



01047/2021

DODATEK Č. 3

ke smlouvě o dílo uzavřené dne 23. 9. 2020 na realizaci veřejné zakázky s názvem „Kanalizace Kolín - Zibohlavy“, číslo smlouvy Objednatele: 656/2020 (dále jen jako „**dodatek č. 3**“),

který uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

Objednatel:

Se sídlem:

Zastoupený:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Jednající ve věcech technických:

Město Kolín

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

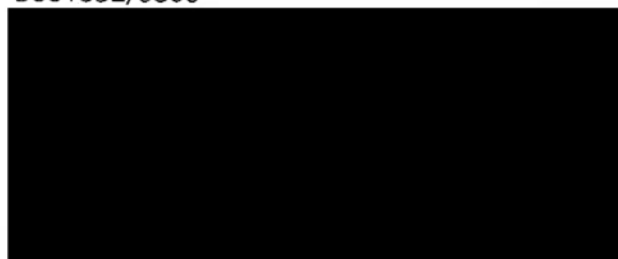
Mgr. Michaelem Kašparem, starostou města

00235440

CZ00235440

Česká spořitelna, a.s., pobočka Kolín

3661832/0800



na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a



MKOLP002X00H

Zhotovitel:

Se sídlem:

IČ:

DIČ:

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Jednající ve věcech smluvních:

Jednající ve věcech technických:

MBM TRADE CZ, s.r.o.

Starokolínská 308, 190 16 Újezd nad Lesy

255 07 222

CZ25507222

MS v Praze, sp. zn. C 155833

Komerční banka, a.s., pobočka Třebíč

19-7697090297/0100



na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně též označováni jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě „smluvní strana“)

1. Článek 1.

- 1.1. Smluvní strany se tímto dodatkem č. 3 ke smlouvě o dílo uzavřené dne 23. 9. 2020 (dále jen „**Smlouva**“), na plnění veřejné zakázky s názvem „Kanalizace Kolín - Zibohlavy“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), dohodly, že na základě předložených změnových listů aktivují ujednání čl. 6.4. Smlouvy, a to za účelem provedení dodatečných prací a s tím spojené

úpravy ceny díla. Důvodem je zjištění Zhotovitele o nutnosti provést práce, které nebyly Smluvním stranám známy při uzavírání Smlouvy a které jsou k provedení díla nezbytné (dále jen „**vícepráce**“). Na potřebě provedení **víceprací** a méněprací ve smyslu čl. 6.12. Smlouvy se Smluvní strany shodují a tuto svoji vůli vyjadřují prostřednictvím tohoto dodatku č. 3 Smlouvy.

- 1.2. Zdůvodnění změny závazku ze Smlouvy a dopady do smluvních ujednání uvedených ve Smlouvě jsou uvedeny ve změnových listech, vč. níže uvedených příloh. Smluvní strany provedly zařazení změn závazku ze Smlouvy v rozsahu změnových listů č. 10, 11, 12, 13, 14, 15 a 16 dle § 222 odst. 4, a odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).
- 1.3. Veškeré změnové listy zmíněné v čl. 1.2. dodatku č. 3 tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku č. 3. Nedílnou součástí změnových listů je dále oceněný výkaz výměr.
- 1.4. Veřejná zakázka má i nadále povahu stavebních prací a hodnota prováděných změn na základě dodatku č. 3 Smlouvy nepřekračuje 50 % původní hodnoty závazku ze Smlouvy.

2. Článek 2

- 2.1. Smluvní strany se dohodly, že na základě tohoto dodatku č. 3 se ruší znění ustanovení čl. 6.1. Smlouvy ve znění dodatku č. 2 a nahrazuje se následujícím zněním:

„6.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny díla:

Cena bez DPH	29 441 602,93 Kč
--------------	------------------

DPH	6 182 736,62 Kč
-----	-----------------

Cena celkem včetně DPH	35 624 339,55 Kč
------------------------	------------------

Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně ceny díla:

Méněpráce bez DPH	- 265 683,59 Kč
-------------------	-----------------

Celková cena za dílo bez DPH	29 175 919,34 Kč
------------------------------	------------------

DPH 21 %	6 126 943,06 Kč
----------	-----------------

Cena díla včetně DPH	35 302 862,4 Kč
----------------------	-----------------

- 2.2. Smluvní strany současně prohlašují, že v souladu s čl. 6.12 Smlouvy jsou oceněné změnové listy, které tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku č. 3, výsledkem dohody Smluvních stran a tam uvedené jednotkové ceny byly stanoveny v souladu s čl. 6.15, Smlouvy.

3. Článek 3

- 3.1. Tento dodatek č. 3 je vyhotoven ve 2 vyhotoveních, z nichž každá Smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

- 3.2. Tento dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami, v případě, že je dodatek č. 3 podepisován Smluvními stranami v různém čase, nabývá platnosti dnem podpisu té Smluvní strany, která jej podepíše později. Tento dodatek č. 3 nabývá účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že dodatek č. 3 v souladu s tímto zákonem uveřejní Objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření dodatku č. 3. Toto ujednání však nebrání tomu, aby dodatek č. 3 zveřejnil i Zhotovitel. Po uveřejnění v registru smluv obdrží Zhotovitel do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění dodatku č. 3 v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
- 3.3. Smluvní strany po přečtení tohoto dodatku č. 3 prohlašují, že souhlasí s jeho obsahem, že tento dodatek č. 3 byl sepsán určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze Smluvních stran, a že obsahuje úplné ujednání o veškerých skutečnostech a náležitostech, které Smluvní strany zamýšlely mezi sebou v souvislosti s prováděním díla ujednat.
- 3.4. Dodatek č. 3 tvoří se Smlouvou nedílný celek.
- 3.5. Ostatní ujednání Smlouvy tímto dodatkem č. 3 nedotčená zůstávají beze změny.

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

Objednatel osvědčuje touto doložkou ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že ohledně uzavření tohoto dodatku č. 3 byly splněny všechny zákonné podmínky pro platnost tohoto právního jednání obce podle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů. Uzavření dodatku č. 3 bylo projednáno a schváleno Radou města Kolín dne 15. 11. 2021, usnesení č. 4510/120/RM/2021.

Přílohy dodatku č. 3 Smlouvy:

Příloha č. 1: Změnové listy č. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

V Kolíně dne 24.11.2021

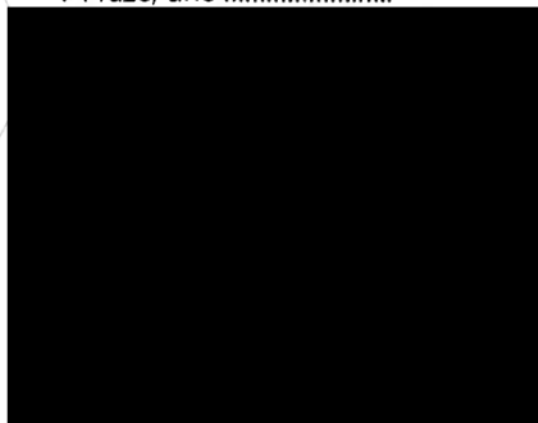


Město Kolín

Mgr. Michael Kaspar, starosta města



V Praze, dne 29.11.2021



Název akce:	"Kanalizace Kolín - Zibohlavy"		
Objednatel	Město Kolín	Zhotovitel:	MBM TRADE CZ, s.r.o.
IČ:	00235440	IČ:	25507222
Vystavil:	MBM TRADE CZ, s.r.o.	Jméno:	
Přílohy, odkazy	Fotodokumentace	Počet foto:	
	Zápis v SD	Počet listů:	
	Rozpočet ano	Počet listů:	1
	Zápis z KD	Číslo KD:	
	Cenová nabídka	Počet listů:	1
	Ostatní	Počet listů:	

Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:

Předmět, popis a odůvodnění změny: **Změna revizních šachet**

V souladu se standardy města Kolín a požadavky správce kanalizační sítě, byla dohodnuta změna revizních šachet z projektované DN 200 na DN 300, a to z důvodu snadnější obsluhy, kontroly a údržby revizních šachet a kanalizačních přípojek. Jedná se o změnu předmětu díla ve smyslu dle odst. (4), § 222 ZZVZ (změna materiálu), změny byly projednány na příslušných KD, zhotovitel ocenil předložený změnový rozpočet prací v souladu se smlouvou o dílo.

Důvod změny:	Požadavek objednatel /provozovatele	Chyba PD	Chyba výkazu výměr	Změna předpisů	Nepředvídatel- né okolnosti	Chyba zhotovitele	Jiné okolnosti
Důvod změny dle § 222 ZZVZ			dle odst. (4)	dle odst. (5)	dle odst. (6)	dle odst. (7)	
Popis změny			Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvída- telné změny	Záměna položek	Celková změna ceny díla dle změnového listu
Cena víceprací (+) bez DPH					271 806,93		
Cena méněprací (-) bez DPH					-117 800,00		
Změna ceny díla bez DPH celkem			0,00	0,00	154 006,93	0,00	154 006,93

Změna termínu dokončení díla:

Termín dokončení díla beze změny

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.

Stanovisko technického dozoru investora:		Datum, podpis
Stanovisko projektanta stavby		Datum, podpis
Zmocněnec zhotovitele:		Datum, podpis
Zmocněnec objednatele:		Datum, podpis

PŘÍLOHA Č. 1 ZL 10

Stavba: „Kanalizace Kolín - Zibohlavy“
 Název ZL: Revizní šachty
 Datum: 8.9.2021

číslo položky	kód položky	název položky	m.j.	množství celkem	cena jednotková	cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

REKAPITULACE ZL 10						
Revizní šachty - vícepráce						271 806,93
Revizní šachty - méněpráce						-117 800,00
CELKEM						154 006,93

KÓD POLOŽKY	SOUPIS PRACÍ ZL 10					
1	Revizní šachta					
894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	71,000	920,00	65 320,00	
894812116	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/200 přímý tok	kus	3,000	1 120,00	3 360,00	
894812131	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	kus	18,000	540,80	9 734,40	
894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	50,000	824,00	41 200,00	
894812133	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	24,000	1 176,00	28 224,00	
894812141	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	0,000	455,20	0,00	
894812142	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	0,000	681,60	0,00	
894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	74,000	43,76	3 238,24	
894812156	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pro třídu zatížení A15 s teleskopickou trubicí	kus	29,000	1 328,00	38 512,00	
894812160	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový čtvercový do teleskopické trubky pro třídu zatížení B125	kus	27,000	1 168,00	31 536,00	
894812162	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový s rámem na betonový konus pro třídu zatížení B125	kus	0,000	2 600,00	0,00	
894812163	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	18,000	1 576,00	28 368,00	
894811112	Montáž šachty z plastu DN 200/160, 200	kus	-76,000	600,00	-45 600,00	
286105271	Domovní T šachta, komplet DN 200/160	kus	-76,000	950,00	-72 200,00	
WVN.RF010460W	TEGRA 425 - DNO KG 200 TYP X	kus	2,000	3 183,67	6 367,34	
WVN.RP000420W	ŠACHT.ROURA BEZ HRDLA 425/2000	kus	2,000	4 002,36	8 004,72	
WVN.RF001100W	TELESKOP. ROURA 425/375	kus	2,000	1 288,82	2 577,65	
WVN.RF000340W	POKLUP LITINOVÝ 425/40T DO TELESKOPU	kus	2,000	2 682,29	5 364,58	

VYPRACOVAL

měnový list č.		11	Smlouva č.:		656/2020	Datum:		7.9.2021
ázev akce:		"Kanalizace Kolín - Zibohlavy"						
Objednatel			Město Kolín		Zhotovitel:		MBM TRADE CZ, s.r.o.	
IČ:			00235440		IČ:		25507222	
Vystavil:			MBM TRADE CZ, s.r.o.		Jméno:			
Přílohy, odkazy	Fotodokumentace						Počet foto:	
	Zápis v SD						Počet listů:	
	Rozpočet	ano					Počet listů:	1
	Zápis z KD						Číslo KD:	
	Geolog zpráva	ano					Počet listů:	6
Ostatní						Počet listů:		
Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:								
Předmět, popis a odůvodnění změny: Stoka A - posouzení těžitelnost hornin								
V ulici Hasičská na stoce A v úseku KŠ18 - KŠ21, v ulici U Vodárny na stoce A2-2 v úseku KŠ45 - KŠ51, v ulici Konečná na stoce A2-2-1 v úseku KŠ47 - KŠ53 a v ulici Farní na stoce A2-2-2 v úseku KŠ48 - KŠ54 byly provedeny dva posudky posouzení těžitelnosti hornin ve výkopu v návaznosti na nálezovou situaci. Jedná se o změnu předmětu díla ve smyslu dle odst. (6), § 222 ZZVZ (nepředvídaná změna po zahájení prací) , změny byly projednány na příslušných KD, zhotovitel ocenil předložený změnový rozpočet prací v souladu se smlouvou o dílo.								
Důvod změny:	Požadavek objednatel /provozovatele	Chyba PD	Chyba výkazu výměr	Změna předpisů	Nepředvídatel- né okolnosti	Chyba zhotovitele	Jiné okolnosti	
Důvod změny dle § 222 ZZVZ			dle odst. (4)	dle odst. (5)	dle odst. (6)	dle odst. (7)	Celková změna ceny díla dle změnového listu	
Popis změny			Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvídatel- né změny	Záměna položek		
Cena víceprací (+) bez DPH					7 700,00			
Cena méněprací (-) bez DPH								
Změna ceny díla bez DPH celkem			0,00	0,00	7 700,00	0,00	7 700,00	
Změna termínu dokončení díla:				Termín dokončení díla beze změny				
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.								
Stanovisko technického dozoru investora:				Datum, podpis				
Stanovisko projektanta stavby				Datum, podpis				
Zmocněnec zhotovitele:				Datum, podpis				
Zmocněnec objednatel:				Datum, podpis				

PŘÍLOHA Č. 1 ZL 11

Stavba: „Kanalizace Kolín - Zibohlavý“
Název ZL: Posouzení těžitelnosti hornin
Datum: 7.9.2021

číslo položky	kód položky	název položky	m.j.	množství celkem	cena jednotková	cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

REKAPITULACE ZL 11					
Stoka A - posouzení těžitelnosti hornin					
CELKEM					7 700,00

[illegible]

Jir-21-03-20

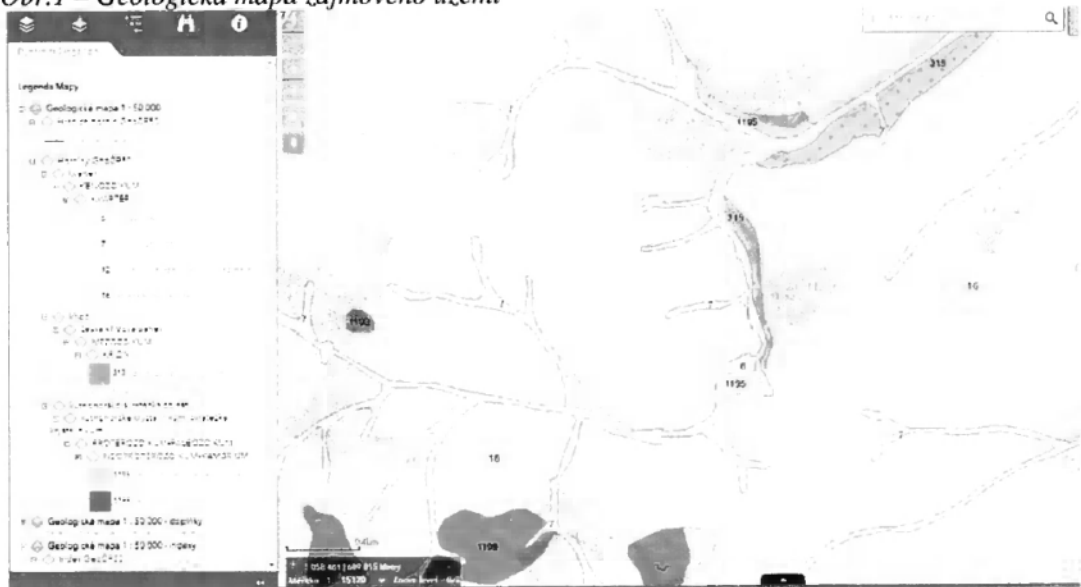
Akce: Kanalizace Kolín - Zibohlavý

Věc: Posouzení těžitelnosti hornin ve výkopu

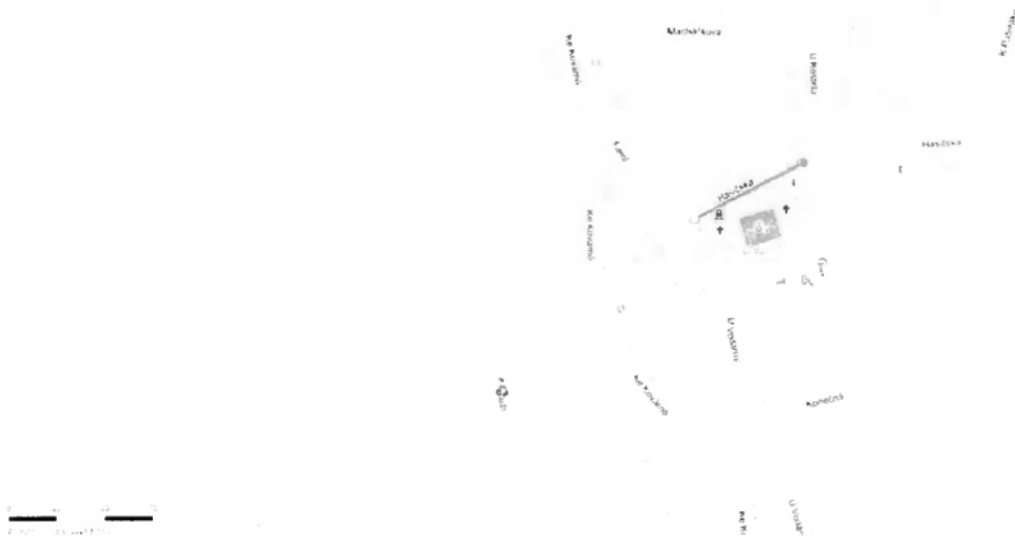
Společnost ALGEO TEST s.r.o. byla požádána o posouzení těžitelnosti hornin v průběhu provádění zemních prací pro stavbu kanalizace v obci Zibohlavý. Posouzení bylo provedeno na základě prohlídky lokality provedené dne 17.3.2021.

Z geologického hlediska náleží území do kutnohorsko-svratecké oblasti a je tvořeno především pískovci a metamorfovanými horninami (migmatity až ortoruly). Kvartérní pokryv je tvořen zejména eolickými sedimenty charakteru spraší a sprašových hlín.

Obr.1 – Geologická mapa zájmového území



Obr. 2 – Situace posuzovaného úseku



Výkop je prováděn v ulici Hasičská. Délka výkopu byla cca 25m, hloubka výkopu cca 2,5 m.

Svrchní část výkopu je tvořena konstrukčními vrstvami vozovky (asfaltové vrstvy, podkladní šterkové vrstvy). Z hlediska těžitelnosti řadíme tuto vrstvu do **třídy těžitelnosti 3** podle ČSN 73 3050, resp. do třídy I dle ČSN 73 6133, tj. kopné zeminy rozpojitelné krumpáčem, rýpadlem. Mocnost této vrstvy je 0,40m.

V úrovni 0,40 – 0,90m pod terénem byl ověřen výskyt rozloženého pískovce, charakteru tmavě žluté až světle hnědé písčité zeminy tvrdé konzistence. Z hlediska těžitelnosti řadíme tuto vrstvu do **třídy těžitelnosti 4** podle ČSN 73 3050, resp. do třídy I dle ČSN 73 6133, tj. drobné pevné horniny rozpojitelné klínem, rýpadlem.

Od hloubky cca 0,90m do 1,50m byly ve výkopu zjištěny polohy navětralého světle žlutého pískovce s jílovitým tmelem, s poruchami do vzdálenosti 15 cm od sebe, s nevýraznou vrstevnatostí. Z hlediska těžitelnosti řadíme tyto horniny do **třídy těžitelnosti 5** podle ČSN 73 3050, resp. do **třídy II** dle ČSN 73 6133, tj. horniny lehce trhatelné, rozpojitelné rozrývačem, těžkým rýpadlem.

Spodní část výkopu je tvořena polohami zdravého až mírně navětralého jemnozrnného pískovce, s četnými schránkami živočichů, světlé žluté až šedožluté barvy, s nevýraznou vrstevnatostí. Fragmentace výkopku dosahuje velikosti až 0,50m. Jedná se o horniny těžko trhatelné, rozpojitelné těžkým rozrývačem nebo kladivem. Z hlediska těžitelnosti řadíme tuto spodní část do **třídy těžitelnosti 6** podle ČSN 73 3050, resp. do **třídy II** dle ČSN 73 6133.

Na základě zjištěných skutečností bylo určeno poměrné zastoupení jednotlivých tříd těžitelnosti skalních hornin, které uvádíme v následující tabulce:

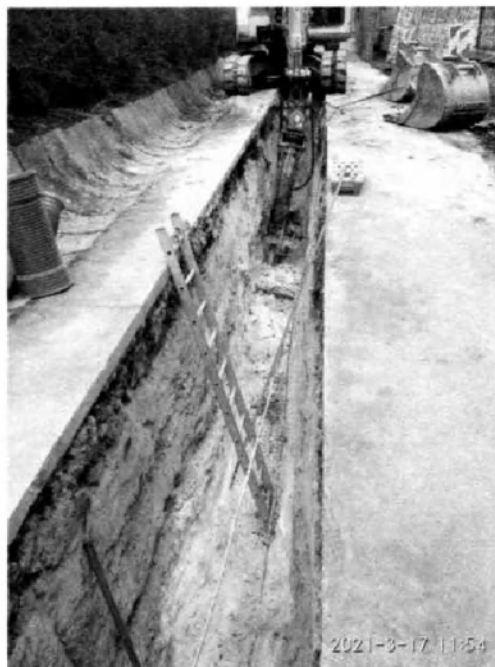
Tabulka č.1 – Poměrné zastoupení jednotlivých tříd těžitelnosti

třída těžitelnosti	kubatura [m ³]	podíl
třída 3	10	16%
třída 4	12,5	20%
třída 5	15	24%
třída 6	25	40%

Obr. 3 – celkový pohled na výkop



Obr.4 – celkový pohled na výkop



Obr. 5 – konstrukce vozovky a rozložený pískovce



Obr. 6 – střední část výkopu



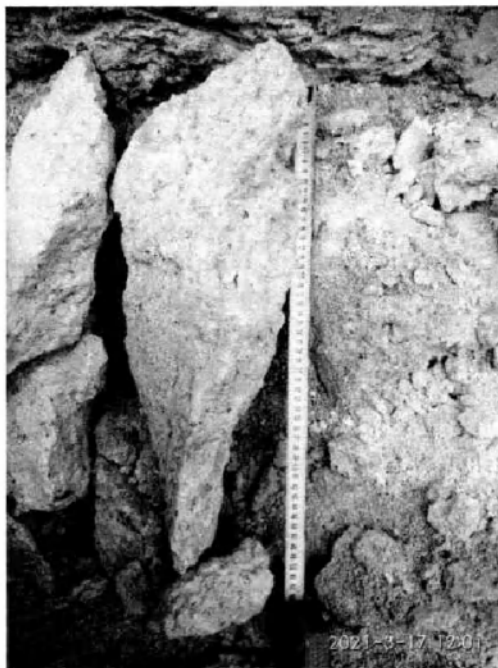
Obr. 7 – zdravý pískovec ve spodní části



Obr.8 – fragmentace výkopku



Obr.9 – fragmentace výkopku



V Praze, dne 20.3.2021

Jir-21-07-20**Akce: Kanalizace Kolín - Zibohlavy****Věc: Posouzení těžitelnosti hornin ve výkopu**

Společnost ALGEO TEST s.r.o. byla požádána o posouzení těžitelnosti hornin v průběhu provádění zemních prací pro stavbu kanalizace v obci Zibohlavy. Posouzení bylo provedeno na základě prohlídek lokality provedených v období 2.7.2021 – 8.7.2021. Geologické poměry byly popsány v předchozích zprávách.

Stoka A2-2

Posouzení těžitelnosti bylo prováděno v úseku mezi šachtami Š45 – Š51. Průměrná hloubka výkopu byla 2,20m. Svrchní část výkopu je tvořena konstrukčními vrstvami vozovky (asfaltové vrstvy, podkladní šterkové vrstvy). Z hlediska těžitelnosti řadíme tuto vrstvu do **třídy těžitelnosti 3** podle ČSN 73 3050, resp. do třídy I dle ČSN 73 6133, tj. kopné zeminy rozpojitelné krumpáčem, rýpadlem. Mocnost této vrstvy je 0,30m.

Od hloubky cca 0,30m do 1,0m byly ve výkopu zjištěny polohy navětralého světle žlutého pískovce s jílovitým tmelem, s poruchami do vzdálenosti 15 cm od sebe, s nevýraznou vrstevnatostí. Z hlediska těžitelnosti řadíme tyto horniny do **třídy těžitelnosti 5** podle ČSN 73 3050, resp. do **třídy II** dle ČSN 73 6133, tj. horniny lehce trhatelné, rozpojitelné rozrývačem, těžkým rýpadlem.

Spodní část výkopu je tvořena polohami zdravého až mírně navětralého jemnozrnného pískovce, s četnými schránkami živočichů, světlé žluté až šedožluté barvy, s nevýraznou vrstevnatostí. Fragmentace výkopku dosahuje velikosti až 0,80m. Jedná se o horniny těžko trhatelné, rozpojitelné těžkým rozrývačem nebo kladivem. Z hlediska těžitelnosti řadíme tuto spodní část do **třídy těžitelnosti 6** podle ČSN 73 3050, resp. do **třídy II** dle ČSN 73 6133.

Stoka A2-2-1

Posouzení těžitelnosti hornin ve výkopu bylo prováděno v úseku mezi šachtami Š47 – Š53. Průměrná hloubka výkopu byla 2,10m.

Typy zastižných hornin jsou obdobné jako u předchozí stoky, navětralé pískovce třídy těžitelnosti 5 v mocnosti 0,70m byly ověřeny již od hloubky 0,20m pod terénem. Spodní část výkopu je tvořena polohami zdravého až mírně navětralého jemnozrnného pískovce **třídy těžitelnosti 6**.

Stoka A2-2-2

Posouzení těžitelnosti hornin ve výkopu bylo prováděno v úseku mezi šachtami Š48 – Š54. Průměrná hloubka výkopu byla 2,20m.

Typy zastižných hornin jsou obdobné jako u předchozí stoky, navětralé pískovce třídy těžitelnosti 5 v mocnosti 0,70m byly ověřeny od hloubky 0,30m pod terénem. Spodní část výkopu je tvořena polohami zdravého až mírně navětralého jemnozrnného pískovce **třídy těžitelnosti 6**.

Na základě zjištěných skutečností bylo určeno poměrné zastoupení jednotlivých tříd těžitelnosti skalních hornin, které uvádíme v následující tabulce:

Tabulka č.1 – Poměrné zastoupení jednotlivých tříd těžitelnosti

třída těžitelnosti	podíl
třída 3	14%
třída 5	32%
třída 6	55%

Obr. 1 – navětralý pískovec pod konstrukcí vozovky



Obr.2 – rozrušování horniny ve výkopu



Obr. 3 – fragmentace výkopku



Obr. 4 – rozrušování horniny ve výkopu



ALGEO

TEST

ALGEO TEST s.r.o.
Ústecká 176/61, 184 00 Praha 8
IČ: 02619016, DIČ: CZ02619016

V Praze, dne 20.7.2021

změnový list č.

12

Smlouva č.:

656/2020

Datum:

07.09.2021

Název akce:

"Kanalizace Kolín - Zibohlavý"

Objednatel: Město Kolín

Zhotovitel: MBM TRADE CZ, s.r.o.

IČ: 00235440

IČ: 25507222

Vystavil: MBM TRADE CZ, s.r.o.

Jméno:

Přílohy, odkazy	Fotodokumentace	Počet foto:	64
	Zápis v SD	Počet listů:	
	Rozpočet ano	Počet listů:	2
	Zápis z KD	Číslo KD:	30
	Zákresy sítí	Počet listů:	8
	Ostatní	Počet listů:	

Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:

Předmět, popis a odůvodnění změny: navýšení výměr souběhů inženýrských sítí

Při výstavbě kanalizačních řadů došlok navýšení výměr souběhů s inženýrskými sítěmi (elektro, vodovod, CETIN, VO, dešťová kanalizace). Bylo prováděno dočasné zajištění potrubí a kabelů za ztížených vykopávek v blízkosti podzemního vedení.

Jedná se o změnu předmětu díla ve smyslu dle odst. (6), § 222 ZZVZ (nepředvídaná změna po zahájení prací), změny byly projednány na příslušných KD, zhotovitel ocenil předložený změnový rozpočet prací v souladu se smlouvou o dílo.

Důvod změny:	Požadavek objednatel /provozovatele	Chyba PD	Chyba výkazu výměr	Změna předpisů	Nepředvídatel- né okolnosti	Chyba zhotovitele	Jiné okolnosti
Důvod změny dle § 222 ZZVZ			dle odst. (4)	dle odst. (5)	dle odst. (6)	dle odst. (7)	Celková změna ceny díla dle změnového listu
Popis změny			Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvída- telné změny	Záměna položek	
Cena víceprací (+) bez DPH					401 144,75		
Cena méněprací (-) bez DPH							
Změna ceny díla bez DPH celkem			0,00	0,00	401 144,75	0,00	401 144,75

Změna termínu dokončení díla:

Termín dokončení díla beze změny

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.

Stanovisko technického dozoru investora:

Datum, podpis

Stanovisko projektanta stavby

Datum, podpis

Zmocněnec zhotovitele:

Datum, podpis

Zmocněnec objednatele:

Datum, podpis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Kanalizace Kolín - Zibohlavy

Objekt

ZobohKanalVedlStok - Kanalizace Kolín - Zibohlavy

KSO

827 2

Město

Zibohlavy

Číslo

Datum

29.03.2020

Zadavatel

Město Kolín

Číslo

Dle

Ukazatel

MBM TRADE CZ, s.r.o.

Číslo

Dle

25507222

CZ25507222

Projektant

VODOS Kolín s.r.o.

Číslo

Dle

Z



Číslo

Dle

Popis práce

Cena bez DPH

401 144,75

DPH základní

snížená

Základ daně

401 144,75

0,75

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

84 240,40

0,00

Cena s DPH

v CZK

485 385,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Kanalizace Kolín - Zibohlavy

Objekt

ZobohKanalVedlStok - Kanalizace Kolín - Zibohlavy

Město

Zibohlavy

Datum

29.03.2020

Zadavatel

Město Kolín

Projektant

VODOS Kolín s.r.o.

Ukazatel

MBM TRADE CZ, s.r.o.

Zpracovatel

Pešek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

401 144,75

HSV - Práce a dodávky HSV

401 144,75

1 - Zemní práce

401 144,75

2 - Zakládání

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

99 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

SOUPIS PRACÍ

Kanalizace Kolín - Zibohlavy

ZobohKanalVediStok - Kanalizace Kolín - Zibohlavy

Zibohlavy

Datum: 29.03.2020

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

VODOS Kolín s.r.o.

Ukončení:

MBM TRADE CZ, s.r.o.

Zpracovatel:

Pešek

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							401 144,75
D	HSV		Práce a dodávky HSV				401 144,75
D	1		Zemní práce				401 144,75
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	183,500	250,00	45 875,00
PP			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200				
VV			vodovod		126,500		
VV			dešťová kanalizace		76,000		
VV			PD		-19,000		
VV			Součet		183,500		
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	89,000	150,00	13 350,00
PP			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů				
VV			elektrika		21,000		
VV			CETIN		51,500		
VV			veřejné osvětlení		60,500		
VV			PD		-44,000		
VV			Součet		89,000		
11	K	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	455,893	750,00	341 919,75
PP			Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
VV			183,5*koef 1,673		306,996		
VV			89*koef 1,673		148,897		
VV			Součet		455,893		
D	2		Zakládání				0,00
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00
D	5		Komunikace				0,00
D	8		Trubní vedení				0,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00
D	99		Přesun hmot				0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00

SOUBĚHY SÍTÍ

ELEKTRIKA CELKEM:	21	KABELY CELKEM:	133	-44 PD	89
VODOVOD CELKEM:	126,5				
CETIN CELKEM:	51,5	POTRUBÍ CELKEM:	202,5	-19 PD	183,5
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ CELKEM:	60,5				
DEŠŤOVÁ KANALIZACE CELKEM:	76				

SOUBĚHY SÍTÍ

ŠACHTA

KANALIZAČNÍ ŘÁD

ŠACHTA

1
222

2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

A

1
221

1
229

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

A

DEŠT. KANALIZACE
2,5 m

1
2210

1
2210

A

1
2211

1
22130

A

1
2214

V.O. - 2 m

V.O. - 2 m

1
2214

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

A

1
2215

ELEKTRIKA:

VODOVOD:

CETIN:

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ:

DEŠŤOVÁ KANALIZACE

2 mcbv

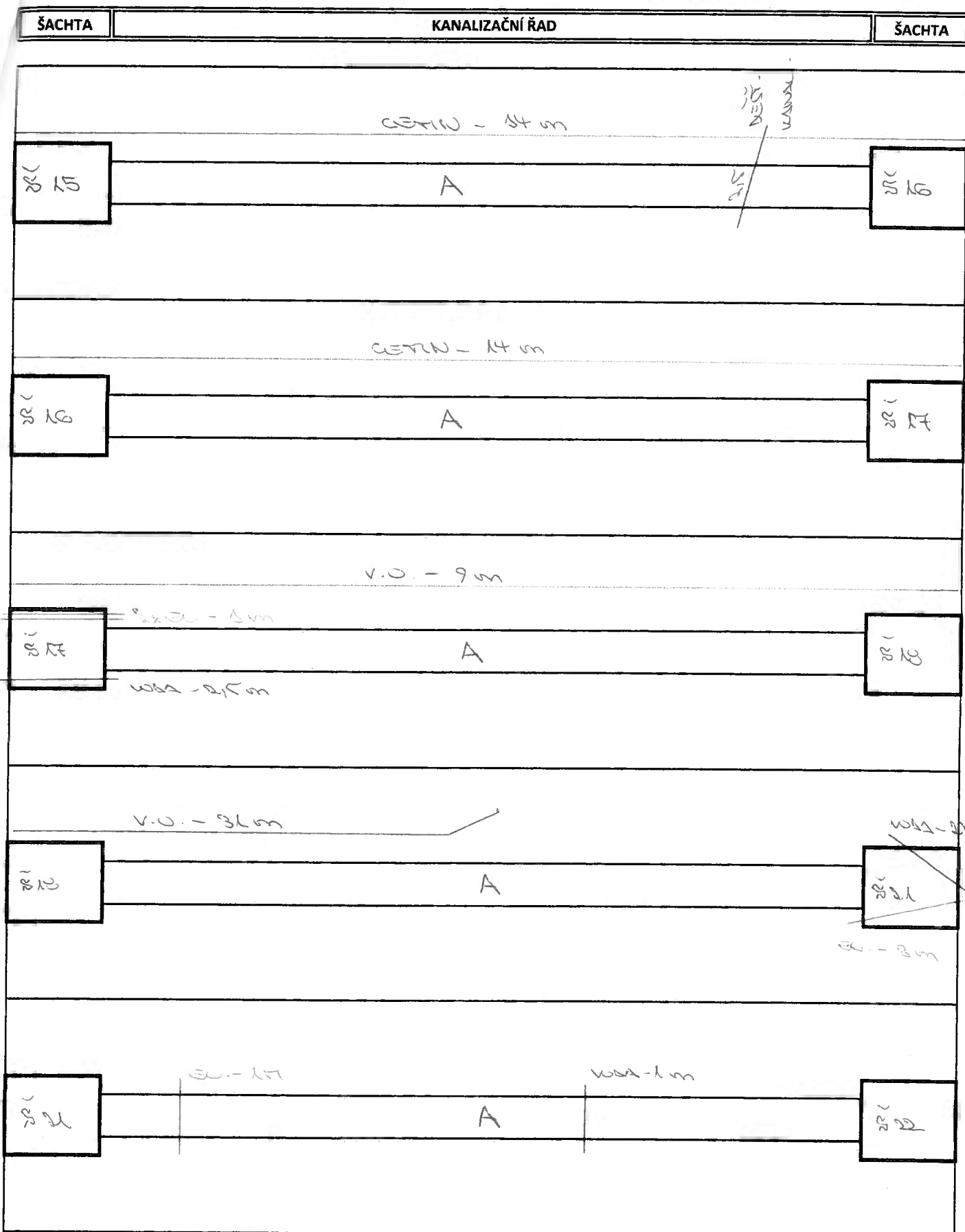
21 mcbv

1 mcbv

5 mcbv

2,5 mcbv

SOUBĚHY SÍTÍ



ELEKTRIKA:	7 metrů
VODOVOD:	5,5 metrů
CETIN:	48 metrů
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ:	40 metrů
DEŠŤOVÁ KANALIZACE	2,5 metrů

SOUBĚHY SÍTÍ

ŠACHTA

KANALIZAČNÍ ŘÁD

ŠACHTA

Š 22

4
3
2
1

4
3
2
1

4
3
2
1

4
3
2
1

A

Š 23

Š 23

OVN - 2,5 m

4
3
2
1

4
3
2
1

A

Š 24

DEŠT. KANAL. 4,5 m

Š 24

4
3
2
1

V.O. - 1,5 m

4
3
2
1

4
3
2
1

A

Š 25

V.O. - 2 m

Š 24

4
3
2
1

C

4
3
2
1

Š 25

Š 25

4
3
2
1

4
3
2
1

C

VODOVOD 2,5 m

Š 26

ELEKTRIKA:

7,5 metru

VODOVOD:

2,5 metru

CETIN:

2,5 metru

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ:

4,5 metru

DEŠŤOVÁ KANALIZACE

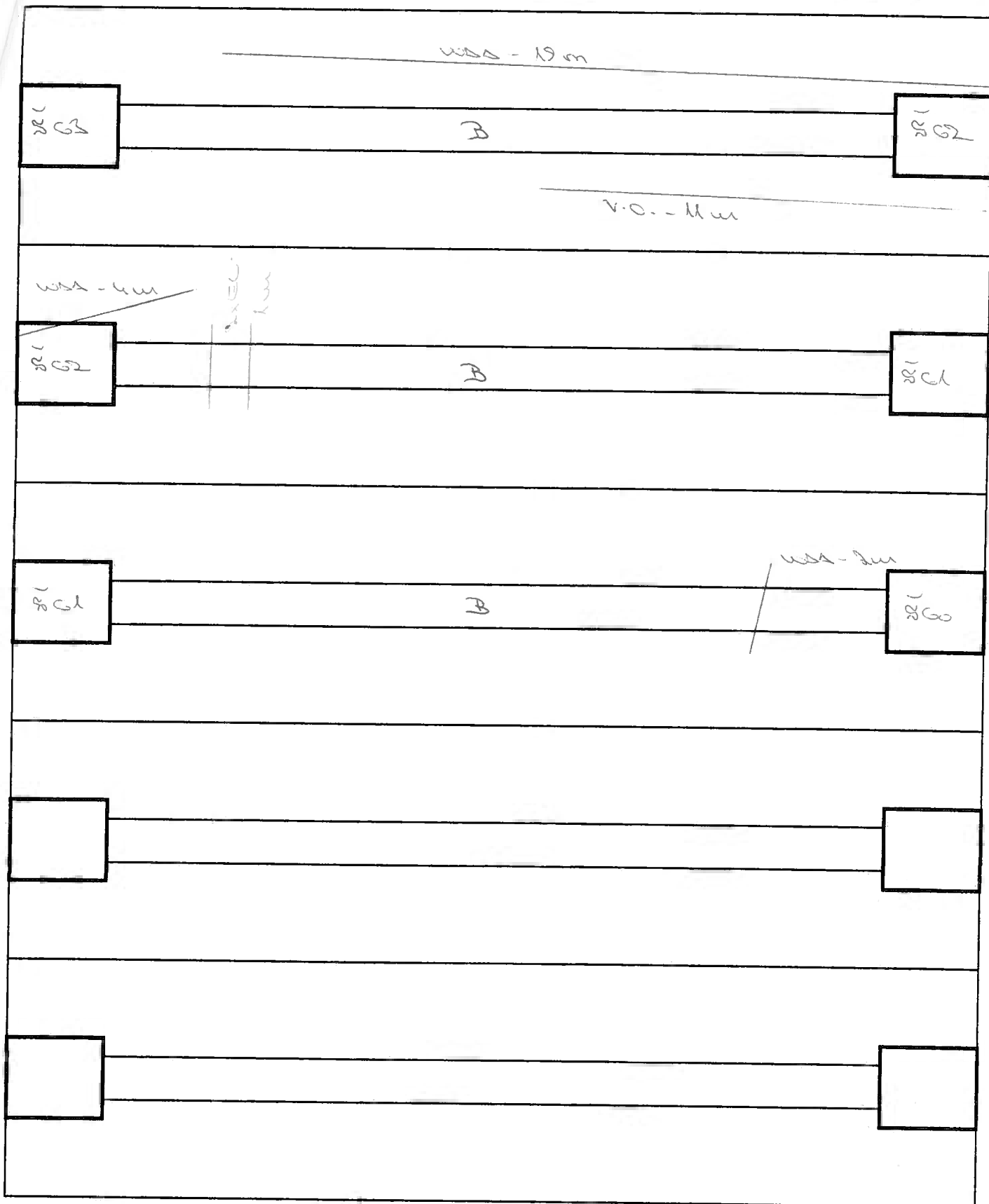
4,5 metru

SOUBĚHY SÍTÍ

ŠACHTA

KANALIZAČNÍ ŘÁD

ŠACHTA



ELEKTRIKA:	2 metry
VODOVOD:	25 metry
CETIN:	
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ:	11 metry
DEŠŤOVÁ KANALIZACE	

SOUBĚHY SÍTÍ

ŠACHTA

KANALIZAČNÍ ŘAD

ŠACHTA

Š48

A 2-2

Š49

Š49

VDA - START KRYZANT - 3,5 m

A2-2-2

Š54

Š48

A2-2-1

DEŠT. KANAL.
4,5 m

Š52

Š52

DEŠT.
KANAL. 1,5 m

DEŠT.
KANAL. 4 m

DEŠT. KANAL. 4 m

DEŠT. KANAL. 4 m

DEŠT. KANAL. 4 m

DEŠT. KANAL. 4 m

A2-2-1

Š53

ELEKTRIKA:

1,5 metru

VODOVOD:

9 metru

CETIN:

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ:

DEŠŤOVÁ KANALIZACE

13,5 metru

SOUBĚHY SÍTÍ

ŠACHTA

KANALIZAČNÍ ŘAD

ŠACHTA

229

A2

230

230

A2

231

232

A2

233

234

A2

235

235

A2

236

ELEKTRIKA:

VODOVOD:

CETIN:

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ:

DEŠŤOVÁ KANALIZACE

39 metrů

SOUBĚHY SÍTÍ

ŠACHTA	KANALIZAČNÍ ŘAD	ŠACHTA
Š 412	100 150 A2-1 DEŠT. VODA. 17m	Š 42
Š 42	DEŠT. VODA. 16m A2-1	Š 41

ELEKTRIKA:	1 město
VODOVOD:	
CETIN:	
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ:	
DEŠŤOVÁ KANALIZACE	53 město

Změnový list č.

13

Smlouva č.:

656/2020

Datum:

07.09.2021

Název akce:

"Kanalizace Kolín - Zibohlavy"

Objednatel

Město Kolín

Zhotovitel:

MBM TRADE CZ, s.r.o.

C:

00235440

IČ:

25507222

Vystavil:

MBM TRADE CZ, s.r.o.

Jméno:

Přílohy, odkazy

Fotodokumentace ano

Počet foto:

Zápis v SD

Počet listů:

Rozpočet ano

Počet listů:

5

Zápis z KD ano

Číslo KD:

28

Geolog nabídka

Počet listů:

Ostatní

Počet listů:

Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:

Předmět, popis a odůvodnění změny: **Přeložka dešťové kanalizace - 2. část**

Při výstavbě kanalizace byla mezi šachtami KŠ18 - KŠ55 nalezena stávající dešťová kanalizace, kolidující s pracemi v tomto úseku. Kanalizace je za hranicí životnosti. Na základě této skutečnosti bylo rozhodnuto o provedení přeložky této dešťové kanalizace.

Jedná se o změnu předmětu díla ve smyslu dle odst. (6), § 222 ZZVZ (nepředvídaná změna po zahájení prací), změny byly projednány na příslušných KD, zhotovitel ocenil předložený změnový rozpočet prací v souladu se smlouvou o dílo.

Důvod změny:	Požadavek objednatele /provozovatele	Chyba PD	Chyba výkazu výměr	Změna předpisů	Nepředvídatel- né okolnosti	Chyba zhotovitele	Jiné okolnosti
Důvod změny dle § 222 ZZVZ			dle odst. (4)	dle odst. (5)	dle odst. (6)	dle odst. (7)	Celková změna ceny díla dle změnového listu
Popis změny			Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvída- telné změny	Záměna položek	
Cena víceprací (+) bez DPH					38 199,50		
Cena méněprací (-) bez DPH							
Změna ceny díla bez DPH celkem			0,00	0,00	38 199,50	0,00	38 199,50

Změna termínu dokončení díla:

Termín dokončení díla beze změny

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.

Stanovisko technického dozoru investora:

Datum, podpis

Stanovisko projektanta stavby

Datum, podpis

Zmocněnec zhotovitele:

Datum, podpis

Zmocněnec objednatele:

Datum, podpis

KRYCÍ LIST ZMĚNOVÉHO LISTU ZL 13

Objekt: Kanalizace Kolín - Zibohlavý

Objekt: ZibohKanalHIStok - Kanalizace Kolín - Zibohlavý

Pracoviště: 827 2 Zibohlavý

Objekt: Město Kolín

Objekt: MBM TRADE CZ, s.r.o.

Objekt: VODOS Kolín s.r.o.

Objekt: [Redacted]

Objekt: [Redacted]

Termín: 07.09.2021

Objekt: [Redacted]

Objekt: 25507222 CZ25507222

Objekt: [Redacted]

Objekt: [Redacted]

Cena bez DPH 38 199,50

Práce	Změna	Stará cena	Nová cena	Výsledek
Práce		38 199,50	38 199,50	0,00
Práce		0,00	0,00	0,00
Práce		0,00	0,00	0,00
Práce		0,00	0,00	0,00
Práce		0,00	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 46 221,40

REKAPITULACE ZL 13

Objekt: Kanalizace Kolín - Zibohlavý

Objekt: ZibohKanalHIStok - Kanalizace Kolín - Zibohlavý

Pracoviště: Zibohlavý

Objekt: Město Kolín MBM TRADE CZ, s.r.o.

Termín: 07.09.2021

Objekt: VODOS Kolín s.r.o. Pešek

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 38 199,50

HSV - Práce a dodávky HSV 38 199,50

1 - Zemní práce	6 448,50
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompietní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	630,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	28 945,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 175,00
99 - Přesun hmot	2 175,00

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

SOUPIS PRACÍ ZL 13

ZibohKanalHlStok - Kanalizace Kolín - Zibohlavy

Místo: Zibohlavy
 Podpis: Město Kolín
 Schvářeno: MBM TRADE CZ, s.r.o.

Datum: 07.09.2021
 Projektant: VODOS Kolín s.r.o.
 Zpracovatel: Pešek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							38 199,50
D	HSV	Práce a dodávky HSV					38 199,50
D	1	Zemní práce					6 448,50
1	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	0,000	150,00	0,00
2	K	113107222	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	4,000	100,00	400,00
			Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm				
			žlaby		4,000		
			4*1		4,000		
			Součet				
3	K	113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	0,000	150,00	0,00
			Součet				
4	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 50 mm	m2	4,000	50,00	200,00
			Součet				
5	K	113107242	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	0,000	110,00	0,00
			Součet				
6	K	113154223	Frézování živichého krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	0,000	65,00	0,00
			Součet				
7	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	0,000	50,00	0,00
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min				
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,000	70,00	0,00
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min				
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	0,000	250,00	0,00
			Součet				
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,000	150,00	0,00
			Součet				
11	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,000	750,00	0,00
			Součet				
12	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,000	110,00	0,00
			Součet				
13	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,000	250,00	0,00
			Součet				
14	K	131201209	Příplatek za lepihost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	0,000	20,00	0,00
			Příplatek za lepihost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3				
			Součet				
15	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,000	280,00	0,00
			Součet				
16	K	131301209	Příplatek za lepihost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	0,000	25,00	0,00
			Příplatek za lepihost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4		0		
			Součet				
17	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	0,000	750,00	0,00
			Součet				
18	K	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	0,000	1 130,00	0,00
			Součet				
19	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	9,450	220,00	2 079,00
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3				
			dešťová kanalizace		9,450		
			(15*0,7*0,9)		9,450		
			Součet				
20	K	132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,725	20,00	94,50
			Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3		4,725		
			28,91/2				
21	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	0,000	250,00	0,00
			Součet				
22	K	132301209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,000	25,00	0,00
			Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4		0		
			Součet				
23	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	0,000	780,00	0,00
			Součet				
24	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	0,000	1 200,00	0,00
			Součet				
25	K	151811111	Osazení a odstranění pažicového boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	0,000	60,00	0,00
			Součet				
26	K	151811112	Osazení a odstranění pažicového boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	0,000	80,00	0,00
			Součet				
27	K	151811113	Osazení a odstranění pažicového boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	0,000	800,00	0,00
			Součet				
28	K	151811121	Osazení a odstranění pažicového boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 1,2 m	m2	0,000	120,00	0,00
			Součet				
29	K	151811123	Osazení a odstranění pažicového boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 5 m	m2	0,000	1 200,00	0,00
			Součet				
30	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	9,450	35,00	330,75
			Součet				
31	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	0,000	70,00	0,00
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m				
32	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	0,000	120,00	0,00
			Součet				
33	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,000	38,00	0,00
			Součet				
34	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	0,000	90,00	0,00
			Součet				
35	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	0,000	150,00	0,00
			Součet				
36	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	5,250	150,00	787,50
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4				
			5,25		5,250		
37	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	31,500	8,00	252,00
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m				

[illegible]

W	422910720	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rø 1,5 m	kus	0,000	1 817,00	0,00
P		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rø 1,5 m	kus	0,000	10 470,00	0,00
M	422243085	šoupátka DN50 pro zášpy	kus	0,000		
P		šoupátka DN50 pro zášpy	kus	0,000	500,00	0,00
K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	m	0,000	40,00	0,00
P		Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	m	0,000	40,00	0,00
K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	0,000	30,00	0,00
P		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	0,000	30,00	0,00
K	892241111	Tlaková zkouška kanalizačního a vodovodního potrubí do 80	kus	0,000	1 500,00	0,00
P		Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	kus	0,000	1 500,00	0,00
K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	0,000	7 000,00	0,00
P		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	0,000	7 000,00	0,00
K	894302148	Dopravní stav, části z betonu ČS 1-2	kus	0,000	68 120,00	0,00
P		Dopravní stav, části ČS 1-5	kus	0,000	68 120,00	0,00
K	894302154	ČS odp. vod. ČS1, stav, část dle náčrtu	kus	0,000	66 714,00	0,00
P		ČS odp. vod. ČS1, stav, část dle náčrtu	kus	0,000	66 714,00	0,00
K	894302155	ČS odp. vod. ČS1, čerpací a příslušenství	kus	0,000	79 520,00	0,00
P		ČS odp. vod. ČS1, čerpací a příslušenství	kus	0,000	79 520,00	0,00
K	894302144	ČS odp. vod. ČS2	kus	0,000	67 270,00	0,00
P		ČS odp. vod. ČS2	kus	0,000	67 270,00	0,00
K	894302156	ČS odp. vod. ČS2, čerpací a příslušenství	kus	0,000	31 120,00	0,00
P		ČS odp. vod. ČS2, čerpací a příslušenství	kus	0,000	31 120,00	0,00
K	894302164	Montáž výtahového ČS	kus	0,000	40 100,00	0,00
P		Montáž výtahového ČS	kus	0,000	40 100,00	0,00
K	894302165	Zvedací zařízení-mobilní jeřáb	kus	0,000	5 500,00	0,00
P		Zvedací zařízení-mobilní jeřáb. Skládá se ze svařované konstrukce ramene a sloupů, základů, tanků, lanového navijáku a postavy. Sloup, rameno a základ z oceli 11803, základ skládá z oceli 11372 a oceli 11500. Konstrukce je zářezová, zvláštní. Nosnost 100kg, délka vykláčení ramene je 1 m.	kus	0,000	5 500,00	0,00
K	894302166	Patka pro osazení jeřábu	kus	0,000	210,00	0,00
P		Patka pro osazení jeřábu	kus	0,000	210,00	0,00
K	452386111.1	Vyrovnávací přístroje z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	0,000	234,00	0,00
P		Vyrovnávací přístroje z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	0,000	234,00	0,00
K	452386121.1	Vyrovnávací přístroje z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	0,000	280,00	0,00
P		Vyrovnávací přístroje z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	0,000	280,00	0,00
K	452386131.1	Vyrovnávací přístroje z betonu prostého tř. C 25/30 v nad 200 mm	kus	0,000	800,00	0,00
P		Vyrovnávací přístroje z betonu prostého tř. C 25/30 v nad 200 mm	kus	0,000	800,00	0,00
K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty kruží rovných	kus	0,000	707,00	0,00
P		Osazení železobetonových dílců pro šachty kruží rovných	kus	0,000	707,00	0,00
K	592241120	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/90 SP 100/25x9 cm	kus	0,000	980,00	0,00
P		skruž betonová s ocelovými stupadly 100/25x9 cm	kus	0,000	980,00	0,00
K	592241130	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/90 SP 100/50x9 cm	kus	0,000	950,00	0,00
P		skruž betonová s ocelovými stupadly 100/50x9 cm	kus	0,000	950,00	0,00
K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty kruží přechodových	kus	0,000	1 216,00	0,00
P		Osazení železobetonových dílců pro šachty kruží přechodových	kus	0,000	1 216,00	0,00
K	592241680	skruž betonová přechodová TBS-Q 625/600/120 SPK 62,5/100/80x12 cm	kus	0,000	2 500,00	0,00
P		skruž betonová přechodová TBS-Q 625/600/120 SPK 62,5/100/80x12 cm	kus	0,000	2 500,00	0,00
K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty kruží základových (dno)	kus	0,000	4 350,00	0,00
P		Osazení železobetonových dílců pro šachty kruží základových (dno)	kus	0,000	4 350,00	0,00
K	592241811	dno betonové šachty TBZ-Q 250-700 D 130x115x15 cm	kus	0,000	4 500,00	0,00
P		dno betonové šachty TBZ-Q 250-700 D 130x115x15 cm	kus	0,000	4 500,00	0,00
K	592241822	dno betonové šachty TBZ-Q 300-750	kus	0,000	1 500,00	0,00
P		dno betonové šachty TBZ-Q 300-750	kus	0,000	1 500,00	0,00
K	894811112_R	Montáž vodících tyčí	kus	0,000	2 800,00	0,00
P		Montáž vodících tyčí	kus	0,000	2 800,00	0,00
K	286141471_R	Vodící tyče kerapida (NEREZ) vč. korvení	kus	0,000	2 500,00	0,00
P		Vodící tyče kerapida (NEREZ) vč. korvení	kus	0,000	2 500,00	0,00
K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	0,000	2 500,00	0,00
P		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	0,000	2 500,00	0,00
K	592434420	poklop na vstupní šachtu litinový D650	kus	0,000	164,00	0,00
P		poklop na vstupní šachtu litinový D650	kus	0,000	164,00	0,00
K	592243480	článek elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	0,000	1 000,00	0,00
P		článek elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	0,000	1 000,00	0,00
K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	0,000	500,00	0,00
P		Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	0,000	500,00	0,00
K	422913520	poklop litinový šoupátkový	kus	0,000	35,00	0,00
P		poklop litinový šoupátkový	kus	0,000	35,00	0,00
K	919723211	Ostatní konstrukce a práce-bourání	m	0,000	2 000,00	0,00
P		Ostatní konstrukce a práce-bourání	m	0,000	2 000,00	0,00
K	598421000	směs živčinná pro lití asfalt-jemnozrnitý LAJ	t	0,000	10 500	2 175,00
P		směs živčinná pro lití asfalt-jemnozrnitý LAJ	t	0,000	10 500	2 175,00
K	919735111	Režání stávajícího živčinného krytu hl do 50 mm	m	0,000	28,00	0,00
P		Režání stávajícího živčinného krytu hl do 50 mm	m	0,000	28,00	0,00
K	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	0,000	70,00	0,00
P		Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	0,000	70,00	0,00
K	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	0,000	2,00	0,00
P		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	0,000	2,00	0,00
K	979097115	Příplatek za skládku - ostatní zemina	t	10,500	200,00	2 175,00
P		Příplatek za skládku - ostatní zemina	t	10,500	200,00	2 175,00
K	979099141.1	Příplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsí	t	0,000	180,00	0,00
P		Příplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsí	t	0,000	180,00	0,00
K	99827610	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,000	15,00	75,00
P		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,000	15,00	75,00
K	PSV	Práce a dodávky PSV	m2	0,000	125,00	0,00
P		Práce a dodávky PSV	m2	0,000	125,00	0,00
K	71151101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem - viz příloha č. D.2.4.1 revizní šachta, N 2.4.7 Tahulka šachet	m2	0,000	0,00	0,00
P		Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	0,000	0,00	0,00

		(2*P10,5*0,5+2*P10,5*2,55)*35		0,000		0,000
		Soubit		0,000		0,000
		lak asfaltový bal 9 kg		0,000	41 000,00	0,00
		lak asfaltový PENETRAL ALP 20 kg		0,000		
		334,285714285714*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,000		
		Převodění (11) VYUKOZACE POUTVOT ZA STUENIA ASIALTOVYMI TAKENI -- VIZ PRÍLOHA C: V.2.4.4.1 REVIZIA SOULIHA, V.2.4.4.2	m2	0,000	125,00	0,00
		Průvodění hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lepidlem		0,000		
		(2*P10,5*0,5+2*P10,5*2,55)*35		0,000		
		Soubit		0,000	50 000,00	0,00
		asfalt stavebně-izolační bal 190 kg		0,000		
		asfalt stavebně-izolační PARABIT AZIT 105 BUBNY		0,000		
		266,667*0,00075 Přepočtené koeficientem množství		0,000	5 000,00	0,00
		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,000		
		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m				
		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				
		Montáž průtokoměrů přírubových DN 50	kus	0,000	3 200,00	0,00
		Montáž průtokoměrů přírubových DN 50	kus	0,000	32 160,00	0,00
		magneticko-indukční průtokoměr OPTIFLUX100W DN50				
		Elektronmontáž - rozvody vodičů měděných	m	0,000	15,00	0,00
		Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,5 mm umístěný volně				
		Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,5 mm umístěný volně	m	0,000	18,00	0,00
		103+242,1		0,000		
		kabel síťový s Cu jádrem 4x1,5 mm2		0,000		
		103+242,1		0,000		
		Měření odporu vodiče na výtlačkovém potrubí	kpl	0,000	3 500,00	0,00
		Měření odporu vodiče na výtlačkovém potrubí				
		Elektročást ČS 1	kus	0,000	152 210,00	0,00
		Elektročást ČS 2	kus	0,000	155 438,00	0,00
		Elektročást ČS 2 včetně vybavení				
		Konstrukce zámečnické				
		Montáž vnitřních kovových žebříků přímých kotvených do betonu	kus	0,000	4 000,00	0,00
		Soubit		0,000		
		žebřík nerezový výškový s protiskluzovou ochranou, dl. 2,9m	kus	0,000	9 400,00	0,00
		žebřík nerezový výškový s protiskluzovou ochranou, dl. 2,0m				
		žebřík nerezový výškový s protiskluzovou ochranou, dl. 3,0m	kus	0,000	11 200,00	0,00
		žebřík nerezový výškový s protiskluzovou ochranou, dl. 3,0m				

24 701: 9



Vysvětlivky:

	KČSD	sološková kanalizace
	UV	dešťová kanalizace

Seznam souřadnic (S-JTSK)

Č. bodu	Y	X	Z	Poznámka
316	691802.17	1059476.88	280.59	uliční vpust
317	691804.30	1059462.04	280.50	napojení na stávající trasu

Trasa měřena po záhozu, polohu a hloubku určil zadavatel.
Hloubka uložení je -0,9m.



FOTO ZL 13





Změnový list č.		14	Smlouva č.:		656/2020	Datum:		5.10.2021	
Název akce:		"Kanalizace Kolín - Zibohlavý"							
Objednatel		Město Kolín	Zhotovitel:		MBM TRADE CZ, s.r.o.				
IČ:		00235440	IČ:		25507222				
Vystavil:		MBM TRADE CZ, s.r.o.		Jméno:					
Přílohy, odkazy	Fotodokumentace						Počet foto:		
	Zápis v SD						Počet listů:		
	Rozpočet	ano						Počet listů:	6
	Zápis z KD						Číslo KD:		
	Geolog nabídka						Počet listů:		
	Ostatní						Počet listů:		
Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:									
Předmět, popis a odůvodnění změny: Uvedení do souladu se skutečným provedením stavby									
Uvedení rozdílů mezi předpokladem projektové dokumentace a skutečným provedením stavby v návaznosti na zaměření. V souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů návrh změny, který nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je, (a) nižší než finanční limit pro nadlimitní zakázku (b) nižší než 1. 10 % původní hodnoty závazku, nebo 2. 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce, která není koncesí a to změnou zadání zadání v rozsahu nerealizovaných stavebních prací a dodávek odsouhlasených ze strany investora, generálního projektanta, technického dozoru investora a správce kanalizační sítě.									
	Požadavek objednatel /provozovatele	Chyba PD	Chyba výkazu výměr	Změna předpisů	Nepředvídatel- né okolnosti	Chyba zhotovitele	Jiné okolnosti		
Důvod změny dle § 222 ZZVZ		dle odst. (4)		dle odst. (5)	dle odst. (6)	dle odst. (7)	Celková změna ceny díla dle změnového listu		
Popis změny		Změny díla, materiálu		Dodatečné stavební práce	Nepředvída- telné změny	Záměna položek			
Cena víceprací (+) bez DPH		59 375,76							
Cena méněprací (-) bez DPH		-312 604,05							
Změna ceny díla bez DPH celkem		-253 228,29		0,00	0,00	0,00	-253 228,29		
Změna termínu dokončení díla:		Termín dokončení díla beze změny							
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.									
Stanovisko technického dozoru investora:							Datum, podpis		
Stanovisko projektanta stavby							Datum, podpis		
Zmocněnec zhotovitele:							Datum, podpis		
Zmocněnec objednatele:							Datum, podpis		

Rekapitulace méněprací

Celkem	-253 228,29
ZobohKanalVedlStok	-189 539,18
ZibohPriv	11 061,16
ZobohKanalPrip	-74 750,27

Změnový list

Rekapitulace

Vícepráce	59 375,76
Ménepráce	-312 604,05
Celkem	-253 228,29

ZobohKanalPrip - Kanalizace Kolín - Zibohlavy

-74 750,27

Náklady soupisu celkem

1	Zemní práce				
132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	-22,602	260,00	-5 876,52
	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3				
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-11,301	40,00	-452,04
	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3				
132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	-5,650	320,00	-1 808,00
	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-2,825	50,00	-141,25
	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4				
132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	-5,650	780,00	-4 407,00
	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5				
132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	-3,767	1 200,00	-4 520,40
	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6				
151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	-111,230	80,00	-8 898,40
	Pažicí boxy pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-28,252	45,00	-1 271,34
	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m				
161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	-9,417	50,00	-470,85
	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m				
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	-21,189	150,00	-3 178,35
	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4				
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-127,134	8,00	-1 017,07
	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m				
162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	-7,063	150,00	-1 059,45
	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7				
162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-42,378	8,00	-339,02
	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m				
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-28,252	15,00	-423,78
	Uložení sypaniny na skládky				
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-25,340	200,00	-5 068,00
	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				

583373700	štěrkopísek frakce 0-63 třída C	t	-50,680	200,00	-10 136,00
	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-63 MN				
175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	-9,680	200,00	-1 936,00
	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu				
583373100	štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	-19,360	150,00	-2 904,00
	štěrkopísek frakce 0-4 třída B				
4	Vodorovné konstrukce				
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	-2,224	250,00	-556,00
	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného				
8	Trubní vedení				
877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	-12,000	890,00	-10 680,00
	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 150				
286121020	trubka kanalizační PVC SN12 150/6 m	kus	-10,000	1 242,00	-12 420,00
	trubka kanalizační plastová PVC DN 150x6000 mm SN 12				
286121000	trubka kanalizační PVC SN12 150x1 m	kus	-2,000	207,00	-414,00
	trubka kanalizační plastová PVC KG DN 150x1000 mm SN 12				
877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	6,000	950,00	5 700,00
	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 200				
286121030	trubka kanalizační PVC SN12 200/1 m	kus	2,000	340,00	680,00
	trubka kanalizační plastová PVC DN 200x1000 mm SN 12				
286121050	trubka kanalizační PVC SN12 200/6 m	kus	4,000	2 037,00	8 148,00
	trubka kanalizační plastová PVC DN 200x6000 mm SN 12				
99	Přesun hmot				
979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	-56,504	200,00	-11 300,80
	Poplatek za skládku - ostatní zemina				

ZibohPriv - Kanalizační přivaděč Zibohlavý - Radovesnice

Náklady soupisu celkem

11 061,16

1	Zemní práce					
	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	7,490	220,00	1 647,80
		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3				
D	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,860	20,00	37,20
		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3				
	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	1,990	250,00	497,50
		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,995	25,00	24,88
		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4				
	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	0,490	780,00	382,20
		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5				
	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,200	35,00	357,00
		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m				
	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,530	38,00	20,14
		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m				
	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2,270	150,00	340,50
		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4				
	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13,620	8,00	108,96
		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	0,119	150,00	17,85
		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7				
	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	0,714	8,00	5,71
		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,390	15,00	35,85
		Uložení sypaniny na skládky				
	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,610	180,00	1 549,80
		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	583373700	šterkopisek frakce 0-63 třída C	t	17,220	200,00	3 444,00
		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-63 MN				
	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,520	180,00	273,60
		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu				
	583373100	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	3,040	150,00	456,00
		šterkopisek frakce 0-4 třída B				
4	Vodorovné konstrukce					
	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,400	600,00	240,00

Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného téženého

	8	Trubní vedení					
	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	3,930	50,00	196,50	
		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm					
	286136200	PE 100 RC, 90x5,4 mm, SDR 17, PN 10	m	3,930	119,00	467,67	
		PE 100 RC, 90x5,4 mm, SDR 17, PN 10					
	99	Přesun hmot					
	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	4,790	200,00	958,00	
		Poplatek za skládku - ostatní zemina					

ZobohKanalVedlStok - Kanalizace Kolín - Zibohlavy

Náklady soupisu celkem

-189 539,16

1	Zemní práce					
	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	-10,800	220,00	-2 376,00
	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-5,400	20,00	-108,00
	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	-2,700	250,00	-675,00
	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-1,350	25,00	-33,75
	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	-2,700	780,00	-2 106,00
	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	-1,800	1 200,00	-2 160,00
	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Pažici boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	-34,120	60,00	-2 047,20
	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-13,500	35,00	-472,50
	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	-4,500	38,00	-171,00
	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	-10,125	150,00	-1 518,75
	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-60,750	8,00	-486,00
	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	-4,500	150,00	-675,00
	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-27,000	8,00	-216,00
	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	m3	-14,625	15,00	-219,38
	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-10,800	180,00	-1 944,00
	583373700	Štěrkopísek frakce 0-63 třída C kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-63 MN	t	-21,600	200,00	-4 320,00
	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	-3,900	180,00	-702,00
	583373100	Štěrkopísek frakce 0-4 třída B štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	-7,800	150,00	-1 170,00
4	Vodorovné konstrukce					
	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	-0,750	600,00	-450,00
8	Trubní vedení					

871353122	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	-21,660		
	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 250				
286152160	trubka kanalizační PP potrubí s profilovanou stěnou DN 250 mm/ 5 m	kus	-4,300	3 262,00	
	trubka kanalizační ULTRA RIB UR-2 DIN 250 mm/ 5 m				
871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	14,120	300,00	4 236,00
	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300				
286152220	trubka kanalizační PP s profilovanou stěnou DN 300 mm/ 5 m	kus	2,900	4 314,00	12 510,60
	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 200				
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	-7,540	40,00	-301,60
	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350				
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	-646,000	70,00	-45 220,00
	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km				
979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	-3 876,000	2,00	-7 752,00
	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km				
99	Přesun hmot				
979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	-35,400	200,00	-7 080,00
	Poplatek za skládku - ostatní zemina				
979099141	Poplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsí	t	-676,000	180,00	-121 680,00
	Poplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsí				
997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	30,000	568,00	17 040,00

Změnový list č.		15	Smlouva č.:		656/2020	Datum:		06.10.2021
Název akce:		"Kanalizace Kolín - Zibohlavý"						
Objednatel		Město Kolín			Zhotovitel:		MBM TRADE CZ, s.r.o.	
IČ:		00235440			IČ:		25507222	
Vystavil:		MBM TRADE CZ, s.r.o.			Jméno:		[REDACTED]	
Přílohy, odkazy	Fotodokumentace	ano				Počet foto:	6	
	Zápis v SD					Počet listů:		
	Rozpočet	ano				Počet listů:	1	
	Zápis z KD	ano				Číslo KD:		
	Nákres					Počet listů:		
	Geolog	ano				Počet listů:	2	
Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:								
Předmět, popis a odůvodnění změny: Stoka A2-2 - změna zatřídění zemin								
V ulici U Vodárny na stoce A2-2 mezi šachtami KŠ45 - KŠ51 je větší část výkopu tvořena horninami třídy těžitelnost 6. Jedná se o změnu předmětu díla ve smyslu dle odst. (6), § 222 ZZVZ (nepředvídaná změna po zahájení prací), změny byly projednány na příslušných KD, zhotovitel ocenil předložený změnový rozpočet prací v souladu se smlouvou o dílo.								
Důvod změny:	Požadavek objednatel /provozovatele	Chyba PD	Chyba výkazu výměr	Změna předpisů	Nepředvídatel- né okolnosti	Chyba zhotovitele	Jiné okolnosti	
Důvod změny dle § 222 ZZVZ			dle odst. (4)	dle odst. (5)	dle odst. (6)	dle odst. (7)	Celková změna ceny díla dle změnového listu	
Popis změny			Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvída- telné změny	Záměna položek		
Cena víceprací (+) bez DPH					132 392,70			
Cena méněprací (-) bez DPH					-30 789,00			
Změna ceny díla bez DPH celkem			0,00	0,00	101 603,70	0,00	101 603,70	
Změna termínu dokončení díla:			Termín dokončení I. etapy prodloužen o 1 týden. Termín dokončení díla beze změny					
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.								
Stanovisko technického dozoru investora:			Datum, podpis					
Stanovisko projektanta stavby			Datum, podpis					
Zmocněnec zhotovitele:			Datum, podpis					
Zmocněnec objednatele:			Datum, podpis					

ŘÍLOHA Č. 1 ZL 15

stavba: „Kanalizace Kolín - Zibohlavý“
Název ZL: Třída 6
Datum: 6.10.2021

číslo položky	kód položky	název položky	m.j.	množství celkem	cena jednotková	cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

REKAPITULACE ZL 15						132 392,70
Stoka A2-2 - třída 6 - vícepráce						-30 789,00
Stoka A2-2 - třída 6 - méněpráce						101 603,70
CELKEM						

KÓD POLOŽKY	SOUPIS PRACÍ ZL 15				
1	KŠ45-KŠ51				
	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	102,630	1 200,00 123 156,00
19	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	-102,630	220,00 -22 578,60
20	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-51,315	20,00 -1 026,30
31	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	-102,630	70,00 -7 184,10
34	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	102,630	90,00 9 236,70
3					
4					
5					
6					
7					
8					

FOTO ZL 15







Změnový list č.		16	Smlouva č.:		656/2020	Datum:		25.10.2021
Název akce:		"Kanalizace Kolín - Zibohlavý"						
Objednatel:		Město Kolín	Zhotovitel:		MBM TRADE CZ, s.r.o.			
		00235440	IČ:		25507222			
Zadavatel:		MBM TRADE CZ, s.r.o.		Jméno:				
Přílohy, odkazy	Fotodokumentace				Počet foto:			
	Zápis v SD				Počet listů:			
	Rozpočet		ano		Počet listů:		4	
	Zápis z KD		ano		Číslo KD:		34	
	Geolog nabídka				Počet listů:			
Ostatní						Počet listů:		
Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:								
Předmět, popis a odůvodnění změny: Komunikace - uvedení do souladu se skutečným provedením stavby								
Změnový list řeší uvedení smluvního rozpočtu do souladu se skutečným provedením stavby na základě geodetického zaměření a to v rámci opravy komunikací ve správě KSÚS a místních komunikací, nadspotřebu v části komunikace ul. U Vodárny mezi KŠ46 a KŠ51 v souladu s požadavky správce KSÚS. Dále změnový list rozhlédne požadavek investora na opravu komunikace v ulici Konečná nad rámec projektové dokumentace.								
Důvod změny:	Požadavek objednatel /provozovatele	Chyba PD	Chyba výkazu výměr	Změna předpisů	Nepředvídatel- né okolnosti	Chyba zhotovitele	Jiné okolnosti	
Důvod změny dle § 222 ZZVZ			dle odst. (4)	dle odst. (5)	dle odst. (6)	dle odst. (7)	Celková změna ceny díla dle změnového listu	
Popis změny			Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvída- telné změny	Záměna položek		
Cena víceprací (+) bez DPH				185 762,54				
Cena méněprací (-) bez DPH				-900 872,72				
Změna ceny díla bez DPH celkem			0,00	-715 110,18	0,00	0,00	-715 110,18	
Změna termínu dokončení díla:				Termín dokončení díla beze změny				
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.								
Stanovisko technického dozoru investora:				Datum, podpis				
Stanovisko projektanta stavby				Datum, podpis				
Zmocněnec zhotovitele:				Datum, podpis				
Zmocněnec objednatele:				Datum, podpis				

ZL 16**Asfalty II. Etapa - skutečnost****Rekapitulace**

	-715 110,18
SUS- II. etapa - celkem	-80 618,98
MK - vedlejší stoky skutečnost	-717 488,00
MK - ulice Konečná	82 996,80

Změnový list**Rekapitulace**

Vícepráce	185 762,54
Ménepráce	-900 872,72
Celkem	-715 110,18

Změnový list

SUS- II. etapa - skutečnost

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV				
D	5	Komunikace				
3	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m	m2	-472,640	330,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm			
4		569911131	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění asfalt. Rec. tl. 50 mm	m2	113,700	33,12
						3 765,74
	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	-149,640	18,00
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2			
	M	589421000	směs živичná pro litý asfalt jemnozrný LAJ	t	-12,360	2 000,00
	PP		směsi silniční živичné stavební pro kryty směs živичná pro litý asfalt jemnozrný - LAJ			
						-2 693,52
						-24 720,00

Položky obsažené v SoD

Změnový list

SUS- II. etapa - sanace - skutečnost

Náklady soupisu celkem

99 000,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV				
D	5	Komunikace				
3	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m	m2	300,000	330,00
	PP		Nadspotřeba asfaltového betonu v úseku mezi KŠ KŠ, kde je v souladu s požadavky KSÚS dodržena niveleta vozovky s proměnnou tloušťkou asfaltového betonu od 60mm do 180mm			
						99 000,00

Změnový list

SUS- II. etapa - celkem

Náklady soupisu celkem

-80 618,98

Méněpráce celkem

-183 384,72

Vícepráce celkem

102 765,74

Změnový list

MK - vedlejší stoky skutečnost

Náklady soupisu celkem

-717 488,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV				
D	5	Komunikace				
2	K	567132115	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 200 mm	m2	-12,320	320,00 -3 942,40
PP						
3	K	577145111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-12,320	320,00 -3 942,40
PP						
4	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m	m2	-1 963,000	330,00 -647 790,00
PP						
	K	573111112	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm	m2	-1 203,600	22,00 -26 479,20
PP						
	K	573211109	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	-1 963,000	18,00 -35 334,00
PP						
			Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2			
PP						
			Postřik spořovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního. v množství 0,50 kg/m2			

Změnový list

ul. Konečná

Náklady soupisu celkem

82 996,80

D	HSV	Práce a dodávky HSV					
D	1	Zemní práce					8 600,00
4	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	172,000	50,00	8 600,00
PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
D	5	Komunikace					69 156,80
56	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m	m2	172,000	320,00	55 040,00
PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm					
128	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	172,000	18,00	3 096,00
PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
84		566901241	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 100 mm	m2	112,000	98,4	11 020,80
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					1 640,00
73	K	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	20,000	70,00	1 400,00
PP		Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km					
74	K	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	120,000	2,00	240,00
PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km					
VV		20*6			120,000		
D	99	Přesun hmot					3 600,00
77	K	979099141	Poplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsí	t	20,000	180,00	3 600,00

FOTO ZL16



