

**DODATEK č. 2  
ke smlouvě o dílo**

„B 062 – Švehlova, oprava mostu, č. akce 1022, Praha 15“

**číslo smlouvy objednatele:** 312016000/025/2  
**číslo smlouvy zhotovitele:** 25-SOD-2020-015

**I.  
Smluvní strany**

**1. Objednatel:** **Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.**  
Sídlo: Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1 – Staré Město  
IČO: 03447286  
DIČ: CZ03447286  
Právní osoba: akciová společnost  
Zápis v OR: OR vedená Městským soudem v Praze, spis zn. B 20059  
Bankovní spojení: PPF banka a.s.  
Číslo účtu: 2023100003/6000  
zastoupena: Při podpisu tohoto Dodatku jsou oprávněni zastupovat Objednatele dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí být předsedou anebo místopředsedou představenstva.  
  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Milan Zach, ředitel investičního úseku  
Ing. Tomáš Tomáš– pověřený vedením oddělením přípravy a realizace oprav  
Nina Hrubá – technik přípravy a realizace oprav

(dále také jako „objednatel“)

**2. Zhotovitel:** **M – SILNICE a.s.**  
Sídlo: Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice  
IČO: 42196868  
DIČ: CZ42196868  
Právní forma: akciová společnost  
Zápis v OR: OR vedený u Krajského soudu v Hradci Králové, spis. zn. B 430  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Hradec Králové  
Číslo účtu: 1080015329/0800  
Zastoupena: Mgr. Michalem Kropáčem, předsedou představenstva  
Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva

Osoby zmocněné k jednání:  
ve věcech smluvních: Ing. Jaroslav Kašpar, vedoucí obch. technického oddělení  
ve věcech technických: Ing. Tomáš Kučera, výrobní náměstek  
Luděk Zemen, hlavní stavbyvedoucí  
e-mail pro účely fakturace: monika.tomanova@msilnice.cz

(dále také jako „zhotovitel“)

**II.  
Předmět Dodatku**

1. Smluvní strany dnešního dne uzavírají v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) tento Dodatek č. 2 (dále také jen „Dodatek“)

komunikací hl. m. Prahy, a.s., která je veřejně přístupná, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu Dodatku, číselné označení tohoto Dodatku a datum jeho podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v Dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění tohoto Dodatku 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), zajistí Objednatel.
4. Tento Dodatek je sepsán v 5 vyhotoveních s platností originálu, přičemž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení. V případě, že je Dodatek uzavírán elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení Dodatku, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců Smluvních stran.
5. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah tohoto Dodatku, že s jeho obsahem souhlasí, že považují obsah tohoto Dodatku za určitý a srozumitelný a že jsou jim známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto Dodatku rozhodující. Na důkaz připojují své podpisy.

Přílohy:

- a) Příloha č. 1 – soupis víceprací
- b) Příloha č. 2 – ZBV č. 3

V Praze dne 23. 9. 2021

za Objednatele:  
Technická správa komunikací  
hl. m. Prahy, a.s.



.....  
Ing. Josef Richtř



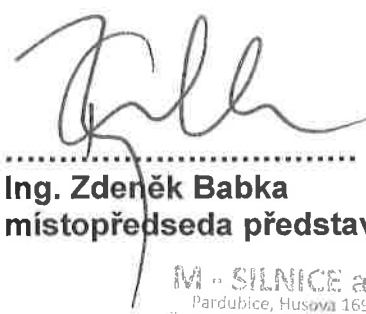
.....  
Filip Hájek

V Hradci Králové dne

za Zhotovitele:  
M – SILNICE a.s.



.....  
Mgr. Michal Kropáč  
předseda představenstva



.....  
Ing. Zdeněk Babka  
místopředseda představenstva

M - SILNICE a.s.  
Pardubice, Husova 1697  
t: 421 96 868 • DiČ: C7421 96 868  
ředitelství  
Resusc 556/13, 500 02 Hradec Králové /R


Soupis víceprací a méněprací k Dodatku č. 1 a 2 v rámci veřejné zakázky "B 062 - Švehlova, oprava mostu, č. akce 1022, Praha 15"

Třída ZBV	Vícepráce	Méněpráce	Součet hodnot	% z celkové hodnoty zakázky	Zákonný limit
ZBV 1	697 991,81 Kč	904,00 Kč	697 087,81 Kč	0,88%	50%
ZBV 2	264 483,48 Kč	- Kč	264 483,48 Kč	2,34%	50%
<b>ZBV 3</b>	<b>1 481 677,50 Kč</b>	<b>- Kč</b>	<b>1 481 677,50 Kč</b>	<b>5,00%</b>	<b>50%</b>
Celková cena dodatků			2 443 248,79 Kč	8,22%	30%


Zhotovitel:  
Ing. Josef Míkel

  
**M - SILNICE a.s.**  
Pardubice, Husova 1697  
IČO 421 96 868  
oblastní závod JIH  
Trabantická 290/31, 190 15 Praha 9

TDS:  
Ing. Jakub Růžička

  
**VIS, a.s.**  
Bezovně 1699/1  
e 147 II Praha 4

TDI TSK:  
Nina Hrubá

  
**TECH. SPRÁVA KOMUNIKACÍ**  
hl.m. PRAHY, a.s.  
Řásnovka 770/8, 110 00 PRAHA 1  
53

Smluvní strany:

Název: M - SILNICE a.s.  
IČO: 42196868  
Datová schránka:  
Adresa: Husova 1697, 53003 Pardubice 3  
Útvar / Odbor / Org. složka:  
Plátce / příjemce: Příjemce

Přílohy:

Švehlova dod2.pdf

1.28 MB, 19.03.2021 09:17:35

844c4af1fbbb35e670f556e5a7d30240eb9f276f59624ea6a8f60448e128103f

Švehlova dod2.pdf

1.28 MB, 24.09.2021 12:57:10

844c4af1fbbb35e670f556e5a7d30240eb9f276f59624ea6a8f60448e128103f

Švehlova4.pdf

3.87 MB, 24.09.2021 12:57:10

72b87dcacbb8ca57817430bef236c54abb7cb1d7f9f946d1a84ca2dce36d445b

Adresa záznamu:

<https://smlouvy.gov.cz/smlouva/17859639>

# ZMĚNA CENY STAVBY

## Č. 3

**Stavba**

**B 062 Švehlova, oprava mostu, č. akce 1022,  
Praha 15**

**SO 451 Přeložka trasy optických kabelů**

**Objednatel stavby:**



Technická správa komunikací hlavního města Prahy, a.s.  
Řásnovka 770/8  
110 00 Praha 1

**Zhotovitel Stavby:**



M - SILNICE a. s.  
Husova 1697  
530 03 Pardubice

## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	3
Název a evidenční číslo Stavby:	B062 – Švehlova, oprava mostu č. akce 1022, Praha 15
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	<b>Přeložka trasy optických kabelů</b>
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	451/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů/od listu č.	
Krycí list ZBV	1/2	
Průvodní list zařazení změny do skupiny	1/3	
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (pro celou ZBV)	1/4	
Rozpis ocenění změn položek (pro celou ZBV)	2/6	
Přehled zařazení změn do Skupin	1/7	
Změnový list (Skupina 4)	1/8	
Rozpis ocenění změn položek (Skupina 4)	1/9	
Zápis ze stavebního deníku VCP/MNP	1/10	
Vyjádření Telia Carrier	1/11	
Porovnání cenových nabídek	1/12	
Fotodokumentace	4/16	

**Průvodní list zařazení změny do skupiny  
pro ZBV číslo: 3**

Věcně příslušný útvar: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.  
Název stavby: B 062 - Švehlova, oprava mostu, č. akce 1022, Praha 15  
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 451/1  
Název SO/PS: Přeložka trasy optických kabelů

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijatá smluvní částka (bez Rezervy a DPH): **29 890 098,89 Kč;**  
Celková cena SO/PS dle Smlouvy: 5 020 484,85 Kč (bez DPH)  
Orientáč. cena navrhovaných Změn záporných: 0 Kč, 0 % z ceny SO/PS dle Smlouvy  
Orientační cena navrhovaných Změn kladných: 1 481 677,50 Kč, 29,51 % z ceny SO/PS dle Smlouvy  
Aktuální orientační smluvní částka: 32 333 347,68, 108,17 % z Přijaté smluvní částky

V rámci SO 451 byla navržena přeložka dálkového optického kabelu vysoké priority (ribbonová konstrukce) ve vlastnictví společnosti Telia Carrier Czech Republic a.s. Na základě projednání RDS, které je podmínkou správce IS ve vyjádření, bylo správcem konstatováno, že na uvedeném kabelu nejsou dostatečné délkové rezervy, které by umožňovaly jeho stranové vymístění jak pro provizorní, tak pro finální řešení. Každým dalším zásahem na kabelu (vložením nové spojky) by došlo k zhoršení přenosových vlastností kabelu a ohrožení tak živých datových toků mezinárodního charakteru. Z tohoto důvodu vlastníci kabelu, společnost Telia Carrier Czech Republic a.s. připouští jako jediné možné nezbytné řešení oproti předpokladům zadávací dokumentace výměnu celé kabelové délky, která prochází objektem B 062.

Tento návrh byl odsouhlasen v rámci Pokynu pověřené osoby objednatele k provedení Variace.  
Toto ZBV nevzniklo řetěžením z jiného ZBV, ani vznik dalšího ZBV nezpůsobuje a zároveň nezpůsobuje vznik Smluvních kompenzačních nároků, které by Zhotovitel uplatňoval na Objednateli.

**JEDNÁ SE O ZMĚNU PODSTATNOU DLE § 222, ODS. (3) ZZVZ:**  
(NEHODÍCÍ SE ŠKRTNĚTE A HODÍCÍ SE PODTRHNĚTE)

ANO / NE

**ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 4 - Nezbytné změny (dle § 222, odst. (6) ZZVZ)**

**ZPRACOVATEL (za TSK):**

Jméno: Nina Hrubá  
funkce Správce stavby

Podpis: 

datum: 18. 8. 2021

**SCHVALOVATEL – ŘEDITEL INVESTIČNÍHO ÚSEKU:**

Jméno: Milan Zach

Podpis: 

datum: 18. 8. 2021

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: <b>B 062 - Švehlova, oprava mostu, č. akce 1022, Praha 15</b>		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:  <b>451/1</b>	Číslo ZBV:  <b>3</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Přeložka trasy optických kabelů</b>			
Objednatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s. Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1 IČ: 03447286			
Zhotovitel: M - SILNICE a.s. Husova 1697, 530 03 Pardubice IČ: 42196868			
<b>Rekapitulace ZBV č. 3 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6</b>			
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	1 481 677,50	1 481 677,50
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.6	0,00	0,00	0,00
<b>Suma ZBV č.</b>	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>3</b>	<b>0,00</b>	<b>1 481 677,50</b>	<b>1 481 677,50</b>
Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny. Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.			
ZBV - krycí list			Číslo paré:



**ZÁPIS**

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 3

Název Stavby: B 062 - Švehlova, oprava mostu, č. akce 1022, Praha 15	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	451/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Přeložka trasy optických kabelů	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
5 020 484,85

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných 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
stavební/montážní práce	0,00	0,00	5 020 484,85	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných 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	1 481 677,50	1 481 677,50	29,51%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných 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	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	6 502 162,35	1 481 677,50	29,51%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Luděk Zemen

Projektant (AD):

Ing. David Dvořáček

Stavební dozor:

Ing. Jakub Růžička

Správce stavby:

Nina Hrubá

Zaměstnanec TSK odpovědný za cenové projednání Změny:

Markéta Habelová

*tes projednat. H*

Ev. č. a název stavby:		ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)												
Číslo a název SO/PS:		č.1												
Číslo a název rozpočtu:		Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %	
1	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatřídněného do katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	13,73	13,73	0,00	402,00	5 517,45	0,00	0,00	5 517,45	0,00	0,00	
2	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krycí	m	702,90	702,90	0,00	55,00	38 659,50	0,00	0,00	38 659,50	0,00	0,00	
3	R1	optotrubka HDPE 40	M	546,70	546,70	0,00	51,00	27 881,70	0,00	0,00	27 881,70	0,00	0,00	
4	R2	optotrubka HDPE 50	m	156,20	156,20	0,00	56,00	8 747,20	0,00	0,00	8 747,20	0,00	0,00	
5	220182022-D	Demontáž - Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krycí	m	639,00	639,00	0,00	29,00	18 531,00	0,00	0,00	18 531,00	0,00	0,00	
6	220182023	Kontrola tlakuvzdornosti HDPE trubky od Jim do 2000 m	kus	9,00	9,00	0,00	6 837,00	61 533,00	0,00	0,00	61 533,00	0,00	0,00	
7	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovacími markem	kus	2,00	2,00	0,00	81,00	162,00	0,00	0,00	162,00	0,00	0,00	
8	1240397	3M BALL MARKER 1402 POWER/ELEKTRO CERV.	kus	2,00	2,00	0,00	381,00	762,00	0,00	0,00	762,00	0,00	0,00	
9	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibraze do 2000 m	km	9,00	9,00	0,00	5 886,00	52 974,00	0,00	0,00	52 974,00	0,00	0,00	
10	220182026	Montáž spojky bez svačování na HDPE trubce rovné nebo redukcí	kus	18,00	18,00	0,00	281,00	5 058,00	0,00	0,00	5 058,00	0,00	0,00	
11	1179068	SPOJKA HDPE 05040	kus	14,00	14,00	0,00	195,00	2 730,00	0,00	0,00	2 730,00	0,00	0,00	
12	1201526	SPOJKA HDPE 05050	kus	4,00	4,00	0,00	315,00	1 260,00	0,00	0,00	1 260,00	0,00	0,00	
13	220182034	Zafukování optického kabelu do trubky obsazené	m	3 000,00	3 000,00	0,00	67,00	201 000,00	0,00	0,00	201 000,00	0,00	0,00	
14	220182036	Zafukování optického kabelu do trubky z HDPE	m	17 000,00	17 000,00	0,00	43,00	731 000,00	0,00	0,00	731 000,00	0,00	0,00	
15	220182036-D	Demontáž - Zafukování optického kabelu do trubky z HDPE	m	17 000,00	17 000,00	0,00	26,00	442 000,00	0,00	0,00	442 000,00	0,00	0,00	
16	220182203	Montáž spojky optického kabelu venkovní s 24 vlásky	kus	4,00	4,00	0,00	35 673,00	142 692,00	0,00	0,00	142 692,00	0,00	0,00	
17	220182205	Montáž spojky optického kabelu venkovní s 48 vlásky	kus	5,00	5,00	0,00	57 671,00	288 355,00	0,00	0,00	288 355,00	0,00	0,00	
18	R3	optická spojka	KUS	1,00	1,00	0,00	27 944,00	27 944,00	0,00	0,00	27 944,00	0,00	0,00	
19	R4	optický kabel SM 96 Ribbon	KUS	1 800,00	6 950,00	5 150,00	162,00	291 600,00	0,00	834 300,00	1 125 900,00	834 300,00	286,11	
20	R5	optický kabel SM 72 vl.	m	700,00	700,00	0,00	133,00	93 100,00	0,00	0,00	93 100,00	0,00	0,00	
21	R6	optický kabel SM 24 vl	m	6 000,00	6 000,00	0,00	74,00	444 000,00	0,00	0,00	444 000,00	0,00	0,00	
22	R7	optický kabel SM 48 vl.	m	3 000,00	3 000,00	0,00	84,00	252 000,00	0,00	0,00	252 000,00	0,00	0,00	
23	220182207	Montáž spojky optického kabelu venkovní se 72 vlásky	kus	4,00	4,00	0,00	77 886,00	311 544,00	0,00	0,00	311 544,00	0,00	0,00	
24	220182208	Montáž spojky optického kabelu venkovní s 96 vlásky	kus	4,00	4,00	0,00	105 235,00	420 940,00	0,00	0,00	420 940,00	0,00	0,00	
25	220182205	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 48 vláken	kus	1,00	1,00	0,00	48 753,00	48 753,00	0,00	0,00	48 753,00	0,00	0,00	
26	220182523	Měření útlumu optického kabelu na třech vinových délkách při montáži (po položení) se 24 vlásky	kus	5,00	4,00	1,00	30 322,00	90 966,00	0,00	30 322,00	121 288,00	30 322,00	33,33	
27	220182525	Měření útlumu optického kabelu na třech vinových délkách při montáži (po položení) se 48 vlásky	kus	6,00	6,00	0,00	51 726,00	310 356,00	0,00	0,00	310 356,00	0,00	0,00	
28	220182527	Měření útlumu optického kabelu na třech vinových délkách při montáži (po položení) se 72 vlásky	kus	5,00	3,00	0,00	73 130,00	219 390,00	0,00	0,00	219 390,00	0,00	0,00	
29	220182528	Měření útlumu optického kabelu na třech vinových délkách při montáži (po položení) s 96 vlásky	kus	3,00	3,00	0,00	94 533,00	285 599,00	0,00	0,00	285 599,00	0,00	0,00	
30	R8	zařukování MT	m	2 100,00	2 100,00	0,00	41,00	86 100,00	0,00	0,00	86 100,00	0,00	0,00	
31	1286845	MIKROTRUBICKA HDPE 10/8	kus	2 100,00	2 100,00	0,00	11,00	23 100,00	0,00	0,00	23 100,00	0,00	0,00	
32	R9	zařukování MT	m	2 100,00	2 100,00	0,00	15,00	31 500,00	0,00	0,00	31 500,00	0,00	0,00	

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

B 062 - Švehlova, oprava mostu, č. akce 1022, Praha 15

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Přeložka trasy optických kabelů

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

451/1

Číslo ZBV:

3.4

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 30.6.2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s. se sídlem Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1

Zhotovitel: M - SILNICE, a. s. se sídlem Husova 1697, 530 03 Pardubice

Paré č.

Příjemce

1

Správce stavby

2, 3

Zhotovitel 2x

4

Projektant

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

V rámci SO 451 byla navržena přeložka dálkového optického kabelu vysoké priority (ribbonová konstrukce) ve vlastnictví společnosti Telia Carrier Czech Republic a.s. Na základě projednání RDS, které je podmínkou správce IS ve vyjádření, bylo správcem konstatováno, že na uvedeném kabelu nejsou dostatečné délkové rezervy, které by umožňovaly jeho stranové vymístění jak pro provizorní, tak pro finální řešení. Každým dalším zásahem na kabelu (vložením nové spojky) by došlo k zhoršení přenosových vlastností kabelu a ohrožení tak živých datových toků mezinárodního charakteru. Z tohoto důvodu vlastník kabelu, společnost Telia Carrier Czech Republic a.s. připouští jako jediné možné nezbytné řešení oproti předpokladům zadávací dokumentace výměnu celé kabelové délky, která prochází objektem B 062.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
0,00	1 481 677,50	1 481 677,50

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)

jméno

Ing. David Dvořáček

datum

podpis

Supervize

TDS

jméno

Ing. J. Dvořák

datum

podpis

Správce stavby

jméno

Nina Hrubá

datum

podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (oprávněná osoba Objednatele)

jméno

Nina Hrubá

datum

podpis

Zhotovitel

jméno

Mgr. Michal Kropáč  
M - SILNICE a.s.

datum

podpis

Ing. Zdeněk Babka  
M - SILNICE a.s.

Číslo paré:

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)													
Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3.4													
č.1 Skupina Změn: 4													
Ev. č. a název stavby:	B 062 - Švehlova, oprava mostu, č. akce 1022, Praha 15												
Číslo a název SO/PS:	SO 451/Přeložka trasy optických kabelů												
Číslo a název rozpočtu:	SO 451/Přeložka trasy optických kabelů												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Por. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílů	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
19	R4	optický kabel SM 96 Ribbon		1 800,00	6 950,00	5 150,00	162,00	291 600,00	0,00	834 300,00	1 125 900,00	834 300,00	286,11
25	Z20182523	Měření útlumu optického kabelu na třech vinových délkách při montáži (po položení) se 24-vlákný	Kus	3,00	4,00	1,00	30 322,00	90 966,00	0,00	30 322,00	121 288,00	30 322,00	33,33
<b>Nové položky</b>													
41	R1.nová	Opravná dělená trubka	m	0,00	7,00	7,00	1 676,70	0,00	0,00	11 736,90	11 736,90	11 736,90	100,00
42	R2.nová	Spojka na opravnou dělenou trubku	kus	0,00	8,00	8,00	2 277,00	0,00	0,00	18 216,00	18 216,00	18 216,00	100,00
43	R3.nová	Dozor Net4Gas	hod	0,00	16,00	16,00	747,50	0,00	0,00	11 960,00	11 960,00	11 960,00	100,00
44	R4.nová	Zpracování odpočtové dokumentace	kmpl	0,00	1,00	1,00	23 000,00	0,00	0,00	23 000,00	23 000,00	23 000,00	100,00
45	R5.nová	Osazení kabelové komory Okos 1A	ks	0,00	2,00	2,00	19 046,30	0,00	0,00	38 092,60	38 092,60	38 092,60	100,00
46	R6.nová	Osazení optické spojky 24 vláken Coyote	kus	0,00	2,00	2,00	45 834,40	0,00	0,00	91 668,80	91 668,80	91 668,80	100,00
47	R7.nová	jednostranné měření vláken před provizorní přeložkou a po provizorní přeložce dle technolog. Postupu vlastního kabelu	kus	0,00	2,00	2,00	44 447,50	0,00	0,00	88 895,00	88 895,00	88 895,00	100,00
48	R8.nová	Dozor Tella	hod	0,00	16,00	16,00	747,50	0,00	0,00	11 960,00	11 960,00	11 960,00	100,00
49	R9.nová	Zpracování odpočtové dokumentace, změn pro Tella S	kmpl	0,00	1,00	1,00	51 750,00	0,00	0,00	51 750,00	51 750,00	51 750,00	100,00
50	R10.nová	Dodávka a pokládka trubky HFR 50	ks	0,00	50,00	50,00	373,75	0,00	0,00	18 687,50	18 687,50	18 687,50	100,00
51	R11.nová	Držák optické spojky na stěnu	ks	0,00	1,00	1,00	6 739,00	0,00	0,00	6 739,00	6 739,00	6 739,00	100,00
52	R12.nová	Kříd kabelové rezervy s krytem	ks	0,00	1,00	1,00	2 283,90	0,00	0,00	2 283,90	2 283,90	2 283,90	100,00
53	R13.nová	Ochrana sváru Ribbon	ks	0,00	48,00	48,00	201,25	0,00	0,00	9 660,00	9 660,00	9 660,00	100,00
54	R14.nová	Kalibrace HDPE trubky pr.50	m	0,00	10 740,00	10 740,00	5,75	0,00	0,00	61 755,00	61 755,00	61 755,00	100,00
55	R15.nová	Tlaková zkouška HDPE trubky	m	0,00	10 740,00	10 740,00	4,03	0,00	0,00	43 228,50	43 228,50	43 228,50	100,00
56	R16.nová	Pomocné zemní sondy, při zařukování OK	ks	0,00	10,00	10,00	5 594,75	0,00	0,00	55 947,50	55 947,50	55 947,50	100,00
57	R17.nová	Osazení drátěného roštu DEDEM	m	0,00	5,00	5,00	4 365,40	0,00	0,00	21 827,00	21 827,00	21 827,00	100,00
58	R18.nová	Poplatek za instalaci v kolektoru CE-Colo	kmpl	0,00	1,00	1,00	41 400,00	0,00	0,00	41 400,00	41 400,00	41 400,00	100,00
59	R19.nová	Demontáž KK Okkos 1 A	KPL	0,00	2,00	2,00	4 123,90	0,00	0,00	8 247,80	8 247,80	8 247,80	100,00
<b>Celkem</b>								<b>382 566,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 481 677,50</b>	<b>1 864 243,50</b>	<b>1 481 677,50</b>	<b>387,30</b>

Za Zhotovitele: Luděk Zemen

Datum: 29.7.2021

Za Objednatel: Nina Hrubá


Datum: 28.8.2021

V rámci SO 451 byla navržena příložka  
dálkového optického kabelu vysoké  
priority (ribbonová konstrukce) ve  
vlastnictví společnosti TELIA CARRIER  
CZECH REPUBLIC a.s.

Na základě projednání RDS, které je  
podmínkou správce IS ve vyjádření, bylo  
správcem konstatováno, že na uvedeném  
kabelu však nejsou dostatečně velké  
rezervy, které by umožňovaly jeho stranově  
vymístění, jak pro provizorní, tak pro  
finální řešení. Každým dalším zásahem  
na kabelu (vložením nové spojky) by došlo  
k zhoršení přenosových vlastností kabelu  
a ohrožení tak živých datových toků  
mezinárodního charakteru. Z tohoto  
důvodu vlastník kabelu společnost  
TELIA CARRIER Czech republic a.s.

připouští jako jediné možné nezbytné  
řešení oproti předpokladům zadávací  
dokumentace výměnu celé kabelové  
délky, která prochází objednávkou B06Z

Odhad ceny: VCP : 1.300.000,- Kč  
MNP : 0,-

  
zhotovitel

**GREVIS, a.s.  
Martin Vlasák  
Přetlucká 17  
100 00 Praha 10**

<i>Vaše značka</i>	<i>Naše značka</i> 833107037/LL	<i>Vyřizuje</i> Luboš Lubelec, tel.: 267 198 126	<i>V Praze dne</i> 29.04.2021
--------------------	------------------------------------	---	----------------------------------

**Věc: Vyjádření ke způsobu provedení přeložky podzemního vedení společnosti TELIA Carrier Czech Republic a.s.**

**Stavba: Švehlova, oprava mostu č. akce 1022, Praha 15**

**Dotčené podzemní vedení (dále PV): G1\_PRAG\_G2**

**Telia Carrier Czech Republic a.s.,**  
se sídlem U nákladového nádraží 3265/10, Strašnice, 130 00 Praha 3, IČ: 26207842, zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6808 (dále „Telia Carrier“), Vám sděluje:


- uvedeným mostem prochází dálkový optický kabel vysoké priority (ribbonové konstrukce)
- na uvedeném kabelu nejsou dostatečné rezervy jak na straně vlevo od mostu, tak na straně vpravo od mostu, které by umožňovaly jeho stranové přeložení jak pro provizorní řešení, tak pro finální řešení
- každým dalším zásahem na kabelu (vložením nové spojky) by došlo k zhoršení přenosových vlastností kabelu a ohrožení tak živých datových toků mezinárodního charakteru

**Z tohoto důvodu Telia Carrier souhlasí jako s jediným možným finálním řešením výměnou celé kabelové délky, která prochází zmiňovaným mostem.**

**Telia Carrier Czech Republic a.s.,**  
zastoupena společností SITEL, spol. s r.o.  
IČO: 44797320  
Nad Elektrárnou 1526/45  
106 00 Praha 10

④

S pozdravem

  
**Ing. Luboš Lubelec, 606 74 47 84**  
oprávněný zástupce SITEL a TeliaCarrier

- *Přílohy, kopie: žádné*

### Porovnání cenových nabídek

P.Č.	NÁZEV UCHAZEČE	NABÍDKOVÁ J. CENA BEZ DPH	VÝSLEDNÉ PORADÍ	ROZDÍL
1.	GREVIS, a.s.	536 570,00	1.	0,00
2.	AB one, s.r.o.	557 943,00	2.	21 373,00
3.	F-ELEKTRO s.r.o.	590 270,00	3.	53 700,00

Cenové nabídky se vztahují pouze na položky nevyskytující se v ceníku ÚRS  
Byla vybrána nabídka č. 1 s celkovou cenou 536 570,00 Kč

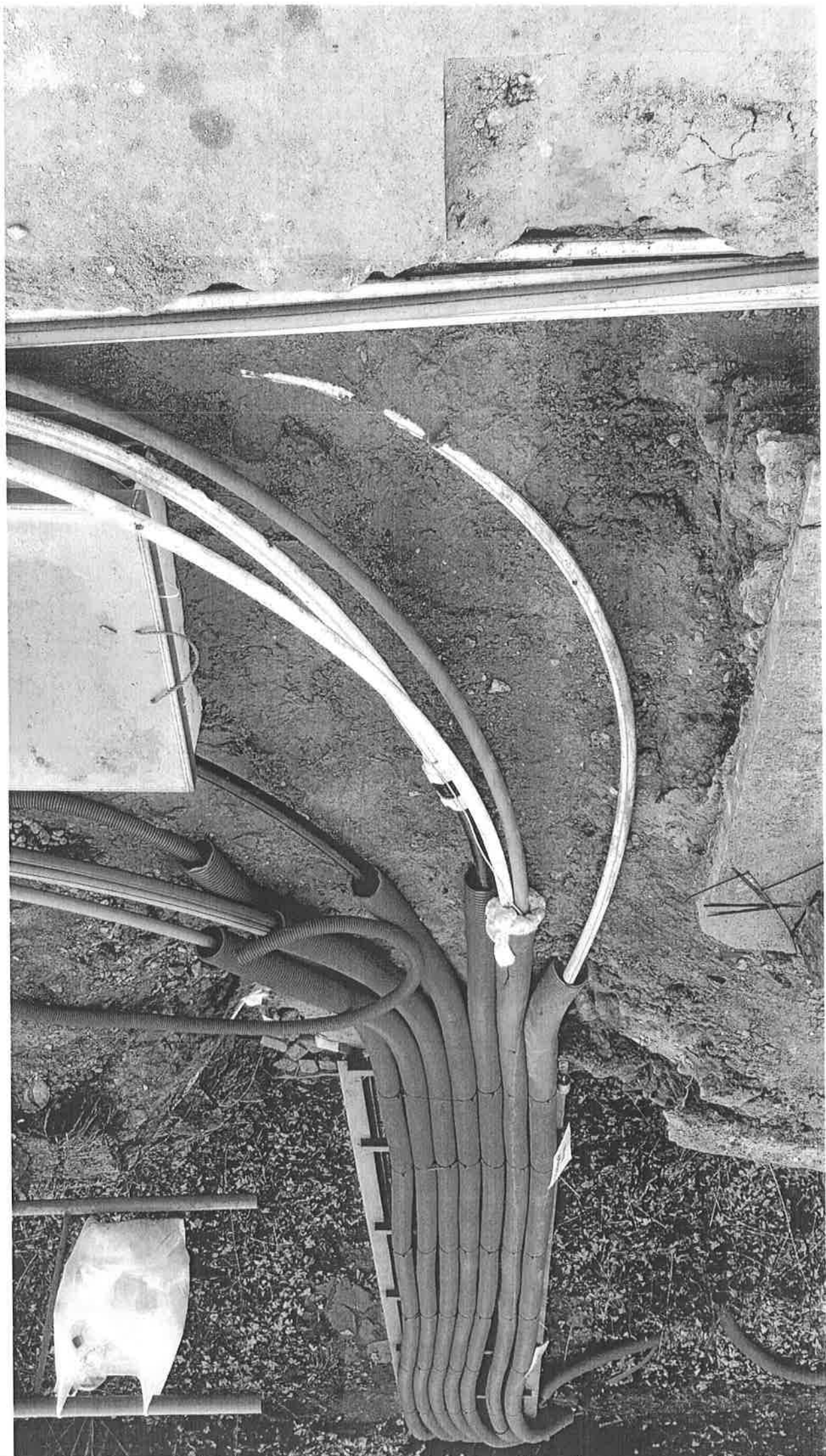
Výsledná cena nabídky byla navýšena o 15%. Toto navýšení se skládá z:

5% výrobní režie

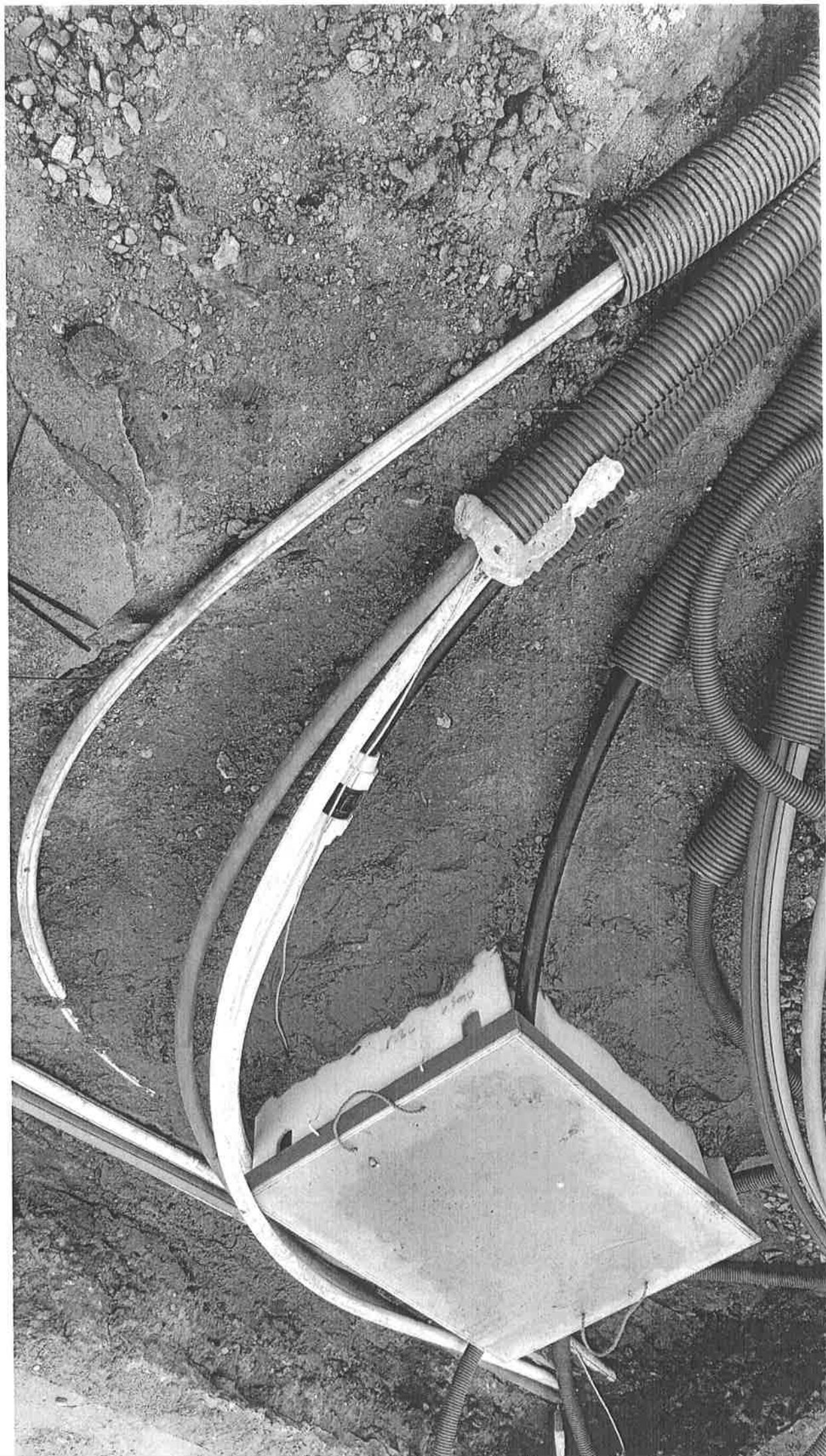
5% správní režie

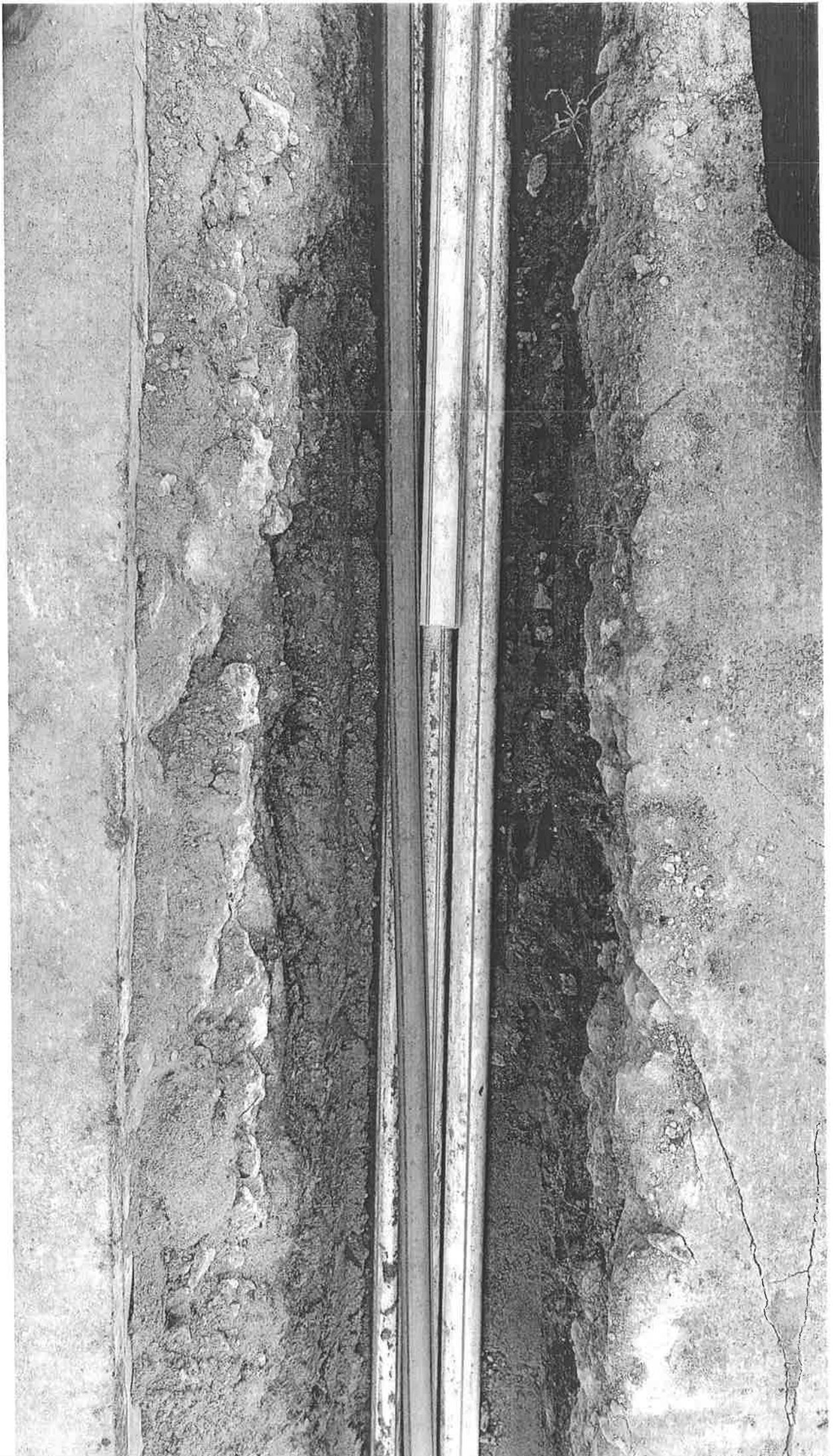
5% zisk

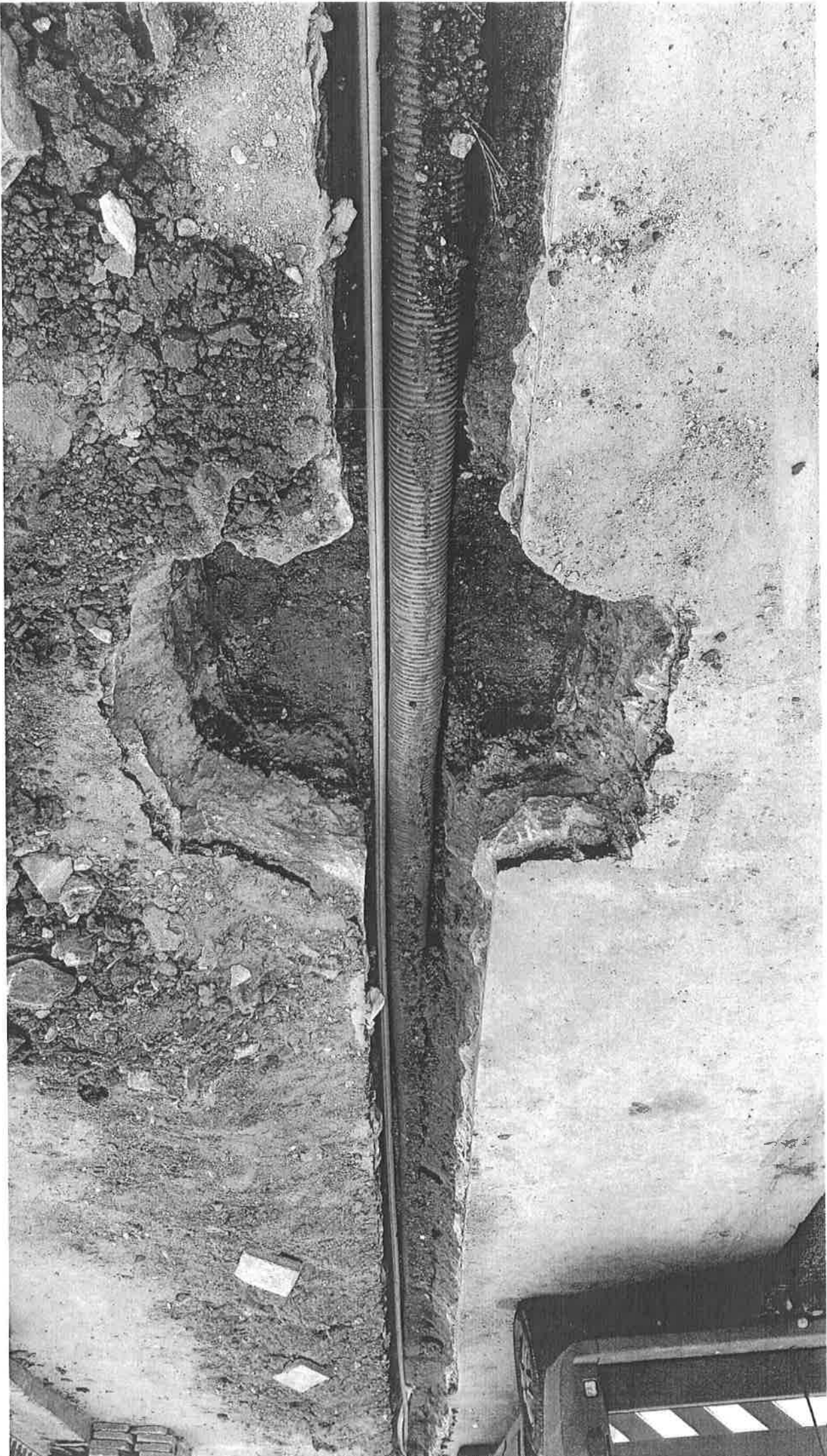
Celková cena vč. navýšení **617 055,50 Kč**











33	460151533	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů, v hornině třídy 3	m3	33,27	33,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 597,00	0,00	0,00	0,00	
34	460421072	Kabelové lože včetně podšpytu, zhrutnění a urovňání povrchu z písku nebo štrkoplátek tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	29,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 379,00	0,00	0,00	0,00	
35	34575103	deska kabelová krycí PVC červená, 200x7x2 mm	m	58,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 740,00	0,00	0,00	0,00	
36	460490013	Krycí kabelů, spojek a odbočnic kabelů výstražnou fólii z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm	m	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	
37	69311310	pás varovný plyn PE šře 33 cm	m	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800,00	0,00	0,00	0,00	
38	460561603	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhrutnění a urovňání povrchu šířky 140 cm ostatních rozměrů, v hornině třídy 3	m3	25,65	25,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 360,12	0,00	0,00	0,00	
39	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	7,63	7,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	876,88	0,00	0,00	0,00	
40	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 1000 m	m3	144,88	144,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 477,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Nové položky</b>															
41	R1.nová	Opravenáská dělená trubka	m	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 676,70	0,00	0,00	11 736,90	
42	R2.nová	Spojka na opravenouskou dělenou trubku	kus	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 277,00	0,00	0,00	18 216,00	
43	R3.nová	Dozor NetGas	hod	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	747,50	0,00	0,00	11 960,00	
44	R4.nová	Zpracování odpisové dokumentace	kmpł	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 000,00	0,00	0,00	23 000,00	
45	R5.nová	Osazení kabelové kamery Okos 1A	ks	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 046,30	0,00	0,00	38 092,60	
46	R6.nová	Osazení optické spojky 24 vláken Coyote	kus	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45 834,40	0,00	0,00	91 668,80	
47	R7.nová	Jednostranné měření vláken před provizorní přeložkou a po provizorní přeložce dle technolog. Postupu vlastníka kabelu	kus	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44 447,50	0,00	0,00	88 895,00	
48	R8.nová	Dozor Telia	hod	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	747,50	0,00	0,00	11 960,00	
49	R9.nová	Zpracování odpisové dokumentace, změn pro Telia S	kmpł	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51 750,00	0,00	0,00	51 750,00	
50	R10.nová	Dodávka a pokládka trubky HFFR 50	ks	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373,75	0,00	0,00	18 687,50	
51	R11.nová	Držák optické spojky na stěnu	ks	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 739,00	0,00	0,00	6 739,00	
52	R12.nová	Kříž kabelové rezervy s knýtem	ks	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 283,90	0,00	0,00	2 283,90	
53	R13.nová	Ochrana sváru Ribbon	ks	0,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201,25	0,00	0,00	9 660,00	
54	R14.nová	Kalibrace HDPE trubky pr.50	m	0,00	10 740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,75	0,00	0,00	61 755,00	
55	R15.nová	Tlaková zkouška HDPE trubky	m	0,00	10 740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,03	0,00	0,00	43 228,50	
56	R16.nová	Pomocné zemní sondy, při zakukování OK	ks	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 594,75	0,00	0,00	55 947,50	
57	R17.nová	Osazení drátěného roštu DEFFEM	m	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 365,40	0,00	0,00	21 827,00	
58	R18.nová	Poplatek za instalaci v kolektoru CE-Colo	kmpł	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41 400,00	0,00	0,00	41 400,00	
59	R19.nová	Demontáž KK Okkos 1 A	KPL	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 123,90	0,00	0,00	8 247,80	
<b>Celkem</b>										<b>5 020 484,84</b>	<b>0,00</b>	<b>1 481 677,50</b>	<b>6 502 162,34</b>	<b>1 481 677,50</b>	<b>29,51</b>


Za Zhotovitele: Luděk Zemen

Datum: 29.7.2021



Za Objednatelce: Nina Hrubá

Datum: 12.8.2021



PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN

Název a evidenční číslo Stavby:

B 062 - Švehlova, oprava mostu, č. akce 1022, Praha 15

	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	29 890 098,89
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	32 333 347,68
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	108,17%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
	<b>15 % z Přijáté smluvní částky</b>	<b>4 483 514,83 Kč</b>

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 443 248,79	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,17%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	8 967 029,67 Kč	

		- 1 -			- 2 -							
		Vyhrazená změna (Doměrky)			Změna položek (Započítávání)					Změn (Za: zna: n)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změn (Za: zna: n)
16	17	16	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37+40	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	
		B 062 - Švehlova, oprava mostu, č. akce 1022, Praha 15	- 904,00	2 444 152,79	2 443 248,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
411	1	Přeložka VN a sdělovacího kabelu PRE/navýšení počtu přechodových spojů	- 904,00	697 991,81	697 087,81			0,00			0,00	
433	2	Přeložka NN DPP - dráhový kabel/hledání trasy spojovací	0,00	264 483,48	264 483,48			0,00			0,00	
451	3	Provozní a definitivní přeložka kabelů Telsa	0,00	1 481 677,50	1 481 677,50			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	

**Poznámka:** Formulář má informační charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu vyhrazené změny, Evidenčního listu smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení.

SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Sledování limitů pro Skupinu 5 - limit 15 % z Přijaté smluvní částky nebo max. 149 224 000 Kč

9=(31/1)*100	Sledování limitů 50 % Skupina 3	0,88%	ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitů 50 % Skupina 4	7,30%	ABS
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	14 945 049,45 Kč	

12=(39/1)*100	Sledování čerpání limitů 15 % z Přijaté smluvní částky	0,00%	ABS
13=39	Sledování čerpání limitů	4 483 515 Kč	0 Kč ABS
14=148224000/39	Zbývá do vyčerpání limitů	4 483 515 Kč	4 483 515 Kč

OK v limitu

Skupiny Změn

- 3 -			- 4 -			- 5 -			- 6 -		
Nepředvidanost			Nezbytnost			Změny de minimis			Smluvní kompenzační nároky		
Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs.hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné
29	30=28+29	31=(26)+29	32	33	34=32+33	35=(32)+33	36	37	38=(39/1)*100	39=(36)+37	40
264 483,48	264 483,48	264 483,48	- 904,00	2 178 668,31	2 178 765,31	2 180 673,31	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	0,00	0,00	- 904,00	697 991,61	697 087,61	698 895,61			0,00%	0,00	
264 483,48	264 483,48	264 483,48			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00		1 481 677,50	1 481 677,50	1 481 677,50			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	