



Smlouva o dílo – dodatek č. 2

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy objednatele: 421/2019

Číslo smlouvy zhotovitele: 0102 002 1



1. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

se sídlem:
objednatel zastupuje:
ve věcech smluvních:
ve věcech technických:

Město Kolín

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I
Mgr. Michael Kašpar, starosta
Mgr. Iveta Mikšíková, místostarostka

telefon:

e-mail:

IČO:

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen objednatel)

00235440

Česká spořitelna a.s., Kolín

3661832/0800

a

1.2 Zhotovitel: omezeným

se sídlem:
zhotovitele zastupuje:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením

Křižíkova 2393, 415 01 Teplice

ve věcech technických:

tel.:

e-mail:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen zhotovitel)

402 33 308

CZ402 33 308

ČSOB, a. s.

415474953/0300

2. Předmět dodatku

2.1 Smluvní strany se na základě skutečností vzniklých při realizaci předmětu plnění dohodly na změně ceny díla.

2.2 Tento dodatek č. 2 mění článek 5. Cena díla a platby, bod 5.1. následovně:

5. Cena díla

5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

Původní cena celého díla bez DPH	24 895 370,51 Kč
+ Dodatek č. 1	972 302,13 Kč
+ Dodatek č. 2	173 470,14 Kč
Nová cena celého díla bez DPH	26 041 142,78 Kč
DPH	5 468 639,98 Kč
Cena celého díla včetně DPH	31 509 782,76 Kč

3. Závěrečná ujednání

- 3.1 Všechna ostatní ustanovení původní smlouvy o dílo tímto dodatkem č. 2 k SoD neměněná zůstávají v platnosti beze změn.
- 3.2 Tento dodatek č. 2 k SoD nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 3.3 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jeden.

Doložka:

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 16. 12. 2019, usnesení č. 1993/46/21 /2019.

Přílohy:

- 1. Změnový list 14 – 18

V Kolíně dne 1. 1. 2020

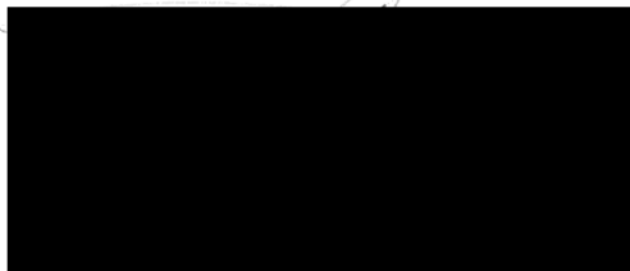


za objednatele:
Mgr. Iveta Mikšíková
; místostarostka



18. 12. 2019

V Teplicích dne



Krycí list změny

Název a evidenční číslo stavby: „Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřiště Kolín“		Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: /	Číslo změny stavby: 14
Název ulice/stoky: ul. Písečná Stoka Ala			
Objednatel:	název: Město Kolín adresa: Karlovo náměstí 78; 280 12; Kolín I IČ: 235440		
Zastoupený: ve věcech technických	název: Referent odboru regionálního a územního plánování Jméno: Václav Horák 		
Zhotovitel:	název: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezením adresa: Teplice IČ: 40233308		

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:

„Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřístě Kolín“

Název ulice/stoky:

ul. Písečná Stoka A1a

Číslo změny stavby:

14

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 28.2.2019:

Objednatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezením, se sídlem Teplice

Obsah:

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS, Rozpis
ocenění změn položek - počet stran A4

1

Soupis prací - počet stran A4

1

Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a
ocenění změn - počet stran A4

1

Paré č.

Příjemce

1

Správce stavby

2

Zhotovitel

3

Projektant

4

Supervize

Iniciátor změny: Správce sítě - provozovatel

Popis a zdůvodnění změny:

Doplnění chybějící poloviny materiálu pro přidlažby (vodícího pásku) na A1a - m/ks

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
0,00	31 864,48	31 864,48

Vyjádření - souhlas se změnou:

Správce sítě

jméno

datum

podpis

TDI

jméno

datum

podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, které jsou popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny výše a v příložené Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu změny stavby. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel

jméno

datum

podpis

Zhotovitel

jméno

datum

podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo par...

ZÁPIS

Příloha č. 3

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru

Název stavby: „Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřiště Kolín“
Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): ul. Písečná Stoka Ala

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
24 895 370,51

Poznámka: Cenu všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS a cenu navrhovaných méněprací na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Cena SO/PS v předchozích změnách:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena všech víceprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích změnách a ve smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
	-762 757,98	1 735 060,11	25 867 672,64	972 302,13

Číslo změny SO/PS: 1

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných méněprací na SO/PS	Cena navrhovaných víceprací na SO/PS	Cena všech víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací na SO/PS k ceně SO/PS dle smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	31 864,48	1 766 924,59	7,10%

Nová cena SO/PS po této změně:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této změně	Rozdíl ceny SO/PS po této změně oproti ceně SO/PS dle smlouvy
12	13=3+8	14=4+9	15=1+13+14	16=15-1
stavební/montážní práce	-762 757,98	1 766 924,59	25 899 537,12	1 004 166,61

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí): VHS, s.r.o.

Stavební dozor: Iris Bohemia

Zástupce objednatele: Město Kolín



„Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřbitě Kolín“

Písečná ulice - Stoka A1a

Doplnění chybějícího materiálu pro přídlažbu (vodící pássek)

Položky z rozpočtu SO 02 Rekonstrukce domovních přípojek

			MJ	Množství	J.c.	Celkem
22	592185840	přídlažba 50x25x8 cm	kus	430,601	74,00	-31 864,47
23	592185840	přídlažba 50x25x8 cm	kus	861,202	74,00	63 728,95

Celkem za všechny stavební objekty bez Dph:

31 864,48 Kč



Krycí list změny

Název a evidenční číslo stavby: „Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřiště Kolín“		Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: /	Číslo změny stavby: 15
Název ulice/stoky: ul. Písečná Stoka A,Ala			
Objednatel:	název: Město Kolín adresa: Karlovo náměstí 78; 280 12; Kolín I IČ: 235440		
Zastoupený: ve věcech technických	název: Referent odboru regionálního a územního plánování Jméno: 		
Zhotovitel:	název: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezením adresa: Teplice IČ: 40233308		

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:

„Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hrástě Kolín“

Název ulice/stoky:

ul. Písečná Stoka A, A1a

Číslo změny stavby:

15

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 28.2.2019:

Objednatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezením, se sídlem Teplice

Obsah:

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS, Rozpis
ocenění změn položek - počet stran A4

1

Soupis prací - počet stran A4

1

Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a
ocenění změn - počet stran A4

1

Paré č.

Příjemce

1 Správce stavby

2 Zhotovitel

3 Projektant

4 Supervize

Iniciátor změny: Správce sítě - provozovatel

Popis a zdůvodnění změny:

Doplnění chybějícího materiálu v rozpočtu (délky kabelů a drátů pro smyčky, chybějící svorky)

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
0,00	37 593,42	37 593,42

Vyjádření - souhlas se změnou:

Správce sítě

jméno

datum

podpis

TDI

jméno

datum

podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny výše a v příložené Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel

jméno

datum

podpis

Zhotovitel

jméno

datum

podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

26-11-2019

Číslo p

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru

Název stavby:

„Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřiště Kolín“

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

ul. Písečná Stoka A,Ala

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
24 895 370,51

Poznámka:

Cenu všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS a cenu navrhovaných méněprací na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích změnách:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena všech víceprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích změnách a ve smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
	-762 757,98	1 766 924,59	25 899 537,12	1 004 166,61

Číslo změny SO/PS:

1

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných méněprací na SO/PS	Cena navrhovaných víceprací na SO/PS	Cena všech víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací na SO/PS k ceně SO/PS dle smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+8	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	37 593,42	1 804 518,01	7,25%

Nová cena SO/PS po této změně:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této změně	Rozdíl ceny SO/PS po této změně oproti ceně SO/PS dle smlouvy
12	13=3+8	14=4+9	15=1+13+14	16=15-1
stavební/montážní práce	-762 757,98	1 804 518,01	25 937 130,54	1 041 760,03

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí): VHS, s.r.o.

Stavební dozor: Iris Bohemia

Zástupce objednatele: Město Kolín

„Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřbitvě Kolín“

Písečná ulice - Stoka Ala

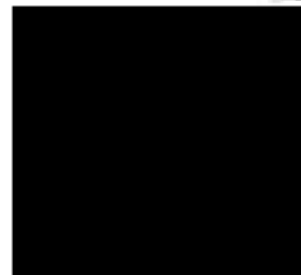
Doplnění chybějícího materiálu pro ořídlažbu (vodící pássek)

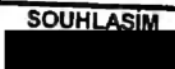
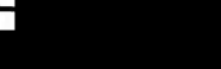
Položky z rozpočtu SO 02 Rekonstrukce domovních přípojek

			MJ	Množství	J.c.	Celkem
34	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě				
35	354410730	Drát průměr 10mm FeZn	m	83,000	33,00	2 739,00
36	210220301	Montáž svorek hromosvodních typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kg	83,000	35,00	2 905,00
37	354418850	Svorinka spojovací SS pro lano D8-10mm	kus	2,000	78,00	156,00
42	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	kus	2,000	13,00	26,00
43	341110800	Kabel síťový s CU jádrem CYKY 4x16mm ²	m	83,000	14,00	1 162,00
59	460490011	Krycí kabelů výstražnou folii šířky 20cm	m	83,000	274,00	22 742,00
60	460510054	Kabelové prstupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměr do 10cm	m	83,000	13,00	1 079,00
61	345713530	Trubka elektroinstalační ohebná Kopaflex, HDPE-LDPE KF 09075	m	83,000	11,00	913,00
62	460510054	Kabelové prstupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměr do 10cm	m	83,000	54,00	4 482,00
75	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	m	83,000	11,00	913,00
			kpl	0,083	5 740,00	476,42

Celkem za všechny stavební objekty bez Dph:

37 593,42 Kč



PASPORT ZMĚNY V PDPS		Počet příloh:
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) „Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřiště Kolín“	Ulice/stoka ul. Písečná Stoka A,A1a	Stoka A1a
Název změny: Změna v průběhu výstavby		Kategorie ^{a)} B
Kdo požadoval: (organizace, jméno) Správce sítě - provozovatel.	Změny projednány na technické radě dne / zápis č.j. Chyba projektu	
Podrobný technický popis změny/úpravy: Doplnění chybějícího materiálu v rozpočtu (délky kabelů a drátů pro smyčky, chybějící svorky)		
Zdůvodnění změny/úpravy: Chyba projektu		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: Viz rozpočet VO.		
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu: 37 593,42 Kč 0,15% z ceny SO		
Cenové ovlivnění sousedních objektů: Bez vlivu.		
Objednatel: Město Kolín náměstí 78 I	Karlovo 280 12 Kolín	Zhotovitel: (organizace, funkce, jméno, podpis) Vodohospodářské stavby Projektový manažer 
Stanovisko TDS: (společnost, jméno, podpis) IRIS BOHEMIA Říha		
Stanovisko Objednatele:  		

^{a)} kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplývá z průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

Krycí list změny

Název a evidenční číslo stavby: „Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřiště Kolín“		Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: /	Číslo změny stavby: 16
Název ulice/stoky: ul. Písečná Stoka A			
Objednatel:	název: Město Kolín adresa: Karlovo náměstí 78; 280 12; Kolín I IČ: 235440		
Zastoupený: ve věcech technických	název: Referent odboru regionálního a územního plánování Jméno: [REDACTED]		
Zhotovitel:	název: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezením adresa: Teplice IČ: 40233308		

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:

„Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřiště Kolín“

Název ulice/stoky:

ul. Písečná Stoka A

Číslo změny stavby:

16

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 28.2.2019:

Objednatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezením, se sídlem Teplice

Obsah:

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS, Rozpis
ocenění změn položek - počet stran A4

1

Soupis prací - počet stran A4

1

Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a
ocenění změn - počet stran A4

1

Paré č.

Příjemce

1 Správce stavby

2 Zhotovitel

3 Projektant

4 Supervize

Iniciátor změny: Správce sítě - provozovatel

Popis a zdůvodnění změny:

Doplnění chybějících dvou přípojek - bez materiálu.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
0,00	32 404,24	32 404,24

Vyjádření - souhlas se změnou:

Správce sítě

jméno

datum

podpis

TDI

jméno

datum

podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny výše a v příložené Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu změny. Zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel

jméno

datum

podpis

Zhotovitel

jméno

datum 26 - 11 - 2019

podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo par

ZÁPIS

Príloha č. 3

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru

Název stavby: „Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřiště Kolín“
Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): ul. Písečná Stoka A

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
24 895 370,51

Poznámka:

Cenu všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS a cenu navrhovaných méněprací na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích změnách:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena všech víceprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích změnách a ve smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
	-762 757,98	1 804 518,01	25 937 130,54	1 041 760,03

Číslo změny SO/PS:

1

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných méněprací na SO/PS	Cena navrhovaných víceprací na SO/PS	Cena všech víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací na SO/PS k ceně SO/PS dle smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	32 404,24	1 836 922,25	7,38%

Nová cena SO/PS po této změně:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této změně	Rozdíl ceny SO/PS po této změně oproti ceně SO/PS dle smlouvy
12	13=3+8	14=4+9	15=1+13+14	16=15-1
stavební/montážní práce	-762 757,98	1 836 922,25	25 969 534,78	1 074 164,27

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí): VHS, s.r.o.

Stavební dozor: Iris Bohemia

Zástupce objednatele: Město Kolín



Rozpis ocenění změn položek

Stavba:

„Rekonstrukce kanalizace ulice Písečná, Sadová, U Hřbitva Kotim“

Písečná ulice - Stoka A - Rekonstrukce vodovodu

Rekonstrukce vodovodu v Písečné ulici od Ulice Okružní po ulici Sadová

Nový rozpočet + položky z rozpočtu Stoka Ala Rekonstrukce kanalizace

Doplnění 2 chybějících vodovodních přípojek.

SO 01 Vodovod

D1 - Zemní práce

			MJ	Množ.	J.C.	Celkem
1	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením, nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového, nebo litinového, imenovitě světlostí	m	1,4	113	158,20
2	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením, nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do zábradlí zařízení	m	1,6	53	84,80
3	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2000mm včetně zábradlí zařízení	kus	2	509	1 018,00
4	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2000mm včetně zábradlí odstranění	kus	2	358	716,00
5	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení výšky do 2200mm panely vyplněné dráty zřízení	m2	84	53	3 392,00
6	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení výšky do 2200mm panely vyplněné dráty odstranění	m2	64	17	1 088,00
7	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup, nebo výstup žebříkem zřízení	m2	2	143	286,00
8	119003230	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup, nebo výstup žebříkem odstranění	m2	2	31	62,00
9	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	3,584	137	491,01
10	132201203	Hloubení zapečených i nezapečených rýh šířky přes 600 do 2000mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř.3 přes 1000 do 5000m3	m3	8,96	155	1 388,80
11	132201209	Hloubení zapečených i nezapečených rýh šířky přes 600 do 2000mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř.3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř.3	m3	8,96	15	134,40
12	132301203	Hloubení zapečených i nezapečených rýh šířky přes 600 do 2000mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř.4 přes 1000 do 5000m3	m3	8,96	167	1 496,32
13	132301209	Hloubení zapečených i nezapečených rýh šířky přes 600 do 2000mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř.4 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř.3	m3	8,96	17	152,32
16	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř.1-4 při hloubce výkopu přes 1 do 2,5m	m3	17,92	3	53,76
17	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny 1 - 4 na vzdálenost přes 1500 do 2000m	m3	17,92	38	680,96
18	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny 1 - 4 na vzdálenost přes 9000 do 10000m	m3	17,92	141	2 520,72
19	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku, nebo sypaniny nakládání, množství přes 100m3, z hornin tř.1 - 4	m3	10,24	26	266,24
20	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,24	9	92,16
21	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	18,432	143	2 635,78
22	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	7,68	81	622,08
23	175151101	Obaypní potrubí strojně štěrkopískem	m3	2,56	105	268,80
24	583373440	Štěrkopísek frakce 0-32	m3	8,704	163	1 418,75
25	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř.1-4 se ztuhnutím	m2	12,8	26	332,80

D4 - Vodorovné konstrukce

26 451572111 Lože pod potrubí v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0-4mm

D8 - Trubní vedení

32	Montáž navrtávacích pasů pro domovní přípojky	kus	2	1144	2 288,00
34	Montáž přípojkového šoupátka DN 32 na navrtávací pas	kus	1	494	494,00
34.1	Montáž přípojkového šoupátka DN 64 na navrtávací pas	kus	1	631	631,00
36	Montáž teleskopické zemní soupravy pro přípojkové šoupě (včetně podložky a zemního poklopu)	kus	2	533	1 066,00
49	Montáž Přípojkové hadice PE DN32	m	7	16,9	118,30
49.1	Montáž Přípojkové hadice PE DN64	m	9	18,1	162,90
51	Připojení Přípojkové hadice DN 32 do šoupátka	kus	1	1000	1 000,00
51.1	Připojení Přípojkové hadice DN 64 do šoupátka	kus	1	1100	1 100,00
52	Propojení Přípojkové hadice DN 32 v objektu	kus	1	1000	1 000,00
52.1	Propojení Přípojkové hadice DN 64 v objektu	kus	1	1100	1 100,00
54	899722113 Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	16	16,3	260,80
58	Montáž signalizačního vodiče	m	19	7,8	148,20
60	Spojovací a montážní materiál	kpl	1	1230	1 230,00

D 998 - Přesun Hmot

61	998276101 Přesun hmot pro potrubní vedení hloubené z trub z plastických hmot, nebo sklolaminátových pro vodovody nebo	t	15,1	71	1 072,10
----	---	---	------	----	----------

Celkem práce bez Dph: 32 404,24 Kč

Údaje v Kč bez DPH

Cena stanby dle smlouvy bez rezervy	1 - zůstat	2 - zůstat	Zákonný limit pro JRBU (20% z hodnoty zakázky)
24 885 370,51	0,00	3= 1520%	4 979 074,10

Poznámka:

Poznámka:
Cenu máněprací je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Údaje v Kč bez DPH

[illegible]

PASPORT ZMĚNY V PDPS		Počet příloh:
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) „Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřiště Kolín“	Ulice/stoka ul. Písečná Stoka A	Stoka Ala
Název změny: Změna v průběhu výstavby		Kategorie ^{a)} D
Kdo požadoval: (organizace, jméno) Správce sítě - provozovatel.	Změny projednány na technické radě dne / zápis č.j. Skutečnost	
Podrobný technický popis změny/úpravy: Doplnění chybějících dvou vodovodních přípojek.		
Zdůvodnění změny/úpravy: Skutečnost		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: Viz rozpočet Rekonstrukce vodovodu.		
Centový dopad změny/úpravy v rámci objektu: 32 404,24 Kč		
Centové ovlivnění sousedních objektů: Bez vlivu. 0,13% z ceny SO		
Objednatel: Město Kolín náměstí 78 I	Karlovo 280 12 Kolín	Zhotovitel: (organizace) Vodohospodářské s Projektový manažer
Stanovisko TDS: (společnost, jméno, podpis) IRIS BOHEMIA		
Stanovisko Objednatele: SOUHLASÍM Václav Horák		

^{a)} kategorie změn

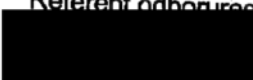
A - změna je ku prospěchu objednatel (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

Krycí list změny

Název a evidenční číslo stavby: „Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřiště Kolín“		Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: /	Číslo změny stavby: 17
Název ulice/stoky: ul. Písečná Stoka A			
Objednatel:	název: Město Kolín adresa: Karlovo náměstí 78; 280 12; Kolín I IČ: 235440		
Zastoupený: ve věcech technických	název: Referent odboru regionálního a územního plánování Jméno: 		
Zhotovitel:	název: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezením adresa: Teplice IČ: 40233308		

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:

„Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřbitů Kolín“

Číslo změny stavby:

17

Název ulice/stoky:

ul. Písečná Stoka A

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 28.2.2018:

Objednatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezením, se sídlem Teplice

Obsah:

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS, Rozpis
ocenění změn položek - počet stran A4

1

Soupis prací - počet stran A4

1

Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a
ocenění změn - počet stran A4

1

Paré č.

Příjemce

1

Správce stavby

2

Zhotovitel

3

Projektant

4

Supervíza

Iniciátor změny: Správce sítě - provozovatel

Popis a zdůvodnění změny:

Zlepšení podloží stoka A - záměna části materiálu

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
0,00	48 048,00	48 048,00

Vyjádření - souhlas se změnou:

Správce sítě

jméno

datum

podpis

TDI

jméno

datum

podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny výše a v příložené Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu změny. Změna stavby představuje práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel

jméno

datum

podpis

Zhotovitel

jméno

datum

26-11-2019

podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo par

ZÁPIS

Příloha č. 3

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru

Název stavby:

„Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřiště Kolín“

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

ul. Písečná Stoka A

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
24 895 370,51

Poznámka:

Cenu všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS a cenu navrhovaných méněprací na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích změnách:

	Cena všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena všech víceprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích změnách a ve smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
	-762 757,98	1 836 922,25	25 969 534,78	1 074 164,27

Číslo změny SO/PS: 1

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných méněprací na SO/PS	Cena navrhovaných víceprací na SO/PS	Cena všech víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací na SO/PS k ceně SO/PS dle smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	48 048,00	1 884 970,25	7,57%

Nová cena SO/PS po této změně:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této změně	Rozdíl ceny SO/PS po této změně oproti ceně SO/PS dle smlouvy
12	13=3+8	14=4+9	15=1+13+14	16=15-1
stavební/montážní práce	-762 757,98	1 884 970,25	26 017 582,78	1 122 212,27

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí): VHS, s.r.o.

Stavební dozor: Iris Bohemia

Zástupce objednatele: Město Kolín



Rozpis ocenění změn položek

Stavba:

„Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřbitva Kolín“

Písečná ulice - Stoka A - Záměna 50mm ŠD za SCI pro zvýšení únosnosti podloží

Nový rozpočet

Záměna materiálu v tl. 50mm ve skladbě komunikace - příplatek

D1 - Zemní práce

D1 - Zemní práce		MJ	Množ.	J.C.	Celkem
1	Příplatek za záměnu materiálu v tl.50mm - ŠD (400,-/m3) se zamění za SCI (1520,-/m3)	m2	858	56	48 048,00

Celkem práce bez Dph: 48 048,00 Kč



Údaje v Kč bez DPH			
Cena stavby dle smlouvy bez rezervy	Rezerva	Zákonný limit pro JŘBU (70% z hodnoty základy)	
		1. zářít	2. zářít
24 895 370,51	0,00	3 = 100%	4 579 074,10

Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení
vlastního návrhu k návrhu stavby ke schválení.)

Poznámka:
Cenu méněpráci je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Přehled změn

...idaje v Kč bez DPH

Cena slarby die smlyuvy baz razovoy	1. zvidat 24 895 370,51	2. zvidat 0,00	Zlcomny limit pro JRBU (20% z hodnoty zakazky) 3 ^a 1120%	4 979 074,10
---	----------------------------	-------------------	--	--------------

Poznámka:

Cenu méněpráci je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Údaje v Kč bez DPH

[illegible]

PASPORT ZMĚNY V PDPS		Počet příloh:
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) „Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřiště Kolín“	Ulice/stoka ul. Písečná Stoka A	Stoka Ala
Název změny: Změna v průběhu výstavby		Kategorie ^{a)} D
Kdo požadoval: (organizace, jméno) Správce sítě - provozovatel.	Změny projednány na technické radě dne / zápis č.j. Skutečnost	
Podrobný technický popis změny/úpravy: Kvůli nedostatečné únosnosti podloží komunikace mimo výkopy bylo dohodnuto nahrazení 50mm ŠD za Cementovou stabilizaci.		
Zdůvodnění změny/úpravy:		Skutečnost
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: Viz rozpočet stoka A.		
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:		
Cenové ovlivnění sousedních objektů:		48 048,00 Kč 0,19% z ceny SO
Objednatel: Město Kolín náměstí 78 I		Zhotovitel: (organizace, funkce, jméno, podpis) Karlovo Vodoohospodářství 280 12 Kolín
Stanovisko TDS: (společnost, jméno, podpis) IRIS BOHEMIA		
Stanovisko Objednatele:		

^{a)} kategorie změn
 A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)
 B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS
 C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla
 D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

Krycí list změny

Název a evidenční číslo stavby: „Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřiště Kolín“		Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: /	Číslo změny stavby: 18
Název ulice/stoky: ul. Písečná Stoka A			
Objednatel:	název: Město Kolín adresa: Karlovo náměstí 78; 280 12; Kolín I IČ: 235440		
Zastoupený: ve věcech technických	název: Referent odboru regionálního a územního plánování Jméno: [REDACTED]		
Zhotovitel:	název: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezením adresa: Teplíce IČ: 40233308		

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: „Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřbitů Kolin“ Název ulice/stoky: ul. Písečná Stoka A		Číslo změny stavby: 18											
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 28.2.2019: Objednatel: Město Kolin, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolin I Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezením, se sídlem Teplice													
Obsah: Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS, Rozpis ocenění změn položek - počet stran A4 1 Soupis prací - počet stran A4 1 Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění změn - počet stran A4 1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Paré č.</th> <th style="text-align: left;">Příjemce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Správce stavby</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Supervize</td> </tr> </tbody> </table>		Paré č.	Příjemce	1	Správce stavby	2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Supervize
Paré č.	Příjemce												
1	Správce stavby												
2	Zhotovitel												
3	Projektant												
4	Supervize												
Iniciátor změny: Správce sítě - provozovatel													
Popis a zdůvodnění změny: Vícepráce dopojování domovních přípojek nad rámec													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: left;">Údaje v Kč bez DPH:</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">Cena navrhovaných Méněprací</th> <th style="text-align: center;">Cena navrhovaných Víceprací</th> <th style="text-align: center;">Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">23 560,00</td> <td style="text-align: center;">23 560,00</td> </tr> </tbody> </table>				Údaje v Kč bez DPH:			Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem	0,00	23 560,00	23 560,00	
Údaje v Kč bez DPH:													
Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem											
0,00	23 560,00	23 560,00											
Vyjádření - souhlas se změnou:													
Správce sítě	jméno	datum	podpis										
TDI	jméno	datum	podpis										
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Zm. popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny výše a v příložené Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list z Evidenční list změny stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osob. jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.													
Objednatel	jméno	datum	podpis										
Zhotovitel	jméno	datum	podpis										
		26 - 11 - 2019											
Změna stavby (ZBV) - krycí list			Číslo p										

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru

Název stavby: „Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřiště Kolín“
Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): ul. Písečná Stoka A

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
24 895 370,51

Poznámka:

Cenu všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS a cenu navrhovaných méněprací na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích změnách:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena všech víceprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích změnách a ve smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
	-762 757,98	1 884 970,25	26 017 582,78	1 122 212,27

Číslo změny SO/PS: 1

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných méněprací na SO/PS	Cena navrhovaných víceprací na SO/PS	Cena všech víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací na SO/PS k ceně SO/PS dle smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	23 560,00	1 908 530,25	7,67%

Nová cena SO/PS po této změně:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této změně	Rozdíl ceny SO/PS po této změně oproti ceně SO/PS dle smlouvy
12	13=3+8	14=4+9	15=1+13+14	16=15-1
stavební/montážní práce	-762 757,98	1 908 530,25	26 041 142,78	1 145 772,27

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí): VHS, s.r.o.

Stavební dozor: Iris Bohemia

Zástupce objednatele: Město Kolín



Rozpis ocenění změn položek

Stavba:

Písečná ulice - Stoka Ala. A

„Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřbitva Kolín“

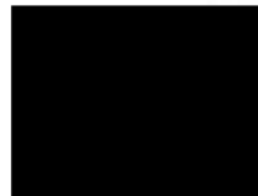
Nový rozpočet

Dopojení vývodů z objektů do domovních kanalizačních šachet nad rámec PD

D1 - Zemní práce

	MJ	Množ.	J.C.	Celkem
1				
Propojování několika samostatných vývodů z objektů do domovních šachet (až 5 vývodů z jednoho objektu) Každý vývod navíc znamená výkopy navíc + materiál (odbočka + kolena + přesuvka + přechodka)	ks	38	620	23 560,00

Celkem práce bez Dph: 23 560,00 Kč



„Jedle v Kč bez DPH

Cena staroby dle smlouvy bez razený	1. zůstat	2. zůstat	Zákonný limit pro JRBU (20% z hodnoty zakázky)
24 865 370,51		0,00	3= 1/200%
			4 979 074,10

Poznámka:

poznámka: Cenu méněprací je nulino zadával se znaménkem mínus (-).

Údaje v Kč bez DPH

[illegible]



PASPORT ZMĚNY V PDPS		Počet příloh:
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) „Rekonstrukce kanalizace ulic Písečná, Sadová, U Hřiště Kolín“	Ulice/stoka ul. Písečná Stoka A	Stoka Ala
Název změny: Změna v průběhu výstavby		Kategorie *) D
Kdo požadoval: (organizace, jméno) Správce sítě - provozovatel.	Změny projednány na technické radě dne / zápis č.j. Skutečnost	
Podrobný technický popis změny/úpravy: Vícepráce - dopojování domovních přípojek nad rámec		
Zdůvodnění změny/úpravy:		Skutečnost
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: Viz rozpočet stoka A.		
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu: 23 560,00 Kč 0,09% z ceny SO		
Cenové ovlivnění sousedních objektů: Bez vlivu.		
Objednatel: Město Kolín náměstí 78 I	Zhotovitel: (organizace) Karlovo 280 12 Kolín Vodohospodářské Projektový manažer	
Stanoviště TDS: (společnost, jméno, podpis) IRIS BOHEMIA		
Podpis objednatele:		SOUHLASÍM Václav Horák

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP č. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplývá v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření