaděčem pro přechodovou skříň MX1.1 u vstupní jímky na svozy	ks	1	1 260,00	1 260,00
16	02.4	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 3x1,5 mm ²	m	24,00	10,50	252,00
17	02.5	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 4x2,5 mm ²	m	26,00	27,30	709,80
18	02.6	Sdělovací kabel stíněný, pro vnitřní použití, pevné uložení, s měděnými jádry do 3Px0,5 mm ²	m	21,00	26,30	552,30
19	02.7	Stíněný silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 3x2,5/2,5 mm ²	m	17,00	42,00	714,00
20	02.8	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 75/61, vč. protahovacího lanika	m	11,00	47,30	520,30
Díl: 03		Elektromontáže a služby				
21	03.1	elektromontáže				
Díl: 04		Služby				
22	04.1	vyhotovení výrobní dílenské dokumentace	kpl	1,00	8 450,00	8 450,00
23	04.2	úpravy na dispečinku provozovatele	kpl	1,00	7 980,00	7 980,00
24	04.3	funkční zkoušky, uvedení do provozu	kpl	1,00	3 450,00	3 450,00
25	04.4	nastavení, odladění, zkušební provoz zařízení	kpl	1,00	2 460,00	2 460,00
26	04.5	výchozí revize elektroinstalace	kpl	1,00	3 250,00	3 250,00
27	04.6	dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	3 600,00	3 600,00
28	04.7	vedlejší a ostatní náklady nutné pro realizaci díla	kpl	1,00	650,00	650,00
				1,00	2 110,00	2 110,00

145 413,40

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Lásenice - dostavba kanalizace a ČOV
 St. objekt: SO 02 - Kanalizace, stoka A-4
 Objednatel: Obec Lásenice
 Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Zpracoval: Večerka Pavel
 Datum: 03/2017

Kód	Zakázka	Vícepráce			Méněpráce			Rozdíl		
		Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
SO 02	Lásenice - dostavba kanalizace a ČOV									
	Dostavba kanalizace - stoka A-4	3 500 818,31	735 171,85	4 235 990,16	3 447 675,57	724 011,87	4 171 687,44	53 142,74	11 159,98	64 302,72
	Celkem	<u>3 500 818,31</u>	<u>735 171,85</u>	<u>4 235 990,16</u>	<u>3 447 675,57</u>	<u>724 011,87</u>	<u>4 171 687,44</u>	<u>53 142,74</u>	<u>11 159,98</u>	<u>64 302,72</u>

ROZPOČET - vícepráce

Stavba: Lásenice - dostavba kanalizace a ČOV
 Stavební objekt: SO 02 - Kanalizace, stoka A-4
 Objednatel: Obec Lásenice
 Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Zpracoval: Večerka Pavel
 Datum: 03/2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
Díl: 1	1	Zemní práce				
1	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl.20 cm	m2	757,606	24,20	18 334,07
2	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl.30 cm	m2	757,606	38,90	30 228,48
3	113108415R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.15 cm	m2	757,606	38,10	28 864,79
4	113151214R00	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	2791,180	23,00	64 197,14
5	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	320,000	53,60	17 152,00
6	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	40,000	27,80	1 112,00
7	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	1,100	115,60	127,16
8	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,200	89,30	196,46
9	130001101R00	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	4,950	90,70	448,97
10	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ	m3	12,224	72,40	885,01
11	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	12,224	85,00	1 039,04
12	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	12,224	9,90	121,02
13	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	295,831	94,50	27 955,98
14	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	295,831	10,80	3 194,97
15	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	126,785	619,00	78 479,61
16	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	169,046	673,10	113 784,86
17	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	1878,289	40,40	75 882,87
18	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1878,289	18,10	33 997,03
19	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	320,278	14,60	4 676,06
20	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	295,831	16,40	4 851,62
21	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	279,108	51,00	14 234,49
22	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m	m3	295,831	51,00	15 087,36
23	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95% PS	m3	574,938	10,80	6 209,33
24	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	419,974	56,90	23 896,51
25	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 -	m3	127,796	425,20	54 338,93
26	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	279,108	84,00	23 445,04
27	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	295,831	84,00	24 849,76
28	58344171R	Šterkodrté frakce 0-32 C	t	715,445	155,00	110 894,01
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
29	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože a obsyp	m	391,660	185,50	72 652,93
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
30	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	35,887	467,30	16 769,81
31	452112111R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	13,000	97,10	1 262,30
32	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	2,000	143,90	287,80
33	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	5,050	153,00	772,65
34	59224176R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	2,020	174,30	352,09
35	59224177.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	2,020	212,50	429,25
36	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	6,060	191,30	1 159,28
Díl: 5		Komunikace				
37	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným	t	681,845	202,50	138 073,69
38	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	79,549	2 604,90	207 216,23
39	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	1515,212	258,30	391 379,26
40	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	3548,786	12,40	44 004,95
41	577142212R00	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.2 nad 3 m, tl. 5 cm	m2	2791,180	244,70	683 001,75
42	599142111R00	Uprava zářivky pracovních spár netuhé komunikace, (vyč.+zal. spár asf.	m	801,280	48,70	39 022,34
43	R5-1	Statická zatěžovací zkouška	kus	3,000	2 110,10	6 330,30

Díl:	8	Trubní vedení				
44	871373121R00	Montáž trub z PP, gumový kroužek, DN 300	m	398,740	24,50	9 769,13
45	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	11,000	98,00	1 078,00
45a	877313123R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 150	kus	3,000	58,60	175,80
46	877313126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	12,000	36,80	441,60
47	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	398,740	21,00	8 373,54
48	892855116R00	Kontrola kanalizace TV kamerou nad 500 m	m	398,740	32,50	12 959,05
49	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300	kus	9,000	6 099,60	54 896,40
49a	894411131R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 400	kus	1,000	6 638,70	6 638,70
50	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	10,000	493,50	4 935,00
50a	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C16/20	m3	0,585	1 971,40	1 153,27
50b	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	2,460	277,40	682,40
50c	R8-21	D+M spadiškové hlavy 300/150	kus	1,000	8 656,80	8 656,80
50d	R8-21	Příplatek za obklad šachty čedičem	m2	5,525	685,20	3 786,00
50e	28611260.AR	Trubka plastová kanalizační PVC SN8, D=160 mm, l=1000 mm	kus	1,726	220,80	380,99
51	286142621R	Trubka kanalizač. ULTRA-RIB 2 SN 10 300x6000 mm PP, žebrovaná, PP,	kus	72,637	4 234,50	307 581,97
51a	28651664.AR	Koleno PVC 87°, D=160 mm	kus	1,015	122,50	124,34
52	28651832.AR	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC	kus	12,180	23,00	280,14
53	28656304R	Kroužek těsnicí náhradní ULTRA-RIB 2 DN 300 mm	kus	22,000	92,70	2 039,40
54	28656324R	Odbočka kanalizační na KG ULTRA-RIB2 DN300/150/45°	kus	11,165	1 014,70	11 329,13
55	55243346.AR	Poklop litinový průměr 600 mm, zatížení 40 tun	kus	10,000	1 993,20	19 932,00
56	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	9,090	1 061,50	9 649,04
56a	592243542R	Deska zákrytová TZK-Q.1 150-63/17	kus	1,010	3 828,50	3 866,79
57	59224358.AR	Skrut šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	5,050	572,00	2 888,60
58	59224361.AR	Skrut šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	4,040	819,50	3 310,78
59	59224364.AR	Skrut šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	4,040	1 388,80	5 610,75
60	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V 40	kus	8,080	7 100,00	57 368,00
60a	59224368.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V 50, 60	kus	1,010	8 300,00	8 383,00
61	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	22,000	170,00	3 740,00
61a	592243733R	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1500	kus	1,000	495,00	495,00
61b	592243742R	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 150/184 V 120	kus	1,010	23 110,00	23 341,10
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
62	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	801,280	82,70	66 265,86
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
63	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2399,111	44,90	107 720,06
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
64	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	607,281	27,90	16 943,14
65	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	8501,934	6,20	52 711,99
66	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	833,367	23,70	19 750,79
67	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	11667,132	6,20	72 336,22
68	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	833,367	150,00	125 004,99
69	979990121R00	Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy	t	607,281	140,00	85 019,34

3 500 818,31

ROZPOČET - odpočty

Stavba: Lásenice - dostavba kanalizace a ČOV
 Stavební objekt: SO 02 - Kanalizace, stoka A-4
 Objednatel: Obec Lásenice
 Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Zpracoval: Večerka Pavel
 Datum: 03/2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	744,15	24,20	18 008,53
2	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	744,15	39,90	29 691,74
3	113108415R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.15 cm	m2	744,15	38,10	28 352,27
4	113151214R00	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	2 741,62	23,00	63 057,26
5	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	320,00	53,60	17 152,00
6	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	40,00	27,80	1 112,00
7	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	1,10	115,60	127,16
8	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,20	89,30	196,46
9	130001101R00	Příplatek za zřízené hloubení v blízkosti vedení	m3	4,85	90,70	446,87
10	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ	m3	26,28	72,40	1 902,60
11	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	26,28	85,00	2 233,71
12	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	26,28	9,90	260,16
13	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	328,63	94,50	31 055,11
14	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	328,63	10,80	3 549,16
15	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	140,84	619,00	87 179,65
16	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	187,79	673,10	126 398,76
17	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	2 086,51	40,40	84 295,05
18	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1 637,14	18,10	29 632,21
19	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	381,18	14,60	5 565,28
20	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	328,63	16,40	5 389,46
21	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	232,04	51,00	11 833,83
22	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m	m3	328,63	51,00	16 759,90
23	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95% PS	m3	560,66	10,80	6 055,14
24	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	521,22	56,90	29 657,68
25	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisků frakce 0 -	m3	125,53	425,20	53 374,08
26	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	232,04	84,00	19 491,01
27	199000003R00	Poplatek za skládku hominy 5 - 7	m3	328,63	84,00	27 604,54
28	58344171R	Štěrkodrtě frakce 0-32 C	t	702,74	155,00	108 924,98
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
29	212810010RAC	Traťovody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože a obsyp	m	391,66	185,50	72 652,93
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
30	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopisků do 63 mm	m3	35,25	467,30	16 472,04
31	452112111R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	7,00	97,10	679,70
32	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	1,00	143,90	143,90
33	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	3,03	153,00	463,59
34	59224176R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	1,01	174,30	176,04
35	59224177. AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	1,01	212,50	214,63
36	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	3,03	191,30	579,64
Díl: 5		Komunikace				
37	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným	t	669,74	202,50	135 622,07
38	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	78,14	2 604,90	203 536,91
39	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	1 488,31	258,30	384 429,96
40	573211111R00	Posítk živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	3 485,77	12,40	43 223,60
41	577142212R00	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.2 nad 3 m, tl. 5 cm	m2	2 741,62	244,70	670 874,41
42	599142111R00	Úprava závlivky pracovních spár netuhé komunikace, (vyč.+zal. spár asf.	m	787,12	48,70	38 332,74
43	R5-1	Statická zatěžovací zkouška	kus	3,00	2 110,10	6 330,30

Díl:	8	Trubní vedení				
44	871373121R00	Montáž trub z PP, gumový kroužek, DN 300	m	391,66	24,50	9 595,67
45	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	19,00	98,00	1 862,00
46	877313126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	19,00	36,80	699,20
47	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	391,66	21,00	8 224,86
48	892855116R00	Kontrola kanalizace TV kamerou nad 500 m	m	391,66	32,50	12 728,95
49	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300	kus	9,00	6 099,60	54 896,40
50	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	9,00	493,50	4 441,50
51	286142621R	Trubka kanalizač. ULTRA-RIB 2 SN 10 300x6000 mm PP, žebrovaná,	kus	71,35	4 234,50	302 120,57
52	28651832.AR	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC	kus	19,29	23,00	443,56
53	28656304R	Kroužek těsnící náhradní ULTRA-RIB 2 DN 300 mm	kus	38,00	92,70	3 522,60
54	28656324R	Odbočka kanalizační na KG ULTRA-RIB2 DN300/150/45°	kus	19,29	1 014,70	19 568,49
55	55243346.AR	Poklop litinový průměr 600 mm, zatížení 40 tun	kus	9,00	1 993,20	17 938,80
56	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	9,09	1 061,50	9 649,04
57	59224358.AR	Skrut šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,01	572,00	577,72
58	59224361.AR	Skrut šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	7,07	819,50	5 793,87
59	59224364.AR	Skrut šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	6,06	1 388,80	8 416,13
60	59224366.AR	Dno šachetní průmě TBZ-Q.1 100/60 V 40	kus	9,09	7 100,00	64 539,00
61	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	23,00	170,00	3 910,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				
62	919735113R00	Rezání stávajícího živého krytu tl. 10 - 15 cm	m	787,12	82,70	65 094,82
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
63	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2 348,46	44,90	105 445,86
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
64	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	596,50	27,90	16 642,28
65	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	8 350,96	6,20	51 775,97
66	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	818,57	23,70	19 400,11
67	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	11 459,98	6,20	71 051,88
68	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	818,57	150,00	122 785,50
69	979990121R00	Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy	t	596,50	140,00	83 509,63

3 447 675,57

Stavba: Lásenice - dostavba kanalizace a ČOV
St. objekt: SO 02 - Kanalizace, stoka A-6
Objednatel: Obec Lásenice
Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Zpracoval: Večerka Pavel
Datum: 04/2017

Kód	Zakázka	Vícepráce		Méněpráce		Rozdíl	
		Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
SO 02	Lásenice - dostavba kanalizace a ČOV						
	Dostavba kanalizace - stoka A-6	734 792,35	154 306,39	889 098,74	0,00	0,00	889 098,74
	Celkem	734 792,35	154 306,39	889 098,74	0,00	0,00	889 098,74

ROZPOČET - vícepráce

Stavba: Lásenice - dostavba kanalizace a ČOV
 Stavební objekt: SO 02 - Kanalizace, stoka A-6
 Objednatel: Obec Lásenice
 Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Zpracoval: Večerka Pavel
 Datum: 04/2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
Díl: 1	1	Zemní práce				
1	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	9,750	24,20	235,95
2	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	9,750	39,90	389,03
3	113108415R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.15 cm	m2	9,750	38,10	371,48
4	113151214R00	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	13,000	23,00	299,00
5	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	55,084	53,60	2 952,50
6	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	6,886	27,80	191,42
7	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	222,490	115,60	25 719,84
8	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	0,900	89,30	80,37
9	121101101R00	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	150,30	35,20	5 290,56
10	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	296,402	90,70	26 883,62
11	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	493,428	85,00	41 941,34
12	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	98,686	9,90	976,99
13	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1138,370	31,40	35 744,82
14	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1138,370	9,30	10 586,84
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	493,428	10,90	5 378,36
16	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	135,540	51,00	6 912,53
17	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 95% PS	m3	135,540	10,80	1 463,83
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	360,813	56,90	20 530,25
19	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku frakce 0 -	m3	88,359	425,20	37 570,09
20	180401211R00	Založení trávniku lučního výsevem v rovině	m2	751,500	6,30	4 734,45
21	181301113R00	Rozproštění omice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2	m2	751,500	10,00	7 515,00
22	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	135,540	84,00	11 385,34
23	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	22,545	87,50	1 972,69
24	58344171R	Šterkodrtě frakce 0-32 C	t	4,885	155,00	757,14
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
25	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	24,788	467,30	11 583,34
26	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	9,000	97,10	873,90
27	59224174.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	1,010	136,00	137,36
28	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	3,030	153,00	463,59
29	59224176R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	3,030	174,30	528,13
30	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	2,020	191,30	386,43
Díl: 5		Komunikace				
31	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	5,850	202,50	1 184,63
32	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem	t	1,024	2 604,90	2 666,77
33	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	19,500	258,30	5 036,85
34	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	19,500	12,40	241,80
35	577142212R00	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.2 nad 3 m, tl. 5 cm	m2	13,000	244,70	3 181,10
36	599142111R00	Úprava závlivky pracovních spár netuhé komunikace, (vyč.+zal. spár asf. em., nátěr asf. lak., pos. dr	m	13,000	48,70	633,10
37	R5-1	Statická zatěžovací zkouška	kus	1,000	2 110,10	2 110,10

Díl:	8	Trubní vedení				
38	871373121R00	Montáž trub z PP, gumový kroužek, DN 300				
39	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	m	275,420	24,50	6 747,79
40	877313126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	8,000	98,00	784,00
41	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	kus	9,000	36,80	331,20
42	892855116R00	Kontrola kanalizace TV kamerou nad 500 m	m	275,420	21,00	5 783,82
43	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300	m	275,420	32,50	8 951,15
44	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	8,000	6 099,60	48 796,80
45	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	4,000	368,60	1 474,40
46	286142621R	Trubka kanalizač. ULTRA-RIB 2 SN 10 300x6000 mm PP, žebrovaná, PP, červeno-hnědá	kus	4,000	493,50	1 974,00
47	28651832.AR	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC	kus	50,172	4 234,50	212 454,77
48	28656304R	Kroužek těsnící náhradní ULTRA-RIB 2 DN 300 mm	kus	9,135	23,00	210,11
49	28656324R	Odbočka kanalizační na KG ULTRA-RIB2 DN300/150/45°	kus	16,000	92,70	1 483,20
50	55243342.AR	Poklop litinový průměr 600 mm pro zatížení 3 tuny	kus	8,120	1 014,70	8 239,36
51	55243346.AR	Poklop litinový průměr 600 mm, zatížení 40 tun	kus	4,000	1 018,60	4 074,40
52	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	4,000	1 993,20	7 972,80
53	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	8,080	1 061,50	8 576,92
54	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	3,030	572,00	1 733,16
55	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	5,050	819,50	4 136,48
56	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V 40	kus	3,030	1 388,80	4 208,06
57	59224368.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V 50, 60	kus	6,060	7 100,00	43 026,00
58	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	2,020	8 300,00	16 766,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci	kus	19,000	170,00	3 230,00
59	919735113R00	Řezání stávajícího živého krytu tl. 10 - 15 cm				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot	m	13,000	82,70	1 075,10
60	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop				
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	t	262,664	44,90	11 793,62
61	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km				
62	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	4,882	27,90	136,19
63	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	68,341	6,20	423,71
64	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	10,725	23,70	254,18
65	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	150,150	6,20	930,93
66	979990121R00	Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy	t	10,725	150,00	1 608,75
Díl:	VN	Vedlejší náklady	t	4,882	140,00	683,41
67	005111020R	Vytyčení stavby				
68	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	7 500,00	7 500,00
69	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,000	4 000,00	4 000,00
	ON	Ostatní náklady	Soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
70	005211030R	Dočasná dopravní opatření				
71	00521108-1	Údržba a úklid komunikací, uvedení do původního stavu	Soubor	1,000	7 500,00	7 500,00
72	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	m2	13,000	1,50	19,50
73	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
			Soubor	1,000	11 000,00	11 000,00

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Lásenice - dostavba kanalizace a ČOV
St. objekt: SO 02 - Kanalizace, stoka A-7
Objednatel: Obec Lásenice
Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Zpracoval: Věterka Pavel
Datum: 04/2017

Kód	Zakázka	Vícepráce			Méněpráce			Rozdíl		
		Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
SO 02	Lásenice - dostavba kanalizace a ČOV									
	Dostavba kanalizace - stoka A-7	270 020,12	56 704,23	326 724,35		0,00	0,00	270 020,12	56 704,23	326 724,35
Celkem		270 020,12	56 704,23	326 724,35	0,00	0,00	0,00	270 020,12	56 704,23	326 724,35

ROZPOČET - vícepráce

Stavba: Lásenice - dostavba kanalizace a ČOV
 Stavební objekt: SO 02 - Kanalizace, stoka A-7
 Objednatel: Obec Lásenice
 Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Zpracoval: Večerka Pavel
 Datum: 04/2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	52,000	24,20	1 258,40
2	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	52,000	39,90	2 074,80
3	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm	m2	68,000	38,10	2 590,80
4	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	9,576	53,60	513,27
5	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	1,197	27,80	33,28
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	41,600	89,30	3 714,88
7	130001101R00	Příplatek za ztižené hloubení v blízkosti vedení	m3	53,730	90,70	4 873,31
8	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	4,264	85,00	362,44
9	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	0,853	9,90	8,44
10	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	25,864	94,50	2 444,15
11	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	5,173	10,80	55,87
12	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	12,932	619,00	8 004,91
13	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	143,689	31,40	4 511,83
14	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	143,689	9,30	1 336,31
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	30,128	10,90	328,40
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	12,932	16,40	212,08
17	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	25,941	51,00	1 322,97
18	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m	m3	12,932	51,00	659,53
19	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95% PS	m3	38,873	10,80	419,82
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	18,587	56,90	1 057,62
21	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	15,361	425,20	6 531,32
22	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	38,873	84,00	3 265,30
23	58344171R	Šterkodrtě frakce 0-32 C	t	24,048	155,00	3 727,44
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
24	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	4,309	467,30	2 013,69
25	452112111R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	2,000	97,10	194,20
26	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	1,000	143,90	143,90
27	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	1,010	212,50	214,63
28	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	2,020	191,30	388,43
Díl: 5		Komunikace				
29	561262311R00	Podklad ze zeminy/v trase/stabil.cem.S tl. 20 cm	m2	52,000	149,00	7 748,00
30	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným	t	19,737	202,50	3 996,69
31	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	68,000	12,40	843,20
32	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	8,024	2 604,90	20 901,72
33	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	68,00	258,30	17 564,40
34	577142212R00	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.2 nad 3 m, tl. 5 cm	m2	68,000	244,70	16 639,60
35	599142111R00	Úprava záhlvků pracovních spár netuhé komunikace, (vyč.+zal. spár asf. em., nátěr asf. lak., pos. dr	m	43,400	48,70	2 113,58
36	R5-1	Statická zatěžovací zkouška	kus	2,000	2 110,10	4 220,20

Díl:	8	Trubní vedení				
37	871373121R00	Montáž trub z PP, gumový kroužek, DN 300				
38	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	47,880	24,50	1 173,06
39	892855116R00	Kontrola kanalizace TV kamerou nad 500 m	m	47,880	21,00	1 005,48
40	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300	m	47,880	32,50	1 556,10
41	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	3,000	6 099,60	18 298,60
42	286142621R	Trubka kanalizač. ULTRA-RIB 2 SN 10 300x6000 mm PP, žebrovaná, PP, červeno-hnědá	kus	3,000	493,50	1 480,50
43	55243346.AR	Poklop litinový průměr 600 mm, zatížení 40 tun	kus	8,722	4 234,50	36 933,90
44	59224354R	Deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	3,000	1 993,20	5 979,60
45	59224358.AR	Škruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	3,030	2 632,50	7 976,48
46	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V 40	kus	2,020	572,00	1 155,44
47	59224367.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max.50	kus	1,010	7 100,00	7 171,00
48	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	2,020	7 300,00	14 746,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci	kus	5,000	170,00	850,00
49	919735112R00	Řezání stávajícího živitného krytu tl. 5 - 10 cm				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot	m	43,400	57,72	2 505,05
50	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop				
Díl:	D86	Přesuny sutí a vybouraných hmot	t	115,165	44,90	5 170,89
51	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	14,960	27,90	417,38
52	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	209,440	6,20	1 298,53
53	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	57,200	23,70	1 355,64
54	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	800,800	6,20	4 964,96
55	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	57,200	150,00	8 580,00
56	979990121R00	Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy	t	14,960	140,00	2 094,40
Díl:	VN	Vedlejší náklady				
57	005111020R	Vytyčení stavby				
58	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
59	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
	ON	Ostatní náklady	Soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
60	005211030R	Dočasná dopravní opatření				
61	00521108-1	Údržba a úklid komunikací, uvedení do původního stavu	Soubor	1,000	4 500,00	4 500,00
62	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	m2	13,000	1,50	19,50
63	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
			Soubor	1,000	4 000,00	4 000,00

270 020,12

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Lásenice - dostavba kanalizace a ČOV
St. objekt: SO 02 - Kanalizace, stoka B-3
Objednatel: Obec Lásenice
Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Zpracoval: Večerka Pavel
Datum: 04/2017

Kód	Zakázka	Vícepráce			Méněpráce			Rozdíl		
		Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
	Lásenice - dostavba kanalizace a ČOV									
SO 02	Dostavba kanalizace - stoka B-3	313 935,36	65 926,43	379 861,79	0,00	0,00	0,00	313 935,36	65 926,43	379 861,79
Celkem		313 935,36	65 926,43	379 861,79	0,00	0,00	0,00	313 935,36	65 926,43	379 861,79

ROZPOČET - vícepráce

Stavba: Lásenice - dostavba kanalizace a ČOV
 Stavební objekt: SO 02 - Kanalizace, stoka B-3
 Objednatel: Obec Lásenice
 Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Zpracoval: Večerka Pavel
 Datum: 04/2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
Díl 1	1	Zemní práce	4	5	6	7
1	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	40,500	24,20	980,10
2	113108415R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.15 cm	m2	67,500	38,10	2 571,75
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	16,040	53,60	859,74
4	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	2,005	27,80	55,74
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	54,981	85,00	4 673,39
6	132201219R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	10,996	9,90	108,86
7	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	69,156	94,50	6 535,24
8	132301219R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	13,831	10,80	149,38
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	15,368	619,00	9 512,79
10	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	341,511	31,40	10 723,45
11	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	341,511	9,30	3 176,05
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	124,137	10,90	1 353,09
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	15,368	12,70	195,17
14	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	48,259	51,00	2 461,22
15	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m	m3	15,368	51,00	783,77
16	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95% PS	m3	63,627	10,80	687,17
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	96,128	56,90	5 469,67
18	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	25,729	425,20	10 940,10
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	63,627	84,00	5 344,69
20	58344171R	Štěrkodrté frakce 0-32 C	t	33,818	155,00	5 241,71
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
21	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	7,218	467,30	3 372,97
22	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	4,000	97,10	388,40
23	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	2,020	153,00	309,06
24	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	2,020	191,30	386,43
Díl: 5		Komunikace				
26	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným	t	24,108	202,50	4 881,89
27	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	67,500	12,40	837,00
28	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	7,965	2 604,90	20 748,03
29	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	67,50	258,30	17 435,25
30	577142212R00	Beton asfalt ABJ,ABS,ABH tř.2 nad 3 m, tl. 5 cm	m2	67,500	244,70	16 517,25
31	599142111R00	Úprava závlivky pracovních spár netuhé komunikace, (vyč.+zal. spár asf. em., nátěr asf. lak., pos. dr	m	90,000	48,70	4 383,00
32	R5-1	Statická zatěžovací zkouška	kus	2,000	2 110,10	4 220,20

Díl:	8	Trubní vedení				
33	871373121R00	Montáž trub z PP, gumový kroužek, DN 300	m	80,200	24,50	1 964,90
34	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	2,000	98,00	196,00
35	877313126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	2,000	36,80	73,60
36	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	80,200	21,00	1 684,20
37	892855116R00	Kontrola kanalizace TV kamerou nad 500 m	m	80,200	32,50	2 606,50
38	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300	kus	2,000	6 099,60	12 199,20
39	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům. 600 mm, Wavin	kus	1,000	367,00	367,00
40	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	3,000	493,50	1 480,50
41	286142621R	Trubka kanalizač. ULTRA-RIB 2 SN 10 300x6000 mm PP, žebrovaná, PP, červeno-hnědá	kus	14,610	4 234,50	61 865,07
42	28651832.AR	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC	kus	2,030	23,00	46,69
43	28656304R	Kroužek těsnicí náhradní ULTRA-RIB 2 DN 300 mm	kus	4,000	92,70	370,80
44	28656324R	Odbočka kanalizační na KG ULTRA-RIB2 DN300/150/45°	kus	2,030	1 014,70	2 059,84
45	286971524R	dno šachetní pravý nebo levý přítok; PP; typ T; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 315 mm	kus	1,015	7 604,00	7 718,06
46	28697152R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 3 000,0 mm	kus	1,015	4 900,00	4 973,50
47	28697160R	kroužek těsnicí pryž; pro teleskop a bet. prstenec; DN = 600,0 mm	kus	1,015	600,00	609,00
48	28697161R	kroužek těsnicí pryž; pro šachtové dno; DN = 600,0 mm	kus	1,015	570,00	578,55
49	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost A 15, B 125, D 400, C 250 kN; příslušenství těsnění	kus	1,015	2 700,00	2 740,50
50	55243346.AR	Poklop litinový průměr 600 mm, zatížení 40 tun	kus	3,000	1 993,20	5 979,60
51	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	2,020	1 061,50	2 144,23
52	59224361.AR	Skrut šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	2,020	819,50	1 655,39
53	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V 40	kus	2,020	7 100,00	14 342,00
54	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	4,000	170,00	680,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
55	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	90,000	82,70	7 443,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
56	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	153,767	44,90	6 904,12
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
57	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	22,275	27,90	621,47
58	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	311,850	6,20	1 933,47
59	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	17,820	23,70	422,33
60	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	249,480	6,20	1 546,78
61	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	17,820	150,00	2 673,00
62	979990121R00	Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy	t	22,275	140,00	3 118,50
Díl: VN		Vedlejší náklady				
60	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
61	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	2 300,00	2 300,00
62	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
	ON	Ostatní náklady				
63	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,000	4 000,00	4 000,00
64	00521108-1	Údržba a úklid komunikací, uvedení do původního stavu	m2	90,000	1,50	135,00
66	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	3 200,00	3 200,00
67	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,000	3 500,00	3 500,00