

DODATEK Č. 1 SMLOUVY O DÍLO (dále jen „SOD“)

II/316 Kostelec nad Orlicí 2. etapa

Rekonstrukce chodníků, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení

Článek I.

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: obchodní firma: Město Kostelec nad Orlicí
adresa: Palackého náměstí 38, 517 41 Kostelec nad Orlicí
doručovací adresa: Palackého náměstí 38, 517 41 Kostelec nad Orlicí
zastoupený: Ing. Jiří Bartoš – starosta města
telefon: +420 494 337 111
fax: +420 494 337 295
E – mail: podatelna@muko.cz
IČO: 002 74 968
DIČ: CZ 00274968
bank. spojení: 27-1240074329/0800
Česká spořitelna a.s.
Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Jiří Bartoš – starosta města
Zástupce ve věcech technických: Osoba k tomu písemně zmocněná starostou města.

(dále jen OBJEDNATEL)

a

Zhotovitel: obchodní firma: MATEX HK s.r.o.
adresa: Kladská 181, 500 03 Hradec Králové
zastoupený: Martinem Žítkem – jednatelem společnosti
telefon / fax: 495 401 592
e-mail : info@matex.org
IČO: 259 68 807
DIČ: CZ 259 68 807
bank. spojení: 27-2035340207/0100
Zástupce ve věcech smluvních: Martin Žitek – jednatel společnosti
Zástupce ve věcech technických: Michal Dorazil – vedení staveb IS DS

(dále jen ZHOTOVITEL)

Za prvé

Účastníci uzavřeli dne 21. 2. 2014 Smlouvu o dílo (dále jen SMLOUVA).

Předmětem tohoto dodatku SMLOUVY je úprava ceny díla a sjednání ocenění víceprací a méněprací.

Z důvodu zachování přehlednosti smluvních ujednání se účastníci dohodli, že zachovají původní číslování článků a jednotlivých bodů smlouvy; změny již existujících ujednání budou sjednávány pod původními čísly; nová ujednání budou číslována návazně na stávající text vzestupnou číselnou řadou.

Za druhé

V návaznosti na ujednání SMLOUVY účastníci uzavírají tento Dodatek č. 1 k SOD z 21. 2. 2014.

Článek II. Předmět plnění

Doplňuje se ujednání 2.12.

2.12. Účastníci sjednávají vícepráce a méněpráce a to v návaznosti na Položkové rozpočty které jsou přílohou č. 1 jako nedílná součást tohoto dodatku a v souladu se změnovým listem A ze dne 22.5.2014.

Článek III. Cena díla

Doplňuje se ujednání 3.4.

3.4. Celková cena díla dle článku 3.1. SMLOUVY se souhrnně zvyšuje o částku 394 826,- Kč bez DPH to vše dle ocenění více a méněprací, které tvoří nedílnou přílohu tohoto dodatku SMLOUVY dle následujícího rozdělení:

Všeobecné a předběžné položky

Cena bez DPH	393 983,- Kč
DPH	82 736,- Kč
Cena vč. DPH	476 719,- Kč

Chodníky

Cena bez DPH	1 668 928,-Kč
DPH	350 475,-Kč
Cena vč. DPH	2 019 403,-Kč

Rekonstrukce kanalizace

Cena bez DPH	892 237,-Kč
DPH	187 370,-Kč
Cena vč. DPH	1 079 607,-Kč

Rekonstrukce vodovodu

Cena bez DPH	1 777 428,-Kč
DPH	373 560,-Kč
Cena vč. DPH	2 150 688,-Kč

Rekonstrukce veřejného osvětlení

Cena bez DPH	1 026 719,-Kč
DPH	215 611,-Kč
Cena vč. DPH	1 242 330,-Kč

CELKEM

Cena bez DPH	5 759 295,-Kč
DPH	1 209 452,-Kč
Cena vč. DPH	6 968 747,-Kč

Článek XIV. Závěrečná ustanovení

Doplňuje se ujednání 14.11.

14.11. Nedílné přílohy dodatku č. 1 SOD tvoří: Změnový list č. A

Doplňuje se ujednání 14.12.

14.12. Uzavření tohoto dodatku č. 1 SOD bylo schváleno Radou města dne 2. 6. 2014 číslo usnesení RM 12/2014.

Za třetí:

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají beze změny.

V Kostelci nad Orlicí dne: 12. 06. 2014

V Hradci Králové dne:

Objednatel:**Zhotovitel:**

MĚSTO
Kostelec n. Orl.
517 41 p. Kostelec n. Orl.
okr. Rychnov n. Kn. -19-

.....
Ing. Jiří Bartoš, starosta města



MATEX HK
s.r.o. ③
Kladská 181
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
IČO 25968807 DIČ CZ25968807

.....
Martin Žitek, jednatel společnosti

ZMĚNOVÝ LIST „A“

STAVBA: II/316 Kostelec nad Orlicí 2. etapa - Rekonstrukce chodníků, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení

REKAPITULACE:

SO 302 - Rekonstrukce kanalizace

č. 1	-	Napojení na stávající kanalizaci	-	15.356,00 Kč
č. 2	-	Napojení plánovaných UV	-	-21.941,00 Kč
č. 3	-	Napojení odtoků z přílehlých nemovitostí	-	117.714,00 Kč

SO 351 - Rekonstrukce vodovodu

č. 1	-	Protlak pod komunikací II/316	-	124.571,00 Kč
			-	-18.533,00 Kč
č. 2	-	Pažení výkopu při výstavbě	-	-30.487,00 Kč
č. 3	-	Hloubení v hornině 5. a 6. tř.	-	297.757,00 Kč
			-	-52.880,00 Kč
č. 4	-	Vodovodní přípojka pro č.p. 763	-	16.055,00 Kč

VON - Všeobecné a předběžné položky

č. 1	-	Archeologické práce při výstavbě	-	-22.786,00 Kč
č. 2	-	Odborný dozor stavby	-	-30.000,00 Kč

Celkem - **394.826,00 Kč**

v Hradci Králové, dne 22. 5. 2014

MATEX HK
S.R.O. ©
Kladská 181
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
IČO 25968807 DIČ CZ25968807

6
IRBOS
IRBOS s.r.o.
ČESTICE 115
517 41 Kostelec n. Or.
technická kancelář: Čestice 108
517 41 Kostelec nad Orlicí

vypracoval:.....

schválil:.....

ZMĚNOVÝ LIST

STAVBA: II/316 Kostelec nad Orlicí 2. etapa - Rekonstrukce chodníků, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení

OBJEKT: SO 302 - Rekonstrukce kanalizace

č.1 – Napojení na stávající kanalizaci

POPIS:

Během provedení zemních prací v místě plánovaného napojení na úsek stávající kanalizace bylo zjištěno vyzdění stoky do oblouku a absence lomové šachty. Vzhledem k soulaďu provedení s platnou ČSN bylo dne 10. 4. 2014 domluveno osazení nové lomové šachty a její napojení na úsek stávající kanalizace.

Tímto osazením vzniknou vícepráce v hodnotě **15.356,00,-** bez DPH.

PŘÍLOHA:

- Rozpočet s výkazem výměr (vícepráce)

v Hradci Králové, dne 15. 4. 2014

MATEX HK
S.R.O. ©
Kladská 181
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
IČO 25968807 DIČ CZ25968807

6

IRBOS s.r.o.
ČESTICE 115
517 41 Kostelec n. Orlicí
technická kancelář: Čestice 108
517 41 Kostelec nad Orlicí

vypracoval:.....

schválil:.....

ROZPOČET

Stavba: II/316 Kostelec nad Orlicí 2. etapa - Rekonstrukce chodníků, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení

Objekt: č.1 - Napojení na stávající kanalizaci

JKSO:

EČO:

Objednatel:

Zpracoval: M. Dorazil, a. t.

Zhotovitel: MATEX HK, spol. s r. o.

Datum: 15.4.2014

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV (Cenová soustava smluvního rozpočtu) 15 355,93 5,505

8 Trubní vedení 14 888,00 5,505

1	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	2,160
2	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	1,000	3 647,10	3 647,10	1,870
3	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	4,000	142,50	570,00	0,008
4	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	1,000	522,50	522,50	0,254
5	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	1,000	718,20	718,20	0,506
6	592243150	deska betonová zákrytová	kus	1,000	1 657,80	1 657,80	0,449
7	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	1,000	182,40	182,40	0,064
8	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, PLOUVOCÍ	kus	1,000	2 090,00	2 090,00	0,194

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 467,93 0,000

99 Přesun hmot 467,93 0,000

9	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,505	85,00	467,93	0,000
---	-----------	--	---	-------	-------	--------	-------

Celkem

15 355,93 5,505

Stavba: II/316 Kostelec n.O. 2. etapa

Vyjádření projektanta SO 302 REKONSTRUKCE KANALIZACE k úkolu č. 1/05 – viz „Zápis z kontrolního dne stavby – KD č. 02“ ze dne 1.4.2014

1. V podkladech předaných zadavatelem k vypracování projektové dokumentace byla v místě napojení kanalizace (km 0,000 Kanalizace „B“) zakreslena lomová šachta. Projekt do této šachty napojuje budovanou kanalizaci.
Po provedení výkopu bylo zjištěno, že stávající stoka je v tomto místě vyžděná do oblouku. Takové řešení není v souladu s normou platnou pro budování kanalizací, která požaduje ve směrových lomech trasy kanalizace budování lomových šachet. Z tohoto důvodu bude v místě napojení provedena nad rámec projektu lomová šachta standardního provedení.
2. Ve dně stavební rýhy pro montáž kanalizačního potrubí je položena drenážní trouba, která podchycuje vody, které prosakující do stavební rýhy ze stávající rušené kanalizace. Tato drenáž bude zaústěna do šachty vybudované v km 0,000.
3. Zrušením stávající kanalizace bude také zrušeno napojení stávajících uličních vpustí na kanalizaci. V případě dešťových srážek nebude do doby vybudování nových kanalizačních vpustí a jejich napojení na kanalizaci, zajištěno odvodnění povrchu.
Jedním z možných řešení je **dočasné** napojení stávajících uličních vpustí do nové kanalizace „B“. Takové napojení bude provedeno nad rámec projektu.

Vyjádření projektanta SO 302 REKONSTRUKCE KANALIZACE k úkolu č. 2/02 – viz „Zápis z kontrolního dne stavby – KD č. 02“ ze dne 1.4.2014

1. Předmětem projektu bylo zajištění odkanalizování dešťových vod z komunikace a chodníků. Odkanalizování přílehlých nemovitostí nebylo požadováno.
Kanalizace je dimenzovaná i na dešťové vody, které mohou přitékat z okolních nemovitostí. Zaústění těchto vod do kanalizace „B“ je proto možné.

V Hradci Králové dne 7. dubna 2014



Ing. Josef Mach

ZMĚNOVÝ LIST

STAVBA: II/316 Kostelec nad Orlicí 2. etapa - Rekonstrukce chodníků, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení

OBJEKT: SO 302 - Rekonstrukce kanalizace

č.2 – Napojení plánovaných UV

POPIS:

Dne 10. 4. 2014 bylo dohodnuto zrušení osazení plánovaných odboček pro budoucí napojení nových uličních vpustí, toto napojení bude provedeno v okamžiku výstavby rekonstrukce komunikace, samotného přesného umístění vpustí a jejich napojení pomocí navrtání sedla na stoku kanalizace.

Touto změnou vzniknou méněpráce v hodnotě **-21.941,00,-** bez DPH.

PŘÍLOHA:

- Rozpočet s výkazem výměr (méněpráce)

v Hradci Králové, dne 15. 4. 2014

MATEX HK
S.R.O. ③
Kladská 181
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
IČO 25968807 DIČ CZ25968807

6  IRBOS s.r.o.
ČESTICE 115
517 41 Kostelec n. Orli
technická kancelář: Čestice 108
517 41 Kostelec nad Orlicí

vypracoval:.....

schválil:.....

ROZPOČET

Stavba: III/316 Kostelec nad Orlicí 2. etapa - Rekonstrukce chodníků, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení

Objekt: č.2 - Napojení plánovaných UV

Objednatel:

Zhotovitel: MATEX HK, spol. s r. o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: M. Dorazil, a. t.

Datum: 15.4.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV				-21 940,80	-0,080
8		Trubní vedení				-21 934,00	-0,080
1	877393121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 400	kus	-4,000	87,50	-350,00	-0,000
2	286154760	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 400/200 mm	kus	-4,000	5 396,00	-21 584,00	-0,080
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				-6,80	0,000
99		Přesun hmot				-6,80	0,000
3	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-0,080	85,00	-6,80	0,000
Celkem						-21 940,80	-0,080

Stavba: II/316 Kostelec n.O. 2. etapa

Vyjádření projektanta SO 302 REKONSTRUKCE KANALIZACE k úkolu č. 1/05 – viz „Zápis z kontrolního dne stavby – KD č. 02“ ze dne 1.4.2014

1. V podkladech předaných zadavatelem k vypracování projektové dokumentace byla v místě napojení kanalizace (km 0,000 Kanalizace „B“) zakreslena lomová šachta. Projekt do této šachty napojuje budovanou kanalizaci.
Po provedení výkopu bylo zjištěno, že stávající stoka je v tomto místě vyzděná do oblouku. Takové řešení není v souladu s normou platnou pro budování kanalizací, která požaduje ve směrových lomech trasy kanalizace budování lomových šachet. Z tohoto důvodu bude v místě napojení provedena nad rámec projektu lomová šachta standardního provedení.
2. Ve dně stavební rýhy pro montáž kanalizačního potrubí je položena drenážní trouba, která podchycuje vody, které prosakující do stavební rýhy ze stávající rušené kanalizace. Tato drenáž bude zaústěna do šachty vybudované v km 0,000.
3. Zrušením stávající kanalizace bude také zrušeno napojení stávajících uličních vpustí na kanalizaci. V případě dešťových srážek nebude do doby vybudování nových kanalizačních vpustí a jejich napojení na kanalizaci, zajištěno odvodnění povrchu.
Jedním z možných řešení je **dočasné** napojení stávajících uličních vpustí do nové kanalizace „B“. Takové napojení bude provedeno nad rámec projektu.

Vyjádření projektanta SO 302 REKONSTRUKCE KANALIZACE k úkolu č. 2/02 – viz „Zápis z kontrolního dne stavby – KD č. 02“ ze dne 1.4.2014

1. Předmětem projektu bylo zajištění odkanalizování dešťových vod z komunikace a chodníků. Odkanalizování přílehlých nemovitostí nebylo požadováno.
Kanalizace je dimenzovaná i na dešťové vody, které mohou přitékat z okolních nemovitostí. Zaústění těchto vod do kanalizace „B“ je proto možné.

V Hradci Králové dne 7. dubna 2014



Ing. Josef Mach



ZMĚNOVÝ LIST

STAVBA: II/316 Kostelec nad Orlicí 2. etapa - Rekonstrukce chodníků, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení

OBJEKT: SO 302 - Rekonstrukce kanalizace

č.3 – Napojení odtoků z přilehlých nemovitostí

POPIS:

Během samotné realizace rekonstrukce byly nalezeny stávající dešťové svody z přilehlých nemovitostí kanalizace. Dne 10. 4. 2014 bylo dohodnuto přepojení těchto nalezených svodů do nově položené kanalizace

Tímto osazením vzniknou vícepráce v hodnotě **117.714,00,-** bez DPH.

PŘÍLOHA:

- Rozpočet s výkazem výměr (vícepráce)

v Hradci Králové, dne 17. 4. 2014

MATEX-HK
S.R.O. ©
Kladská 181
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
IČO 25968807 DIČ CZ25968807

6

IRBOS
ČESTICE 115
517 41 Kostelec n. Or.
technická kancelář: Čestice 108
517 41 Kostelec nad Orlicí

vypracoval:.....

schválil:.....

IČ: 25968807
DIČ: CZ25968807
Bankovní spojení: KB Hradec Králové
Číslo účtu: 27-2035340207/0100

ČSN ISO 9001:2009 reg.č. 2784/2010
ČSN ISO 14001:2005 reg.č. 2785/2010
ČSN OHSAS 18001:2008 reg.č. 1963/2009
ČSN ISO/IEC 27001:2008 reg.č. 22/ISMS/11

tel.: 495 401 592
fax: 495 401 606
e-mail: info@matex.org
www.matex.org

ROZPOČET

Stavba: II/316 Kostelec nad Orlicí 2. etapa - Rekonstrukce chodníků, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení
 Objekt: č.3 - Napojení odtoků z přilehlých nemovitostí (VÍCEPRÁCE)

JKSO:

EČO:

Zpracoval: M. Dorazil, a. t.

Datum: 17.4.2014

Objednatel:
 Zhotovitel: MATEX HK, spol. s r. o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV Práce a dodávky HSV (Cenová soustava smluvního rozpočtu)						117 713,83	26,881
1 Zemní práce						3 016,44	26,460
1	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	13,230	88,00	1 164,24	0,000
2	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	26,460	70,00	1 852,20	26,460
8 Trubní vedení						112 412,50	0,421
3	877393121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 400	kus	7,000	87,50	612,50	0,001
4	286154740	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 400/150 mm (Cenová databáze ÚRS Praha, a. s.)	kus	7,000	11 200,00	78 400,00	0,140
5		jádrové vrtání DN100 - DN200 včetně manžety	kus	6,000	4 050,00	24 300,00	0,000
6		propojení na stávající potrubí kanalizace včetně materiálů	kus	14,000	650,00	9 100,00	0,280
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						2 284,89	0,000
99 Přesun hmot						2 284,89	0,000
7	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	26,881	85,00	2 284,89	0,000
Celkem						117 713,83	26,881

ZMĚNOVÝ LIST

STAVBA: II/316 Kostelec nad Orlicí 2. etapa - Rekonstrukce chodníků, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení

OBJEKT: SO 351 - Rekonstrukce vodovodu

č.1 – Protlak pod komunikací II/316

POPIS:

Dne 25. 3. 2014 bylo dohodnuto na základě požadavků SÚS Královéhradeckého kraje provedení přechodu vodovodního potrubí pod komunikací II.tř./316 u č.p. 1007 pomocí využití technologie protlaku místo v PD uvažovaného přechodu překopem.

Tato změna technologie si vyžádá vícepráce v hodnotě **124.571,00,-** bez DPH a méněpráce v hodnotě **-18.533,00,-** bez DPH.

PŘÍLOHA:

- Rozpočet s výkazem výměr (vícepráce, méněpráce)

v Hradci Králové, dne 25. 3. 2014

MATEX HK
S.R.O. ©
Kladská 181
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
IČO 25968807 DIČ CZ25968807

6
IRBOS
IRBOS s r o
ČESTICE 115
517 41 Kostelec n. Orl.
technická kancelář: Čestice 108
517 41 Kostelec nad Orlicí

vypracoval:.....

schválil:.....

ROZPOČET

Stavba: II/316 Kostelec nad Orlicí 2. etapa - Rekonstrukce chodníků, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení
 Objekt: č.1 - Protlak pod komunikací II/316 - vícepráce

JKSO:

EČO:

Zpracoval: M. Dorazil, a. t.

Datum: 25.3.2014

Objednatel:

Zhotovitel: MATEX HK, spol. s r. o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV (Cenová soustava smluvního rozpočtu) 96 131,31

1 Zemní práce 93 199,93

1	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	19,301	137,20	2 648,10
2	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	5,028	14,00	70,39
3	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	15,340	15,75	241,61
4	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	10,056	141,60	1 423,93
5	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	15,340	168,57	2 585,86
6	141720019	Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 průměru protlaku přes 125 do 160 mm vč. dodávky chráničky HDPE D350	m	12,000	6 200,00	74 400,00
7	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	18,000	43,88	789,84
8	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	18,000	9,57	172,26
9	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,396	45,90	1 165,68
10	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	25,396	36,36	923,40
11	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,396	9,96	252,94
12	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	48,252	75,00	3 618,90
13	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,396	53,22	1 351,58
14	583312010	<i>šterkopísek kamenivo těžené stabilizační zemina</i>	t	50,792	70,00	3 555,44

5 Komunikace 658,48

15	564861111	Podklad ze šterkodrtě SD tl 200 mm	m2	9,380	70,20	658,48
----	-----------	------------------------------------	----	-------	-------	--------

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 2 272,90

99 Přesun hmot 2 272,90

16	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	26,740	85,00	2 272,90
----	-----------	--	---	--------	-------	----------

M Práce a dodávky M 28 440,00

23-M Montáže potrubí 28 440,00

17	230200124	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 350	m	12,000	1 620,00	19 440,00
18	125411000	<i>jištění proti posuvu PN10 DN225</i>	kus	2,000	4 500,00	9 000,00

Celkem

124 571,31

ROZPOČET

Stavba: II/316 Kostelec nad Orlicí 2. etapa - Rekonstrukce chodníků, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení

Objekt: č.1 - Protlak pod komunikací II/316 - méněpráce

JKSO:

EČO:

Zpracoval: M. Dorazil, a. t.

Datum: 25.3.2014

Objednatel:

Zhotovitel: MATEX HK, spol. s r. o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV (Cenová soustava smluvního rozpočtu) -18 449,25

1 Zemní práce -15 160,54

1	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	-1,753	14,00	-24,54
2	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	-9,115	15,75	-143,56
3	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	-9,115	141,60	-1 290,68
4	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	-12,923	168,57	-2 178,43
5	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-36,720	43,88	-1 611,27
6	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-36,720	9,57	-351,41
7	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-22,038	45,90	-1 011,54
8	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-22,038	36,36	-801,30
9	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-22,038	9,96	-219,50
10	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-41,873	75,00	-3 140,47
11	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-18,310	53,22	-974,46
12	583312010	<i>šterkopísek kamenivo těžené stabilizační zemina</i>	t	-36,620	70,00	-2 563,40
13	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	-3,728	88,00	-328,06
14	583312000	<i>kamenivo těžené zásypový materiál</i>	t	-7,456	70,00	-521,92

2 Zakládání -900,00

15	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	-12,000	75,00	-900,00
----	-----------	---	---	---------	-------	---------

4 Vodorovné konstrukce -345,60

16	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	-1,440	240,00	-345,60
----	-----------	---	----	--------	--------	---------

5 Komunikace -842,40

17	564861111	Podklad ze šterkodrtě SD tl 200 mm	m2	-12,000	70,20	-842,40
----	-----------	------------------------------------	----	---------	-------	---------

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání -1 200,71

99 Přesun hmot -1 200,71

18	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-14,126	85,00	-1 200,71
----	-----------	--	---	---------	-------	-----------

M Práce a dodávky M -83,99

23-M Montáže potrubí -83,99

19	194513100	folie výstražná š330x1,2 3,3m/kg	kg	-3,636	23,10	-83,99
----	-----------	----------------------------------	----	--------	-------	--------

Celkem

-18 533,24

ZMĚNOVÝ LIST

STAVBA: II/316 Kostelec nad Orlicí 2. etapa - Rekonstrukce chodníků, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení

OBJEKT: SO 351 - Rekonstrukce vodovodu

č.2 – Pažení výkopu při výstavbě

POPIS:

Během zemních prací pro pokládku vodovodní pažení byla zjištěna hornina tř. 5. a 6., z tohoto důvodu bylo dne 16. 4. 2014 dohodnuto vypuštění nutnosti pažení výkopu v této hornině včetně potřebného upravení svahů nepažené rýhy dle platných ČSN.

Touto změnou vzniknou méněpráce v hodnotě **30.487,00,-** bez DPH.

PŘÍLOHA:

- Rozpočet s výkazem výměr (méněpráce)

v Hradci Králové, dne 17. 4. 2014

MATEX HK
S.R.O. ©
Kladská 181
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
IČO 25968807 DIČ CZ25968807

6

IRBOS s.r.o.
ČESTICE 115
517 41 Kostelec n. Orl.
technická kancelář: Čestice 108
517 41 Kostelec nad Orlicí

vypracoval:.....

schválil:.....

ROZPOČET

Stavba: II/316 Kostelec nad Orlicí 2. etapa - Rekonstrukce chodníků, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení

Objekt: č.2 - Pažení výkopu při výstavbě (MÉNĚPRÁCE)

JKSO:

EČO:

Objednatel:

Zpracoval: M. Dorazil, a. t.

Zhotovitel: MATEX HK, spol. s r. o.

Datum: 17.4.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV (Cenová soustava smluvního rozpočtu) -30 487,45

1 Zemní práce -30 487,45

1	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-570,392	43,88	-25 028,80
2	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-570,392	9,57	-5 458,65

Celkem

-30 487,45

ZMĚNOVÝ LIST

STAVBA: II/316 Kostelec nad Orlicí 2. etapa - Rekonstrukce chodníků, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení

OBJEKT: SO 351 - Rekonstrukce vodovodu

č.3 – Hloubení v hornině 5. a 6. tř.

POPIS:-

Při provádění zemních prací výstavby vodovodu byl zjištěn nepředpokládaný výskyt horniny 5. a 6. tř. těžitelnosti. Dne 16. 4. 2014 bylo domluveno pokračování zemních prací za použití těžké bourací techniky.

Tato změna technologie si vyžádá vícepráce v hodnotě **297.757,00,-** bez DPH a méněpráce v hodnotě **-52.880,00,-** bez DPH.

PŘÍLOHA:

- Rozpočet s výkazem výměr (Cenová soustava smluvního rozpočtu, ÚRS Praha, a.s. - 80%)

v Hradci Králové, dne 17. 4. 2014

MATEX HK
S.R.O. ©
Kladská 181
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
IČO 25968807 DIČ CZ25968807

6  IRBOS s.r.o.
ČESTICE 115
517 41 Kostelec n. Ori.
technické kancelář: Čestice 108
517 41 Kostelec nad Orlicí

vypracoval: 

schválil: 

ROZPOČET

Stavba: II/316 Kostelec nad Orlicí 2. etapa - Rekonstrukce chodníků, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení

Objekt: č.3 - Hloubení v hornině 5. a 6. tř. (VÍCEPRÁCE)

JKSO:

EČO:

Objednatel:

Zpracoval: M. Dorazil, a. t.

Zhotovitel: MATEX HK, spol. s r. o.

Datum: 17.4.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV (Cenová databáze ÚRS Praha, a. s. - 80%) 297 757,24

1 Zemní práce 297 757,24

1	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	15,780	1 128,00	17 799,84
2	128401101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 5	m3	9,900	984,00	9 741,60
3	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	133,680	1 224,00	163 624,32
4	128501101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 6	m3	49,010	1 496,00	73 318,96
5	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	208,370	85,60	17 836,47
6	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	208,370	74,08	15 436,05

Celkem

297 757,24

ROZPOČET

Stavba: II/316 Kostelec nad Orlicí 2. etapa - Rekonstrukce chodníků, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení
Objekt: č.3 - Hloubení v hornině 5. a 6. tř. (MÉNĚPRÁCE)

Objednatel:
Zhotovitel: MATEX HK, spol. s r. o.

JKSO:
EČO:
Zpracoval: M. Dorazil, a. t.
Datum: 17.4.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV (Cenová soustava smluvního rozpočtu) -52 879,79

1 Zemní práce

-52 879,79

1	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	-72,456	14,00	-1 014,38
2	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	-122,184	15,75	-1 924,40
3	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	-86,186	141,60	-12 203,94
4	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	-122,184	168,57	-20 596,56
5	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-208,370	45,90	-9 564,18
6	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-208,370	36,36	-7 576,33

Celkem

-52 879,79

Global - Geo, s.r.o.

Ak. Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C. vložka 21046

Rekonstrukce kanalizace vodovodu - Kostelec nad Orlicí

Na základě objednávky firmy KVIS Pardubice a.s. byla v dubnu 2014 provedena prohlídka výkopů kanalizace a vodovodu za účelem posouzení tříd těžitelnosti výkopku.

Výkop rýhy pro kanalizační stoku je prováděn v nepatrné navázce antropogenního původu a níže pak v navětralých křídových sedimentech bělohorského souvrství. Litologicky se jedná o písčité slínovce spodního až středního turonu.

Petrografický popis výkopové rýhy

stoka	hloubka (m)	popis	zatřídění ČSN 73 1001	zatřídění ČSN EN ISO 14 688
kanalizace a vodovod	0,00 - 0,10	konstrukční vrstvy chodníku	Y	Mg
	0,10 - 1,65	navětralý písčité slínovec do lavic až bloků se vzdáleností ploch diskontinuit převyšující 1,0 m, bez jílovité výplně, hnědošedý, světlý	R3	-

Po provedené terénní prohlídce a makroskopickém posouzení je dle kapitoly IV vykopávky ČSN 73 3050 - „Zemní práce“ výkopový materiál hodnocen následovně:

- Y - polohu hodnotíme tř.4,
- R3 - polohu řadíme do 6. třídy těžitelnosti.

Odpovědný řešitel: Ing. Pavel Žaba

Hradec Králové 23.04. 2014



ZMĚNOVÝ LIST

STAVBA: II/316 Kostelec nad Orlicí 2. etapa - Rekonstrukce chodníků, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení

OBJEKT: SO 351 - Rekonstrukce vodovodu

č.4 – Vodovodní přípojka pro č.p. 763

POPIS:

Při provádění zemních prací výstavby vodovodu byla zjištěna stávající vodovodní přípojka pro č.p. 763. Dne 7. 5. 2014 byla domluvena rekonstrukce napojení stávající vodovodní přípojky na nový vodovodní řad.

Tato rekonstrukce si vyžádá vícepráce v hodnotě **16.055,00,-** bez DPH.

PŘÍLOHA:

- Rozpočet s výkazem výměr (vícepráce)

v Hradci Králové, dne 12. 5. 2014

MATEX HK
S.R.O. ©
Kladská 181
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
IČO 25968807 DIČ CZ25968807

6
IRBOS
IRBOS s.r.o.
ČESTICE 115
517 41 Kostelec n. Or.
technická kancelář: Čestice 108
517 41 Kostelec nad Orlicí

vypracoval:.....

schválil:.....

ROZPOČET

Stavba: II/316 Kostelec nad Orlicí 2. etapa - Rekonstrukce chodníků, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení
 Objekt: č.4 - Vodovodní přípojka pro č.p. 763 (VÍCEPRÁCE)

Objednatel:
 Zhotovitel: MATEX HK, spol. s r. o.

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval: M. Dorazil, a. t.
 Datum: 12.5.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV (Cenová soustava smluvního rozpočtu)

1 Zemní práce 11 962,88

1	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,600	137,20	9 823,47
2	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	12,600	15,75	1 728,72
3	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	12,600	168,57	198,45
4	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,600	45,90	2 123,98
5	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	12,600	36,36	578,34
6	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,600	9,96	458,14
7	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	26,460	75,00	125,50
8	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,200	53,22	1 984,50
9	583312010	šterkopisek kamenivo těžené stabilizační zemina	t	21,700	70,00	542,84
10	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,400	88,00	1 519,00
11	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	5,040	70,00	211,20
						352,80

4 Vodorovné konstrukce

12	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,480	240,00	115,20
						115,20

5 Komunikace

13	564861111	Podklad ze šterkodrtě SD tl 200 mm	m2	2,400	70,20	168,48
						168,48

8 Trubní vedení

14	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	263,90	263,90
						263,90

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 Přesun hmot 1 591,83

15	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,000	27,12	1 591,83
16	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,000	57,24	81,36
17	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	15,750	85,00	171,72
						1 338,75

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubí 4 092,13

18	230180010	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl 2,9 mm	m	4,000	15,86	4 092,13
19	286131240	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 32	m	4,000	11,40	63,44
20	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	4,000	15,00	45,60
21	2520001054	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 1"-5/4"	kus	1,000	1 936,10	60,00
22	7.7.3.1050	zemní teleskopická souprava přípojková,	ks	1,000	676,40	1 936,10
						676,40

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

23	1650000000 01	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	1,000	466,50	466,50
24	194513100	folie výstražná š330x1,2 3,3m/kg	kg	0,350	23,10	8,09
25	1950000000 001	přechodový kus G1"xDN32	kus	1,000	275,50	275,50
26	1950000000 002	UNIFIT pro přechod na jiný mat	kus	1,000	560,50	560,50

Celkem

16 055,01

ZMĚNOVÝ LIST

STAVBA: II/316 Kostelec nad Orlicí 2. etapa - Rekonstrukce chodníků, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení

OBJEKT: VON - Všeobecné a předběžné položky

č.1 – Archeologické práce při výstavbě

POPIS:

Během realizace zemních prací byl proveden archeologický průzkum v místech hloubených výkopů. Tyto archeologické práce byly účtovány zhotoviteli.

Vzhledem k vyšší provizorní položce smluvního rozpočtu vzniknou méněpráce -22.786,00,- bez DPH.

PŘÍLOHA:

- Faktura dodavatele *Muzeum a galerie Orlických hor*

v Hradci Králové, dne 22. 5. 2014

MATEX HK

S.R.O. ¹²

Kladská 181

500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČ: 259 68 807 DIČ: CZ25968807



IRBOS s.r.o.

ČESTICE 115

517 41 Kostelec n. Orl.

technická kancelář:

Čestice 103

517 41 Kostelec nad Orlicí

vypracoval:.....

schválil:.....

IČ: 25968807

DIČ: CZ25968807

Bankovní spojení: KB Hradec Králové

Číslo účtu: 27-2035340207/0100

ČSN ISO 9001:2009 reg.č. 2784/2010

ČSN ISO 14001:2005 reg.č. 2785/2010

ČSN OHSAS 18001:2008 reg.č. 1963/2009

ČSN ISO/IEC 27001:2006 reg.č. 22/ISMS/11

tel.: 495 401 592

fax: 495 401 606

e-mail: info@matex.org

www.matex.org

1776

Faktura

číslo: A 34/2014

Dodavatel IČO 00371149	Variabilní symbol 2014034
Muzeum a galerie Orlických hor	Konstantní symbol 0308
Jiráskova 2	Specifický symbol
516 01 Rychnov nad Kněžnou	Částka: 2.214,- Kč
Peněžní ústav - KB Rychnov nad Kněžnou	Objednávka: 225/000131189 z 27.3.2014
Číslo účtu/kód banky 1932571/0100	

Příjemce:	Odběratel: IČO: 25968807 DIČ: CZ25968807
MATEX HK s.r.o. Kladská 181/55 500 03 Hradec Králové	MATEX HK s.r.o. Kladská 181/55 500 03 Hradec Králové

Platební podmínky nejsme plátcí DPH
Způsob úhrady bankovním převodem

Den splatnosti 3.6.2014
Datum vystavení dokladu 20.5.2014

Položka	Cena za kus	Množství	Celkem
Fakturujeme Vám záchranný archeologický dozor na stavbě „Kostelec nad Orlicí, - rekonstrukce komunikace II/316, rekonstrukce chodníků, kanalizace a vody, I. etapa“.			
Celkem k úhradě	2.214,-	1	2.214,- Kč

**MUZEUM A GALERIE
ORLICKÝCH HOR** ©
Jiráskova 2
516 01 Rychnov nad Kněžnou
tel.: 494 534 450, IČO: 371149

Počet stran 1
Telefon 494 534 450

Razítko a podpis *Horáková*

Firma je zapsána v obchodním rejstříku v oddílu P1, vložce číslo 687, dne 20.6.2003 u krajského soudu v Hradci Králové

ZAKÁZKA	134 MB	
	Kostelec u.k. - chodníky	
SOUHLASÍ	SOUHLASÍ	SOUHLASÍ
<i>Dovorel</i>		

ZMĚNOVÝ LIST

STAVBA: II/316 Kostelec nad Orlicí 2. etapa - Rekonstrukce chodníků, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení

OBJEKT: VON - Všeobecné a předběžné položky

č.2 – Odborný dozor stavby

POPIS:

Během vlastní realizace byl zajištěn odborný autorský dozor. Tento autorský dozor byl účtován zhotoviteli.

Vzhledem k vyšší provizorní položce smluvního rozpočtu vzniknou méněpráce **-30.000,00,- bez DPH.**

v Hradci Králové, dne 22. 5. 2014

MATEX HK
S.R.O. [®]
Kladská 181
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
IČ: 259 68 807 DIČ: CZ25968807

vypracoval:.....

6 
IRBOS s.r.o.
ČESTICE 115
517 41 Kostelec n Ori
technická kancelář: Čestice 108
517 41 Kostelec nad Orlicí

schválil:.....

