

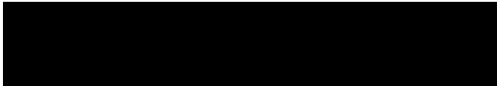
Dodatek č. 2

ke smlouvě o dílo č. 18 9 400 23 00006

uzavřené dle Občanského zákoníku § 2586 a následujících

„Revitalizace veřejně přístupné účelové komunikace Dolnopolní a dalšího dopravního prostoru“

Smluvní strany:

Objednatel	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 1, Brno
Konečný příjemce	MČ Brno Maloměřice a Obřany
Se sídlem	Selská 66, 61400 Brno
Zastoupený	Ing. Ludmilou Kutálkovou, starostkou
IČ	449 92 785
DIČ	CZ 449 92 785
Ve věcech smluvních oprávněn jednat	Ing. Ludmilou Kutálkovou
Ve věcech technických oprávněn jednat	
Zhotovitel	TOPSTAV, s.r.o.
Se sídlem	U Svitavy 2, 61800 Brno
Zastoupená	Ing. Vasilem Charalambidisem, zmocněncem
IČ:	46977660
DIČ	CZ46977660
	Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, číslo vložky 7850
Bankovní spojení	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu	19-9092710237/0100

I.

Předmět dodatku

1. Předmětem tohoto dodatku je úprava rozsahu prací a jejich ceny s ohledem na požadavky EGD, zjištění při stavbě či požadavků objednatele.

2. Současně se tímto dodatkem upravuje termín pro dokončení náhradní výsadby z důvodu klimatické vhodnosti a to do 31.10.2023 a pro 1 ks stromu se určuje náhradní pozice umístění dle uvážení UMČ-OŽP (pravděpodobně ulice Franzova-kolem školy).

II.
Cena díla

Cena díla se upravuje takto:

Popis	Cena bez DPH (v Kč)	DPH 21 % (v Kč)	Cena celkem vč. DPH (v Kč)
Dle SOD	3 525 721,63	740 401,54	4 266 123,17
Vícepráce dle ZL č. 1-3	604 856,34	127 019,83	731 876,17
Méněpráce dle ZL č. 1-3	-1 037 652,62	-217 907,05	- 1 255 559,67
Celkem dle dodatku č. 2	3 092 925,35	649 514,32	3 742 439,67

III.
Ostatní ujednání

III.1. Ostatní ujednání smlouvy o dílo, pokud nejsou dotčeny tímto dodatkem, zůstávají v platnosti.

III.2. Tento dodatek je vyhotoven ve 3 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 výtisk.

III.3. Objednatel má povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, což se nepovažuje za porušení obchodního tajemství.

III.4. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma stranami a účinnosti dnem publikování v registru smluv dle zákona o registru smluv.

III.5. Tento dodatek č. 2 byl schválen v 23. RMČ konané dne 23.8.2023, bod 39.

V Brně dne 5.9.2023

Za objednatele:

.....
.....
.....

Ing. Ludmila Kutálková
starostka MČ Brno Maloměřice a Obřany

6.9.2023

Za zhotovitele:

.....
.....
.....

Ing. Vašíl Charalambidis
zmocněnec

Přílohy:

- změnový list č. 1
- změnový list č. 2
- změnový list č. 3

ZMĚNOVÝ LIST č.:

1

Datum předložení TZ:

02.07.2023

Stavba:

Revitalizace veřejně přístupné účelové komunikace Dolnopolní a dalšího dopravního prostoru

Objekt:

Název změny:

Omezení rozsahu kácení, použití vodopropustné dlažby na plochách parkovacích stání

Důvod změny:

- 1) omezení rozsahu kácení - pokus o záchranu 2 stromů,
- 2) použití vodopropustné dlažby na parkovacích stáních - obě změny jsou na základě požadavku investora

Popis změny:

Add1) Dle původního záměru mělo dojít ke kácení stromů č. 5 a 6, jedná se o vzrostlou lípu a javor a to z důvodu umístění maximálně možného počtu parkovacích míst. Nové vedení radnice však došlo k závěru, že je vhodné zachovat oba stromy a to i s tím, že dojde k nějaké přiměřené redukci parkovacích míst. Stromy poskytují v daném místě stín a udržují vhodnější mikroklima, a proto je ztráta 3 parkovacích míst k hodnotě obou stromů přiměřená a adekvátní. Práce budou prováděny v blízkosti stromů s maximální obezřetností a investor přizval zkušeného arboristu. Je nutné ovšem vzít v potaz jisté riziko, že by stromy i přes veškerou snahu mohly uschnout. Stromy mají hodnotu v řádu statisíců, nicméně doba než takto vzejdou je i 50 let. Opět investor nepostupuje v rozporu s péčí řádného hospodáře, byť se změnil názor na zachování či skácení předmětných stromů.

Add2) Dle původního záměru měla být použita klasická betonová zámková dlažba i na parkovacích stáních. Nové vedení radnice však došlo k závěru, že by bylo vhodné zvážit použití vodopropustné dlažby aspoň na parkovacích stáních. Tato vodopropustná dlažba musí být použita v tl. 100 mm a tudíž bude nutné i provést hlubší výkop pláně pro konstrukční vrstvy a to o 2 cm oproti původnímu předpokladu. Vodopropustná dlažba má výhodu propouštění srážkových vod celou svou plochou a nikoliv jen spárami, což je z pohledu snahy o udržení maximálního množství vody v lokalitě velmi podstatné. Vodopropustná dlažba je dražší, nicméně se vzhledem k jejímu budoucímu pozitivnímu vlivu na lokalitu, nelze tento postup hodnotit jako postup v rozporu s péčí řádného hospodáře. Je to spíše věc názoru a priorit. Zadržení většího množství vody v místě (než jen průsakem přes spáry či prostřednictvím vsaku) bude mít do jisté míry pozitivní vliv na stávající či do budoucna vysazovanou zeleň. Jelikož se jedná o větší formát dlažby s ostrými rohy a větší výškou (10 cm), došlo k nárůstu ceny pokládky dlažby. Požadovaná vodopropustná dlažba je v nákupu dražší, zhotovitel doložil cenovou nabídkou.

Vyjádření projektanta:

Se změnou souhlasím.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Položkové rozpočty


Časový dopad oproti původnímu řešení:



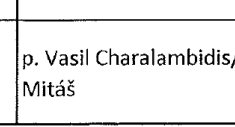


bez dopadu

s dopadem:

Cenový dopad:	Odpočet bez DPH:	-199 493,52 Kč
	Přípočet bez DPH:	300 085,34 Kč
	Celkem:	100 591,82 Kč

Detailní výkaz výměr je přílohou č.: 1.

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele:	Ing. Iveta Zárubová	23.8.23		

Za TDI		23.8.23	
Za projektanta:		23.8.23	
Za zhotovitele:	p. Vasil Charalambidis/Jiří Mitáš	23.8.23	

ROZPOČET - příloha ZL

Stavba: Dolnopolní

Objekt: nerealizované práce

Objednatel: Městská část Brno-Maloměřice a Obřany
Zhotovitel: TOPSTAV s.r.o.

Objednatel IČO: 44992785
Zhotovitel IČO: 46977660

Zpracoval:
Datum: 19. 6. 2023

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

1 Zemní práce -29 969,02

112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	-1,000	1 778,00	-1 778,00
112101103R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 50-70 cm	kus	-2,000	4 462,00	-8 924,00
112201102R00	Odstranění pařezů, o průměru 30 - 50 cm	kus	-1,000	2 464,00	-2 464,00
112201103R00	Odstranění pařezů, o průměru 50-70 cm	kus	-2,000	4 030,00	-8 060,00
162301402R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	-1,000	429,00	-429,00
162301403R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 70cm do 5000 m	kus	-2,000	539,00	-1 078,00
162301412R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	-1,000	759,00	-759,00
162301413R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 70cm do 5000 m	kus	-2,000	869,00	-1 738,00
162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	kus	-1,000	759,00	-759,00
162301423R00	Vodorovné přemístění pařezů D 70 cm do 5000 m	kus	-2,000	869,00	-1 738,00
SML.CENA	Poplatek za skládku - dřevní hmota	t	-1,580	1 419,00	-2 242,02

5 ODDÍL 5 - Komunikace -165 472,50

596211210	Kladení zámkové dlažby komunik tl 80mm, lože kam 40mm pl<50m2	m2	15,750	306,00	-4 819,50
	vyhrazené parkovací stání				
	3,5*4,5		15,750		
596211221	Kladení zámkové dlažby komunik tl 80mm, lože kam 40mm pl<100m2	m2	-211,500	272,00	-57 528,00
			-211,5		
			-211,500		
5924500R	Bet dlažba s distančními nálistky tl. 80mm II nat	m2	-205,500	475,00	-97 612,50
59245020	Bet zámková dlažba 20/10/8 II nat	m2	-15,750	350,00	-5 512,50

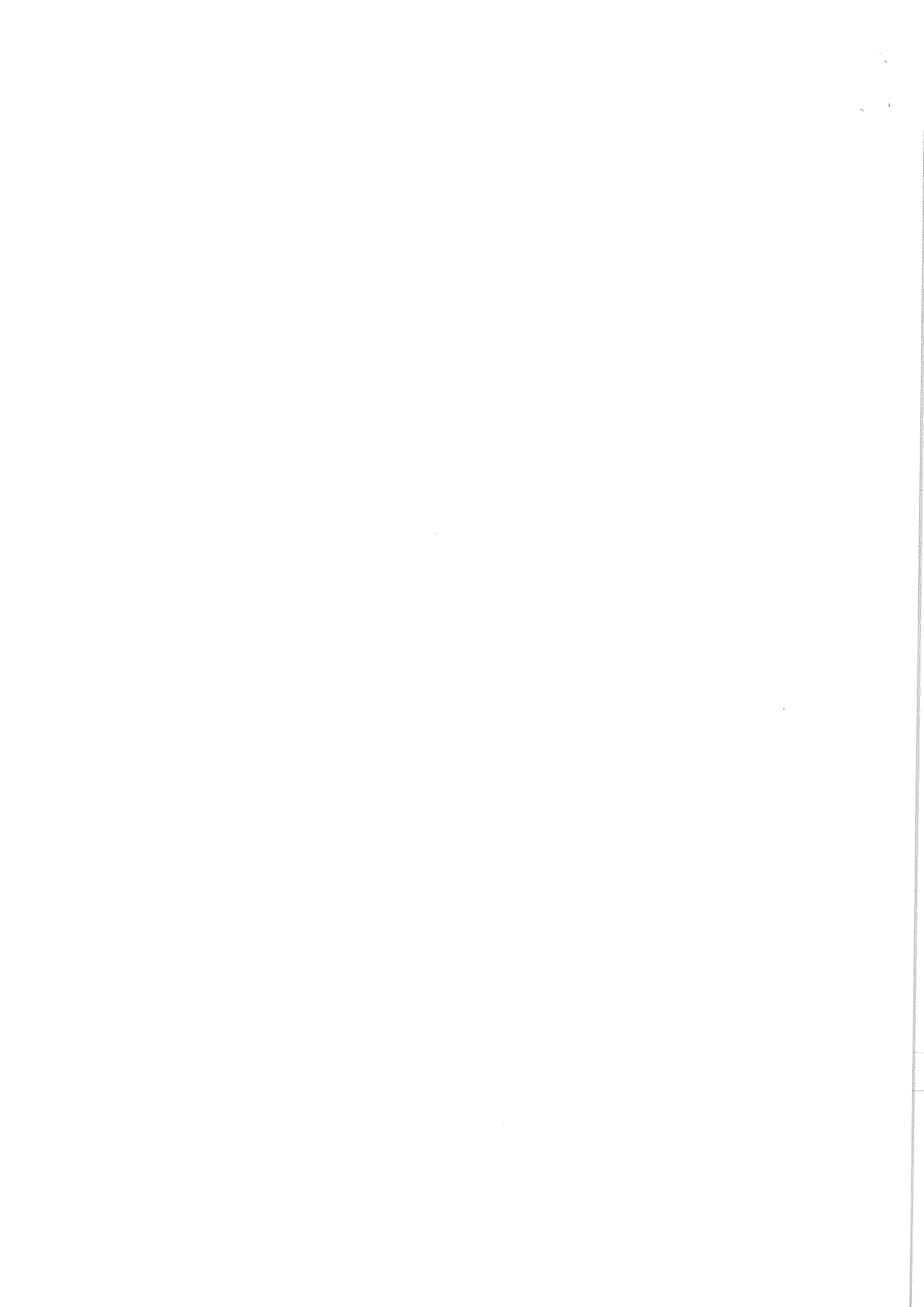
9 ODDÍL 9 - Ostatní konstrukce a práce,

bourání -4 052,00

912111111	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800mm zabetonovaného	kus	-2,000	226,00	-452,00
7491030R	Zábrana proti najetí vozidla (typ odsouhlasit s investorem)	kus	-1,000	3 600,00	-3 600,00

Celkem

-199 493,52



ROZPOČET - příloha ZL

Stavba: Dolnopolní

Objekt: práce nad rámec SOD

Objednatel: Městská část Brno-Maloměřice a Obřany
Zhotovitel: TOPSTAV s.r.o.

Objednatel IČO: 44992785
Zhotovitel IČO: 46977660

Zpracoval:
Datum: 19. 6. 2023

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	ODDÍL 1 - Zemní práce				4 968,04
122252205	Odkopávky nezapažené pro silnice v hor. tř. I do 1000 m3 strojně	m3	6,160	101,00	622,16
	$(41,3+32,3+19,1+15,3+15,8)+(39,4+67,4+22,0+18,1+37,2) =$ $(123,8+184,2)*0,02$		6,160		
162751115	Vodorovné přemístění do 8000m výkopku hor. tř. I, skupina 1-3	m3	6,160	233,00	1 435,28
	6,16		6,160		
171201221	Poplatek za uložení na skládce zeminy kód odpadu 17 05 04	t	10,780	270,00	2 910,60
	6,16*1,75		10,780		
5	ODDÍL 5 - Komunikace				295 117,30
596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl do 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	186,650	362,00	67 567,30
	parkoviště				
	170,9		170,900		
	vyhrazené parkovací stání				
	15,75		15,750		
	Součet		186,650		
59245R101	GEOSTON protect šedý, 24/16/10 cm, GDM.GEO abZ Nr.Z-84.1-27 Grau		205,000	1 110,00	227 550,00

Celkem

300 085,34



ZMĚNOVÝ LIST č.:

2

Datum předložení TZ:

20.07.2023

Stavba: **Revitalizace veřejně přístupné účelové komunikace ul. Dolnopolní a dalšího dopravního prostoru**

Objekt:

Název změny: **Úprava rozsahu díla u VN, NN a VO**

Důvod změny:

Důvodem změny jsou požadavky vlastníků a správců sítí, částečně dané úpravou technického řešení z důvodu snahy o záchranu 2 vzrostlých stromů (viz změnový list č. 1).

Popis změny:

1) Přeložka VN - dle poptávky měla být realizace přeložky VN na straně zhotovitele. Na základě průběžných jednání s EGD (v souvislosti s projednáváním výjimky z vyhlášky města Brna o koordinaci výkopových prací) došlo ke změně požadavku EGD jako vlastníka a správce, který přehodnotil svůj původní požadavek daný i do společného řízení a konstatoval, že přeložku nebude vyžadovat. Díky tomuto dochází k úspoře zhotovitelem nabízené ceny za přeložku VN v plné výši a to 512 494 Kč bez DPH. Objednatel považuje tuto změnu za věc, kterou v době zadávání veřejné zakázky nemohl předvídat, neboť požadavek na přeložku byl dán v rámci projekční přípravy. Byť se jedná o veřejnou zakázku malého rozsahu, které neřeší zákon o zadávání veřejných zakázek nějak podrobněji, tato potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky, neboť by k ní došlo bez ohledu na kteréhokoliv zhotovitele. Právo změnit požadovaný způsob zásahu do inženýrské sítě je zejména u této společnosti dán vysokou mírou autonomie a povahou inženýrské sítě, kdy jediný oprávněný subjekt, který může rozhodovat o tom, kdo a kdy zasáhne do této inženýrské sítě, je právě EGD. Dalo by se říci, že tato změna odpovídá definici § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. Dle § 222 odst. 9 zákona cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 nebo 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nesmí přesáhnout 30 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet cenových nárůstů všech změn podle odstavců 5 a 6. Nerealizovaná přeložka VN se tedy dle názoru objednatele a citovaný § 222 odst. 9 nezapočítává do 30 % původní hodnoty závazku, neboť jde o zmiňovanou část nikoliv nárůstu, ale nerealizované změny.

2) Přeložka NN - dle poptávky měla být realizace přeložky NN na straně zhotovitele. Přeložka NN se týkala 40 m kabelu k nemovitosti Dolnopolní 10 a 37 m kabelu ke stávajícímu stánku. Na základě jednání s EGD bylo zjištěno, že přeložku NN nemůže provádět jiný dodavatel než ten, kterého určí EGD po předchozím podpisu příslušné smlouvy. Projektant taktéž vycházel z předpokladu, že 37 m kabelu NN je v majetku EGD, což se nakonec ukázalo jako mylný předpoklad. V době zpracování projektu nebyl objednateli ani jeho projektantovi znám vlastník stánku (stavba není zapsaná v KN). Po zahájení stavby zde však nový vlastník stánku otevřel drobný prodej a bylo domluveno, že kabel NN se nebude překládat a vloží se pouze do chráničky. Přeložka NN v délce 40 m bude hrazena na základě 2 samostatných smluv přímo EGD, náklady na chráničku 37 m včetně souvisejících prací budou ve výši 56 336 Kč bez DPH. Snížení ceny smlouvy bude tedy o nabídkovou cenu přeložek NN ve výši 248 224 Kč bez DPH. Objednatel tedy postupuje s péčí řádného hospodáře. Byť se jedná o veřejnou zakázku malého rozsahu, které neřeší zákon o zadávání veřejných zakázek nějak podrobněji, tato potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky, neboť by k ní došlo bez ohledu na kteréhokoliv zhotovitele. Právo změnit požadovaný způsob zásahu do inženýrské sítě je zejména u této společnosti dán vysokou mírou autonomie a povahou inženýrské sítě (ještě doplnit), kdy jediný oprávněný subjekt, který může rozhodovat o tom, kdo a kdy zasáhne do této inženýrské sítě, je právě EGD. Dalo by se říci, že tato změna odpovídá definici § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. Dle § 222 odst. 9 zákona cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 nebo 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nesmí přesáhnout 30 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet cenových nárůstů všech změn podle odstavců 5 a 6. Nerealizovaná přeložka NN se tedy dle názoru objednatele a citovaný § 222 odst. 9 nezapočítává do 30 % původní hodnoty závazku. Za nové práce lze považovat dle názoru objednatele částku 56336 Kč bez DPH. SOučasně se zde mění osoba zhotovitele a to na EGD v případě přeložky NN v délce 40 m.

3) přeložka a doplnění VO - potřeba přeložky byla vyvolána požadavkem vlastníka/správce této inženýrské sítě. Doplnění VO bylo nutno řešit díky změně technického řešení, kdy se objednatel rozhodl, že se pokusí zachránit 2 vzrostlé stromy, které měly být původně pokáceny. Tyto změny započívá zhotovitel do objemu 30 %.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Položkové rozpočty

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

s dopadem:

Cenový dopad:	Odpočet bez DPH:	-838 159,10 Kč
	Přípočet bez DPH:	279 456,00 Kč
	Celkem:	-558 703,10 Kč

Detailní výkaz výměr je přílohou č.: 1.

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	[redacted]	23.8.23	[redacted]	
Za TDI	[redacted]	23.8.23	[redacted]	
Za projektanta:	[redacted]	23.8.23	[redacted]	
Za zhotovitele:	Ing. Vasil Charalambidis/p.Jiří Mitáš	23.8.23	[redacted]	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	220812	Revitalizace veřejně přístupné účelové komunikace Dolnopolní a dalšího dopravního prostoru
O:	401	Přeložka kabelů NN - nerealizované práce
R:	220812	Přeložka kabelů NN - nerealizované práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Gelkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže	-60 382,00					
1	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm2	kus	-3,00000	127,00	-381,00	M21	RTS 22/ II
2	210100621R00	Montáž koncovky přírubové do 1 kV, jednocestné, pro kabely, klasické (s kovovým pláštěm nebo kovovým stíněním), do průřezu 4x16 mm2	kus	-1,00000	2 750,00	-2 750,00	M21	RTS 22/ II
3	210101158R00	Montáž koncovky eprosínové proceloplastové kabely se stíněním nebo pancéřem, 1 kV, , , do průřezu 4x240 mm2	kus	-2,00000	3 850,00	-7 700,00	M21	RTS 22/ II
4	210810012R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 6 mm2, volně uloženého	m	-45,00000	29,00	-1 305,00	M21	RTS 22/ II
5	210901078R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové kabel silový AYKY 1 kV, 3x240 + 120 mm2, volně uložený	m	-46,00000	121,00	-5 566,00	M21	RTS 22/ II
6	900 RT4	HZS, Práce v tarifní třídě 7 (např. tesař)	h	-4,00000	2 420,00	-9 680,00	Prav.M	RTS 22/ II
7	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	-6,00000	3 300,00	-19 800,00	Prav.M	RTS 22/ II
8	900 120T	Vypínání sítě	Soubor	-8,00000	1 650,00	-13 200,00		Vlastní
Díl: M210		Materiál	-60 325,00					
9	34111072R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x6mm2; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 6,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	-45,00000	121,00	-5 445,00		RTS 22/ II
10	28395201.AR	pěna PU; spray; montážní, výplňová; 0,75 l	kus	-2,00000	171,00	-342,00	SPCM	RTS 22/ II
11	3410932310T	Kabel silový s Al jádrem 1 kV 1-NAYY-J 4x240 mm2	m	-46,00000	528,00	-24 288,00		Vlastní
12	35436436.AR	koncovka kabelová pro 4žil.kabely, kompletní; bez kabel.ok; izolace papírová; jmen.nap. do 1 kV; průřez jádra 4-25 mm2; L žily = 750 mm	kus	-1,00000	4 950,00	-4 950,00	SPCM	RTS 22/ II
13	35436449.AR	koncovka kabelová pro 4žil.kabely, kompletní; bez kabel.ok; izolace papírová; jmen.nap. do 1 kV; průřez jádra 120-240 mm2; L žily = 1 000 mm	kus	-2,00000	6 050,00	-12 100,00	SPCM	RTS 22/ II
14	pr	Podružný materiál	%	-1,00000	13 200,00	-13 200,00		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích	-111 017,00					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	220812	Revitalizace veřejně přístupné účelové komunikace Dolnopolní a dalšího dopravního prostoru
O:	401	Přeložka kabelů NN - nerealizované práce
R:	220812	Přeložka kabelů NN - nerealizované práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	460010022RT4	Vytyčení kabelové trasy podél silnice, délka trasy nad 1000 m	km	-0,10000	33 000,00	-3 300,00		RTS 22/ II
16	460110001R01	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop, 65 x 120 hor. 4	kus	-4,00000	424,00	-1 696,00		RTS 22/ II
17	460110101R01	Sonda pro vyhledání kabelů - zához, 65 x 120 hor. 4	kus	-4,00000	72,00	-288,00		RTS 22/ II
18	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	-52,00000	424,00	-22 048,00		RTS 22/ II
19	460200303RT2	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	-24,00000	715,00	-17 160,00		RTS 22/ II
20	460420018RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 20 cm	m	-52,00000	97,00	-5 044,00		RTS 22/ II
21	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	-24,00000	97,00	-2 328,00		RTS 22/ II
22	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	-76,00000	20,00	-1 520,00		RTS 22/ II
23	460510021R00	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm	m	-68,00000	83,00	-5 644,00		RTS 22/ II
24	460570143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	-52,00000	72,00	-3 744,00		RTS 22/ II
25	460570283R00	Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	-24,00000	97,00	-2 328,00		RTS 22/ II
26	460600001R00	Naložení a odvoz zeminy	m3	-6,00000	605,00	-3 630,00		RTS 22/ II
27	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m, nákladním automobilem	m3	-60,00000	31,00	-1 860,00		RTS 22/ II
28	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění	m2	-76,00000	97,00	-7 372,00		RTS 22/ II
29	00586T	Poplatek za skládku zeminy	t	-11,00000	605,00	-6 655,00		Vlastní
30	00511 R	Geodetické práce	Soubor	-2,00000	13 200,00	-26 400,00		RTS 22/ II
Díl: VN		Vedlejší náklady				-16 500,00		
31	005111050T	Přeložka kabelů NN - úsek Vytyčení sítě NN	I	-1,00000	16 500,00	-16 500,00		Vlastní

Celkem	-248 224,00
---------------	--------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	220812	Revitalizace veřejně přístupné účelové komunikace Dolnopolní a dalšího dopravního prostoru
O:	411	Přeložka kabelů VN - nerealizované práce
R:	220812	Přeložka kabelů VN - nerealizované práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				-73 600,00		
1	210930103R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové kabel silový AXEKCY 22 kV, 1 x 240 mm ² , volně uložený	m	-300,00000	94,00	-28 200,00	M21	RTS 22/ II
2	210950111R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové svazkování jednožilových kabelů vn, ,	kus	-94,00000	50,00	-4 700,00	M21	RTS 22/ II
3	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	-5,00000	5 500,00	-27 500,00	Prav.M	RTS 22/ II
4	900 120T	Vypínání sítě	Soubor	-8,00000	1 650,00	-13 200,00		Vlastní
Díl: M210		Materiál				-202 074,00		
5	28395201.AR	pěna PU; spray; montážní, výplňová; 0,75 l	kus	-2,00000	171,00	-342,00	SPCM	RTS 22/ II
6	34116100T	Kabel silový s Al jádrem 22-NA2XS2Y 1X240/25 MM2	M	-300,00000	572,00	-171 600,00		Vlastní
7	562889997010R	pásek	kus	-94,00000	28,00	-2 632,00	SPCM	RTS 22/ II
8	pr	Podružný materiál	%	-1,00000	27 500,00	-27 500,00		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích				-209 320,00		
9	460010022RT4	Vytýčení kabelové trasy podél silnice, délka trasy nad 1000 m	km	-0,05000	99 000,00	-4 950,00		RTS 22/ II
10	460110001R01	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop, 65 x 120 hor. 4	kus	-2,00000	990,00	-1 980,00		RTS 22/ II
11	460110101R01	Sonda pro vyhledání kabelů - zához, 65 x 120 hor. 4	kus	-2,00000	495,00	-990,00		RTS 22/ II
12	460200303RT2	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	-45,00000	1 540,00	-69 300,00		RTS 22/ II
13	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	-90,00000	352,00	-31 680,00		RTS 22/ II
14	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	-90,00000	40,00	-3 600,00		RTS 22/ II
15	460510032R00	Kabelový prostup z plastových trub, D 160/9,1 mm	m	-135,00000	281,00	-37 935,00		RTS 22/ II
16	460600001R00	Naložení a odvoz zeminy	m ³	-9,00000	605,00	-5 445,00		RTS 22/ II
17	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m, nákladním automobilem	m ³	-90,00000	31,00	-2 790,00		RTS 22/ II
18	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění	m ²	-45,00000	94,00	-4 230,00		RTS 22/ II
19	00586T	Poplatek za skládku zeminy	t	-16,00000	495,00	-7 920,00		Vlastní
20	00511 R	Geodetické práce	Soubor	-1,00000	38 500,00	-38 500,00		RTS 22/ II
Díl: VN		Vedlejší náklady				-27 500,00		
21	005111050T	Přeložka kabelů NN - úsek Vytýčení sítě NN	l	-1,00000	27 500,00	-27 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	220812	Revitalizace veřejně přístupné účelové komunikace Dolnopolní a dalšího dopravního prostoru
O:	411	Přeložka kabelů VN - nerealizované práce
R:	220812	Přeložka kabelů VN - nerealizované práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem						-512 494,00		
---------------	--	--	--	--	--	--------------------	--	--

ROZPOČET - příloha ZL

Stavba: Dolnopolní
 Objekt: NN ke stánku - vícepráce (skutečnost)

Objednatel: Městská část Brno-Maloměřice a Obrány
 Zhotovitel: TOPSTAV s.r.o.

Zpracoval:
 Datum: 29. 6. 2023

Místo:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

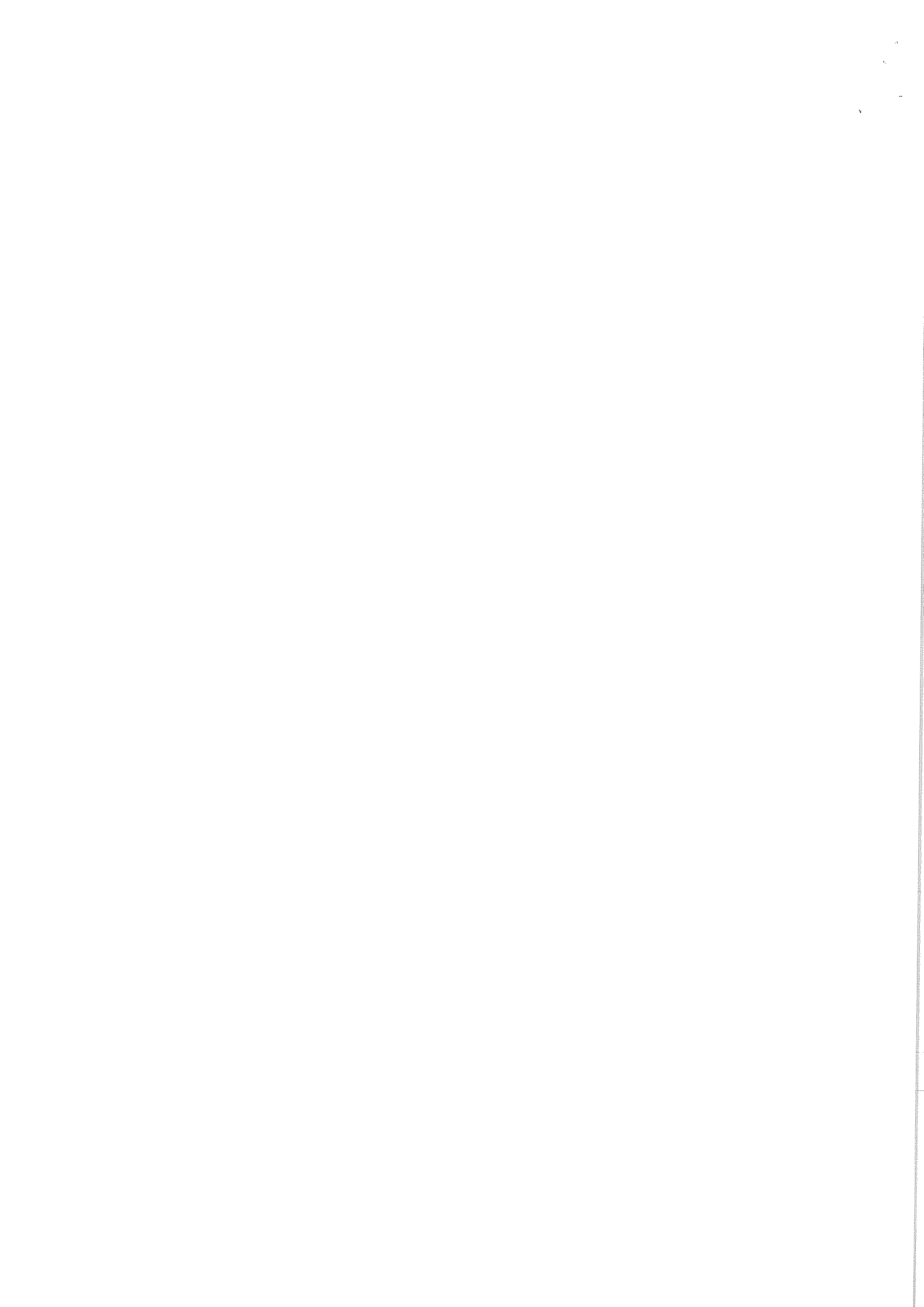
4 ODDÍL 4 - Vodorovné konstrukce 37 836,00

##	460110001R01	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop, 65 x 120 hor. 4	kus	3,000	424,00	1 272,00
##	460110101R01	Sonda pro vyhledání kabelů - zához, 65 x 120 hor. 4	kus	3,000	72,00	216,00
##	460200303RT2	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	24,000	715,00	17 160,00
##	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	24,000	20,00	480,00
##	460570283R00	Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	24,000	97,00	2 328,00
##	460600001R00	Naložení a odvoz zeminy	m3	3,000	605,00	1 815,00
##	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m, nákladním automobilem	m3	30,000	31,00	930,00
##	00586T	Poplatek za skládku zeminy	t	5,400	605,00	3 267,00
##	460742112	Osazení kabel prostupů z trub plastových bez obsypu DN do 15cm	m	24,000	32,00	768,00
###	34571098	Trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	24,000	400,00	9 600,00

M46 Zemní práce při montážích 18 500,00

###	00511 R	Geodetické práce	Subor	1,000	18 500,00	18 500,00
-----	---------	------------------	-------	-------	-----------	-----------

Celkem 56 336,00



ROZPOČET - příloha ZL

Stavba: Dolnopolní
Objekt: přeložka VO - vícepráce

Objednatel: Městská část Brno-Maloměřice a Obřany

Zhotovitel: TOPSTAV s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 28. 6. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

4 ODDÍL 4 - Vodorovné konstrukce 5 616,00

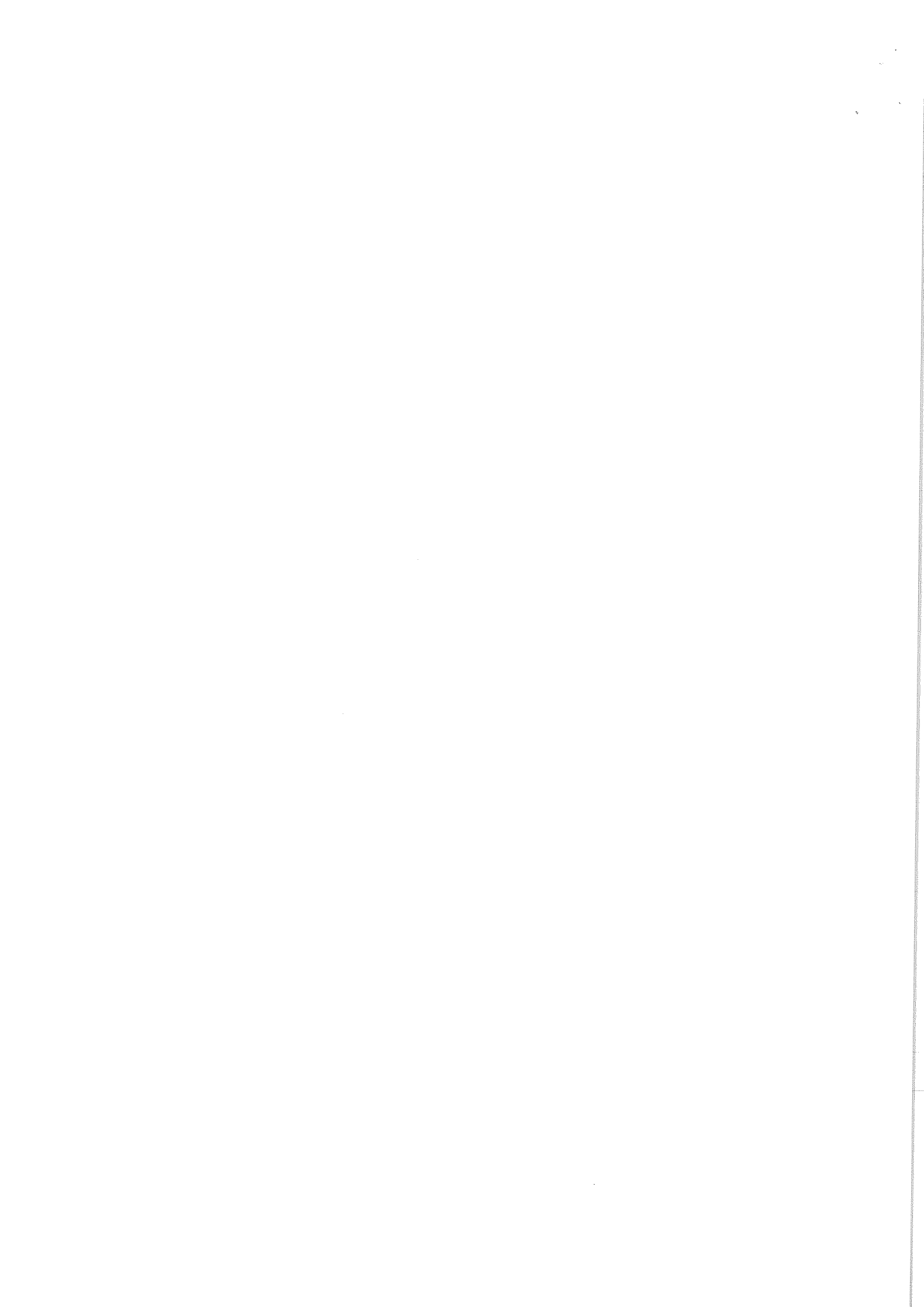
##	460742112	Osazení kabel prostupů z trub plastových bez obsypu DN do 15cm	m	13,000	32,00	416,00
##	34571098	Trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	13,000	400,00	5 200,00

M46 Zemní práce při montážích 6 084,00

##	460161142	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 50 cm v hornině tř I skupiny 3	m	13,000	254,00	3 302,00
##	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku	m	20,000	97,00	1 940,00
##	460431132	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 30 cm z horniny tř I skupiny 3	m	13,000	34,00	442,00
##	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	20,000	20,00	400,00

Celkem

11 700,00



Položkový soupis prací a dodávek

S:	230606	Revitalizace veřejně přístupné účelové komunikace Dolnoplní a dalšího dopravního prostoru
O:	421.1	Přeložka veřejného osvětlení - vícepráce
R:	230606	Přeložka veřejného osvětlení - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				14 158,50		
1	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2 montáž rozvaděčů nn a vn včetně usazení, sestavení dílců, vyvážení, upevnění, zapojení a montáž demontovaných částí a přístrojů, kontroly a dotažení spojů, opravy nátěrů, avšak bez zapojení, a ukončení kabelů	kus	12,00000	108,00	1 296,00	M21	RTS 23/ I
4	210202115R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, parkového	kus	1,00000	605,00	605,00	M21	RTS 23/ I
5	210204002R00	Montáž stožáru veřejného osvětlení parkového, ocelového, ,	kus	1,00000	1 430,00	1 430,00	M21	RTS 23/ I
6	210204201R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	kus	1,00000	605,00	605,00	M21	RTS 23/ I
7	210220022RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), , včetně dodávky drátu průměru 10 mm	m	25,00000	52,00	1 300,00	M21	RTS 23/ I
10	210800016R00	Montáž vodiče CYY, 16 mm2, uloženého v trubce,	m	0,50000	29,00	14,50	M21	RTS 23/ I
11	210810005R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uloženého	m	3,00000	31,00	93,00	M21	RTS 23/ I
12	210810014R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm2, volně uloženého	m	31,00000	40,00	1 240,00	M21	RTS 23/ I
13	210950201R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tváricových tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 0,75 kg,	m	31,00000	29,00	899,00	M21	RTS 23/ I
14	210100151U00	Ukončení kabelů páska žily 4x16mm2	kus	2,00000	138,00	276,00		URS
15	900 RT4	HZS, Práce v tarifní třídě 7 (např. tesař)	h	8,00000	800,00	6 400,00	Prav.M	RTS 23/ I
Díl: M210		Materiál				127 493,50		
18	27345001T	Plastová manžeta na stožár VO, délka 700 mm, pro 133 mm	ks	1,00000	715,00	715,00		Vlastní
19	3167760T	Stožár sadový výšky 5 m nad zemí, 133/89/60	ks	1,00000	15 400,00	15 400,00		Vlastní
20	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	3,00000	42,00	126,00	SPCM	RTS 23/ I
21	34111080.1T	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm2	m	31,00000	249,00	7 719,00		Vlastní

22	34140968R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 16,00 mm ² ; vnější průměr 6,6 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	0,50000	75,00	37,50	SPCM	RTS 23/ I
24	345-000600	Trubička smršťovací z/žl RPZ 32/12	m	0,50000	72,00	36,00		Vlastní
25	348360271T	Řídicí prvek MSB-C, WL bez adresování	ks	3,00000	4 900,00	14 700,00		Vlastní
27	34899955T	Svítilidlo LED GUIDA-XS-8W-3070-AB2-výbava Brno	ks	1,00000	19 250,00	19 250,00		Vlastní
30	35711920T	Skříň rozpojovací pro Vo , pilířová. RF 6:5	ks	1,00000	67 200,00	67 200,00		Vlastní
31	35778611.1T	Rozvodnice stožárová GURO EKM 2035 1D2	kus	1,00000	2 310,00	2 310,00		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích				41 902,00		
38	460010011RT3	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci, délka trasy do 1000 m	km	0,01600	165 000,00	2 640,00		RTS 23/ I
39	460050703RT1	Jáma do 2 m ³ pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy	m ³	0,30000	2 640,00	792,00		RTS 23/ I
42	460100043R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525	kus	2,00000	4 510,00	9 020,00		RTS 23/ I
44	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	28,00000	424,00	11 872,00		RTS 23/ I
45	460270085T00	Osazení rozpojovací pilířové skříně VO	ks	1,00000	4 900,00	4 900,00		Vlastní
46	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	28,00000	97,00	2 716,00		RTS 23/ I
47	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	28,00000	20,00	560,00		RTS 23/ I
48	460510021RT1	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 70	m	25,00000	83,00	2 075,00		RTS 23/ I
50	460570153R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	28,00000	72,00	2 016,00		RTS 23/ I
51	460600001R00	Naložení a odvoz zeminy	m ³	1,50000	605,00	907,50		RTS 23/ I
52	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m, nákladním automobilem	m ³	15,00000	29,00	435,00		RTS 23/ I
53	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění	m ²	28,00000	94,00	2 632,00		RTS 23/ I
55	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,15000	495,00	74,25	801-3	RTS 23/ I
58	0054T	Poplatek za recyklaci sutí	t	0,15000	495,00	74,25		Vlastní
59	00586T	Poplatek za skládku zeminy	t	2,70000	440,00	1 188,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				402,00		
60	0001T	Poplatek za recyklaci svítidel a zdrojů	kus	3,00000	77,00	231,00		Vlastní
61	00560T	Číslování stožárů	ks	1,00000	171,00	171,00		Vlastní
Celkem						183 956,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230606	Revitalizace veřejně přístupné účelové komunikace Dolnopolní a dalšího dopravního prostoru
O:	421.2	Doplnění veřejného osvětlení - vícepráce
R:	230606	Doplnění veřejného osvětlení - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	
Díl: M21		Elektromontáže					464,00		
2	210100701R00	Montáž koncovky venkovní do 1 kV, KV 1, , pro kabely, celoplastové, do průřezu 4x35 mm ²	kus	1,00000	248,00	248,00	M21	RTS 23/ I	
7	210220301RT2	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky spojovací (SS)	kus	2,00000	72,00	144,00	M21	RTS 23/ I	
8	210220302RT6	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky kovových částí d 3-12 mm (SP)	kus	1,00000	72,00	72,00	M21	RTS 23/ I	
Díl: M210		Materiál					21 341,00		
18	3167760T	Stožár sadový výšky 5 m nad zemí, 133/89/60	ks	1,00000	10 450,00	10 450,00		Vlastní	
24	348360271T	Řídicí prvek MSB-C, WL bez adresování	ks	3,00000	3 500,00	10 500,00		Vlastní	
27	35436436.AR	koncovka kabelová pro 4žil.kabely, kompletní; bez kabel.ok; izolace papírová; jmen.nap. do 1 kV; průřez jádra 4-25 mm ² ; L žily = 750 mm	kus	1,00000	391,00	391,00	SPCM	RTS 23/ I	
Díl: M211		Demontáže					800,00		
30	210204201R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	kus	1,00000	800,00	800,00	M21	RTS 23/ I	
Díl: M46		Zemní práce při montážích					4 628,00		
33	460080002RT1	Betonový základ do bednění, uložení betonu do dřevěného bednění	m ³	0,20000	5 040,00	1 008,00		RTS 23/ I	
34	460080101RT1	Rozbourání betonového základu, vybourání betonu	m ³	0,20000	4 900,00	980,00		RTS 23/ I	
36	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	1,00000	281,00	281,00		RTS 23/ I	
41	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 110	m	17,00000	97,00	1 649,00			
45	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m, nákladním automobilem	m ³	5,00000	32,00	160,00		RTS 23/ I	
47	460961603T00	Geodetické zaměření	úsek	0,00000	13 200,00	0,00		Vlastní	
48	460600061U00	Odvoz sutí -1km	t	0,50000	605,00	302,50		Vlastní	
49	46099-1111	Poplatek za recyklaci sutí	t	0,50000	495,00	247,50		Vlastní	
Díl: ON		Ostatní náklady					231,00		
51	0001T	Poplatek za recyklaci svítidel a zdrojů	kus	3,00000	77,00	231,00		Vlastní	

Celkem

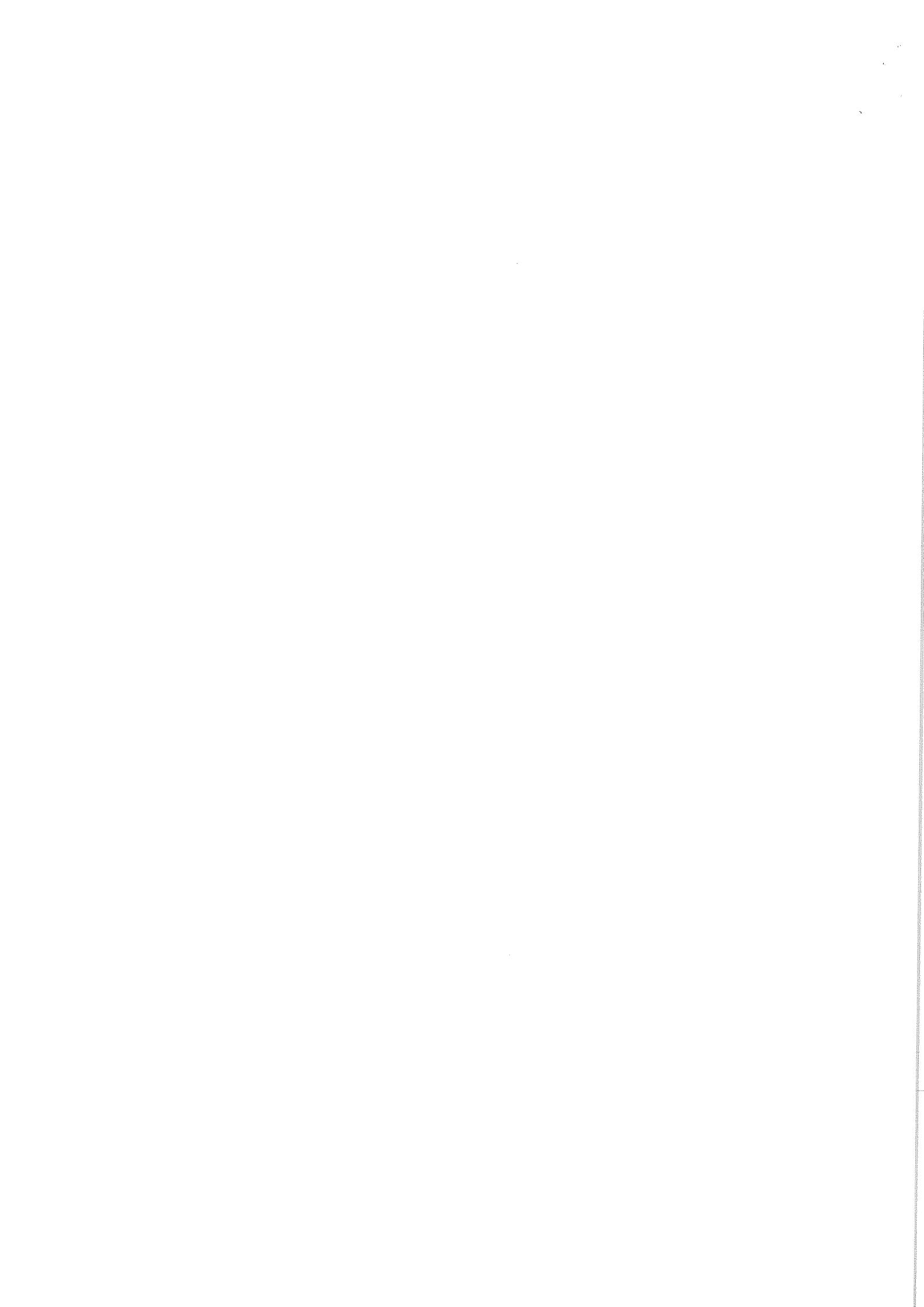
27 464,00



Položkový soupis prací a dodávek

S:	230606	Revitalizace veřejně přístupné účelové komunikace Dolnopolní a dalšího dopravního prostoru
O:	421.1	Přeložka veřejného osvětlení - méněpráce
R:	230606	Přeložka veřejného osvětlení - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: M21		Elektromontáže					-2 168,00		
2	210100701R00	Montáž koncovky venkovní do 1 kV, KV 1, , pro kabely, celoplastové, do průřezu 4x35 mm ²	kus	-2,00000	259,00	-518,00	M21	RTS 23/ I	
16	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	-1,00000	1 650,00	-1 650,00	Prav.M	RTS 23/ I	
Díl: M210		Materiál					-496,00		
29	35436436.AR	koncovka kabelová pro 4žil.kabely, kompletní; bez kabel.ok; izolace papírová; jmen.nap. do 1 kV; průřez jádra 4-25 mm ² ; L žíly = 750 mm	kus	-2,00000	248,00	-496,00	SPCM	RTS 23/ I	
Díl: M46		Zemní práce při montážích					-3 025,00		
57	979089210U00	Přípl za další 1 km odvozu suti	t	-5,00000	605,00	-3 025,00		URS	
Celkem						-5 689,00			



Položkový soupis prací a dodávek

S:	230606	Revitalizace veřejně přístupné účelové komunikace Dolnopolní a dalšího dopravního prostoru
O:	421.2	Doplnění veřejného osvětlení - méněpráce
R:	230606	Doplnění veřejného osvětlení - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Genik	Gen. soustava / platnost
Díl: M21 Elektromontáže						-10 087,00		
1	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm ²	kus	-6,00000	108,00	-648,00	M21	RTS 23/ I
3	210202115R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, parkového	kus	-1,00000	605,00	-605,00	M21	RTS 23/ I
4	210204002R00	Montáž stožáru veřejného osvětlení parkového, ocelového, ,	kus	-1,00000	2 530,00	-2 530,00	M21	RTS 23/ I
6	210220022RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), , včetně dodávky drátu průměru 10 mm	m	-17,00000	52,00	-884,00	M21	RTS 23/ I
10	210810005R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , volně uloženého	m	-7,00000	29,00	-203,00	M21	RTS 23/ I
11	210810014R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm ² , volně uloženého	m	-17,00000	40,00	-680,00	M21	RTS 23/ I
12	210950201R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tváricových tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 0,75 kg,	m	-17,00000	29,00	-493,00	M21	RTS 23/ I
13	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm ²	kus	-3,00000	248,00	-744,00		URS
14	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	-3,00000	1 100,00	-3 300,00	Prav.M	RTS 23/ I
Díl: M210 Materiál						-44 463,00		
15	23170120R	pěna PU; montážní, výplňová, izolační; tepelná odolnost -40 až 90 °C; přetíratelná; 0,75 l	kus	-1,00000	171,00	-171,00	SPCM	RTS 23/ I
16	27345001T	Plastová manžeta na stožár VO, délka 700 mm, pro 133 mm	ks	-1,00000	715,00	-715,00		Vlastní
	3167761T	Stožár sadový výšky 6 m nad zemí, 133/89/60	ks	-2,00000	12 650,00	-25 300,00		
19	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm ² ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm ² ; samozhášivý; odolnost	m	-7	42	-294,00	SPCM	RTS 23/ I
20	34111080.1T	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm ²	m	-17,00000	249,00	-4 233,00		Vlastní
25	34899960T	Svítilno LED GUIDA XS 20W-3070-A8-výbava Brno	ks	-1,00000	13 750,00	-13 750,00		Vlastní
Díl: M46 Zemní práce při montážích						-17 031,10		
31	460010011RT1	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci, délka trasy do 100 m	km	-0,00800	33 000,00	-264,00		RTS 23/ I
32	460050703RT1	Jáma do 2 m ³ pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy	m ³	-0,40000	1 540,00	-616,00		RTS 23/ I

35	460100043R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525	kus	-1,00000	6 050,00	-6 050,00		RTS 23/ I
37	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	-8,00000	424,00	-3 392,00		RTS 23/ I
38	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	-8,00000	97,00	-776,00		RTS 23/ I
39	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	-8,00000	20,00	-160,00		RTS 23/ I
40	460510021RT1	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 70	m	-10,00000	81,00	-810,00		RTS 23/ I
41	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 110	m	-24,00000	97,00	-2 328,00		RTS 23/ I
42	460570153R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	-8,00000	72,00	-576,00		RTS 23/ I
43	460600001R00	Naložení a odvoz zeminy	m3	-0,10000	391,00	-39,10		RTS 23/ I
44	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m, nákladním automobilem	m3	-1,00000	32,00	-32,00		RTS 23/ I
46	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění	m2	-18,00000	97,00	-1 746,00		RTS 23/ I
50	00586T	Poplatek za skládku zeminy	t	-0,40000	605,00	-242,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				-171,00		
52	00560T	Číslování stožárů	ks	-1,00000	171,00	-171,00		Vlastní
Celkem						-71 752,10		

ZMĚNOVÝ LIST č.:

3

Datum předložení TZ:

26.07.2023

Stavba: Revitalizace veřejně přístupné účelové komunikace ul. Dolnopolní a dalšího dopravního prostoru

Objekt:

Název změny: Drobné změny a doplnění (nálezový stav)

Důvod změny:

Nevhodná výška krytí plynovodu, dodatečné opatření proti vodě a záměny materiálů

Popis změny:

1) Nevhodné krytí plynovodu - při výkopových pracích bylo zjištěno, že krytí plynovodu jdoucího pod budoucím parkovištěm je malé. Toto nebylo způsobeno chybou projektu, ale šlo o stávající stav z rekonstrukce, kterou si prováděl vlastník této inženýrské sítě. Přelozka v rámci vyjádření pro společné řízení vyžadována nebyla a dle zápisu ve stavebním deníku bylo dohodnuto, že budou dodatečně osazeny betonové desky nad plynem a nad kabely, které jsou ve stejné trase. Navýšení představuje 9405 Kč bez DPH a bude započítáno do limitu 30 %. Jde o nové práce, které ale nemohl objednatel s péčí řádného hospodáře předpokládat, protože o možném problému s krytím plynovodu nebyl informován ani ze strany vlastníka této inženýrské sítě.

2) Dodatečné opatření proti vodě - po zahájení prací objednatel a TDI požádal autorský dozor o posouzení vhodnosti dodatečného vložení nopkové folie mezi chodník a štítovou stěnu objektu Dolnopolní 10. Předpoklad byl, že i u původního chodníku bylo obdobné opatření provedeno, nicméně vyšlo najevo, že toto absenteuje. Jde o opatření na stranubezpečnou, aby objednatel (i jako správce objektu Dolnopolní 10) předešel budoucím možným problémům s vlhkostí od pronikající vody z veřejné komunikační plochy. Odstraňování takovýchto budoucích škod by mohlo být nákladnější než provedení tohoto opatření v tuto dobu.

3) záměny materiálů dle požadavku objednatele - záměna barevné dlažby oddělující jednotlivá parkovací stání za provedení vodorovného dopravního značení (jednodušší instalace, přehlednější pro budoucí uživatele, kombinace normální betonové dlažby a speciální vodopropustné dlažby je z hlediska montáže komplikovaná s ohledem na rozdílnou tloušťku skladby ložných vrstev i z hlediska kladení dlažby - jiný rozměr, větší prořezy apod.), taktéž bez dopadu na cenu. Příslušné položky budou fakturovány dle položkového rozpočtu, který je součástí SOD. Tato změna je řešena pouze tímto popisem. Případné úpravy druhu vysazované zeleně budou poznamenány pouze do stavebního deníku, neboť nepůjde o změny s dopadem na cenu díla.

4) doplnění chodníkových obrubníků do vjezdů (projekt neřešil, nicméně objednatel došel k závěru, že z hlediska dalšího možného napojení sousedních pozemků, jde o vhodnější řešení, které se provede nyní) a obloukových obrubníků

Přílohy:

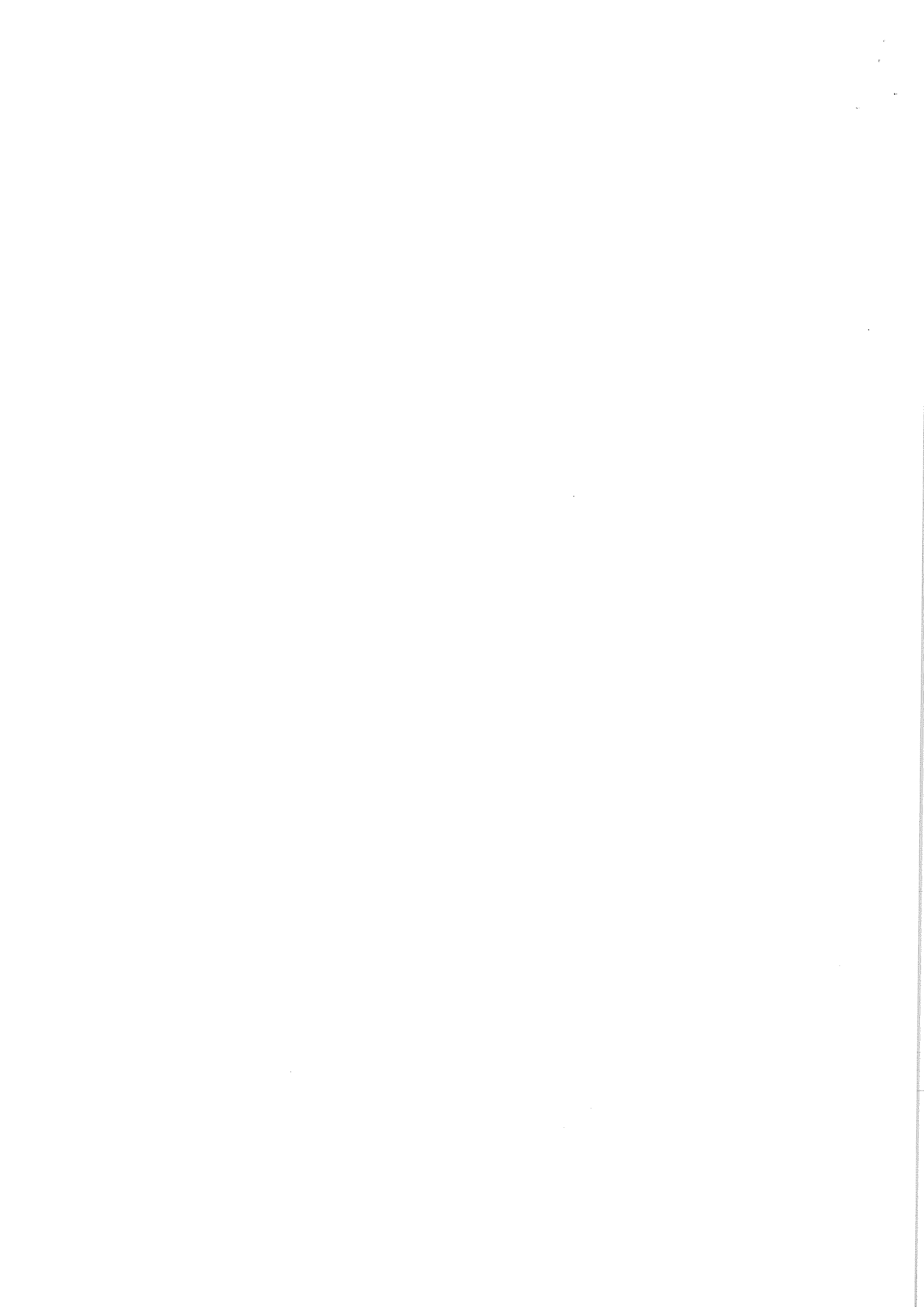
Příloha č. 1 - Položkové rozpočty

Časový dopad oproti původnímu řešení: bez dopadu
s dopadem:

Cenový dopad:	Odpočet bez DPH:	0,00 Kč
	Přípočet bez DPH:	25 315,00 Kč
	Celkem:	25 315,00 Kč

Detailní výkaz výměr je přílohou č.: 1.

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Iveta Zárubová	23.8.23		
Za TDI	Ing. Vít Ševčík	23.8.23		
Za projektanta:	Ing. Radomil Jaroš	23.8.23		
Za zhotovitele:	Ing. Vasil Charalambidis/p.Jiří Mitáš	23.8.23		



ROZPOČET - příloha ZL

Stavba: Dolnoplní

Objekt: Vícepráce - křížení plynovodu

Objednatel: Městská část Brno-Maloměřice a Obřany
Zhotovitel: TOPSTAV s.r.o.

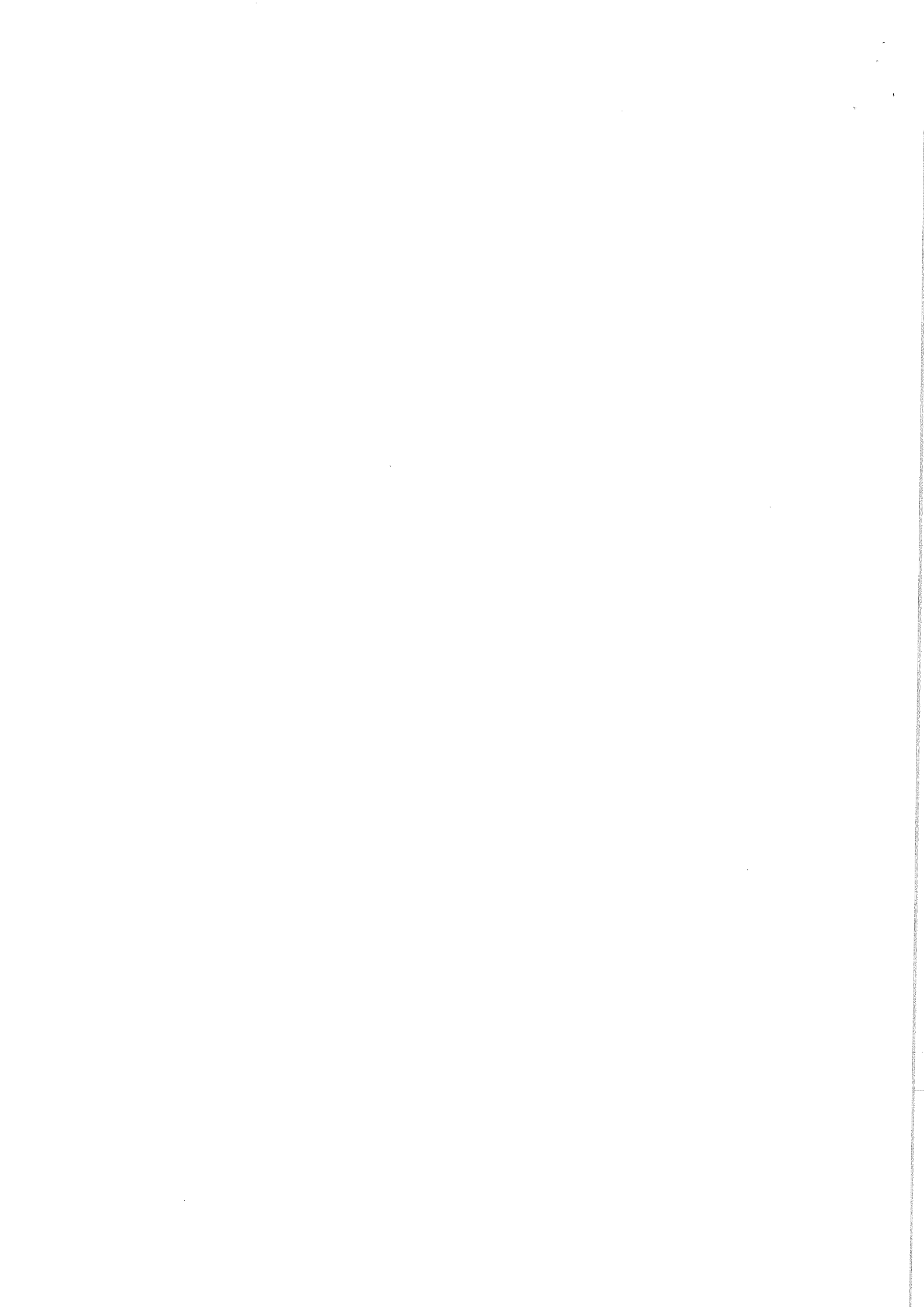
Objednatel IČO: 44992785
Zhotovitel IČO: 46977660

Zpracoval:
Datum: 20. 7. 2023

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	ODDÍL 1 - Zemní práce				5 897,00
122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,170	974,00	3 088,00
	2,5*1*0,8		2,000		
	1,5*0,6*1,3		1,170		
	Součet		3,170		
129001101	Příplatek ztížení odkopávky v blízkosti inž. sítí	m3	3,170	383,00	1 214,00
	2,5*1*0,8		2,000		
	1,5*0,6*1,3		1,170		
	Součet		3,170		
162751115	Vodorovné přemístění do 8000m výkopku hor. tř. I, skupina 1-3	m3	3,170	233,00	739,00
171201221	Poplatek za uložení na skládce zeminy kód odpadu 17 05 04	t	3,170	270,00	856,00
4	ODDÍL 4 - Vodorovné konstrukce				3 373,00
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,240	1 630,00	391,00
	4*0,6*0,1		0,240		
452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,600	4 970,00	2 982,00
	betonová deska nad plynem				
	3*1*0,15		0,450		
	betonová deska nad kabely				
	1*1*0,15		0,150		
	Součet		0,600		
9	ODDÍL 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				135,00
998225111	Přesun hmot pozemní komunikace	t	1,955	69,00	135,00

Celkem

9 405,00



ROZPOČET - příloha ZL

Stavba: Dolnopolní

Objekt: Vícepráce dilatace chodníku a bytového domu

Objednatel: Městská část Brno-Maloměřice a Obřany
Zhotovitel: TOPSTAV s.r.o.

Objednatel IČO: 44992785
Zhotovitel IČO: 46977660

Zpracoval:
Datum: 13. 7. 2023

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

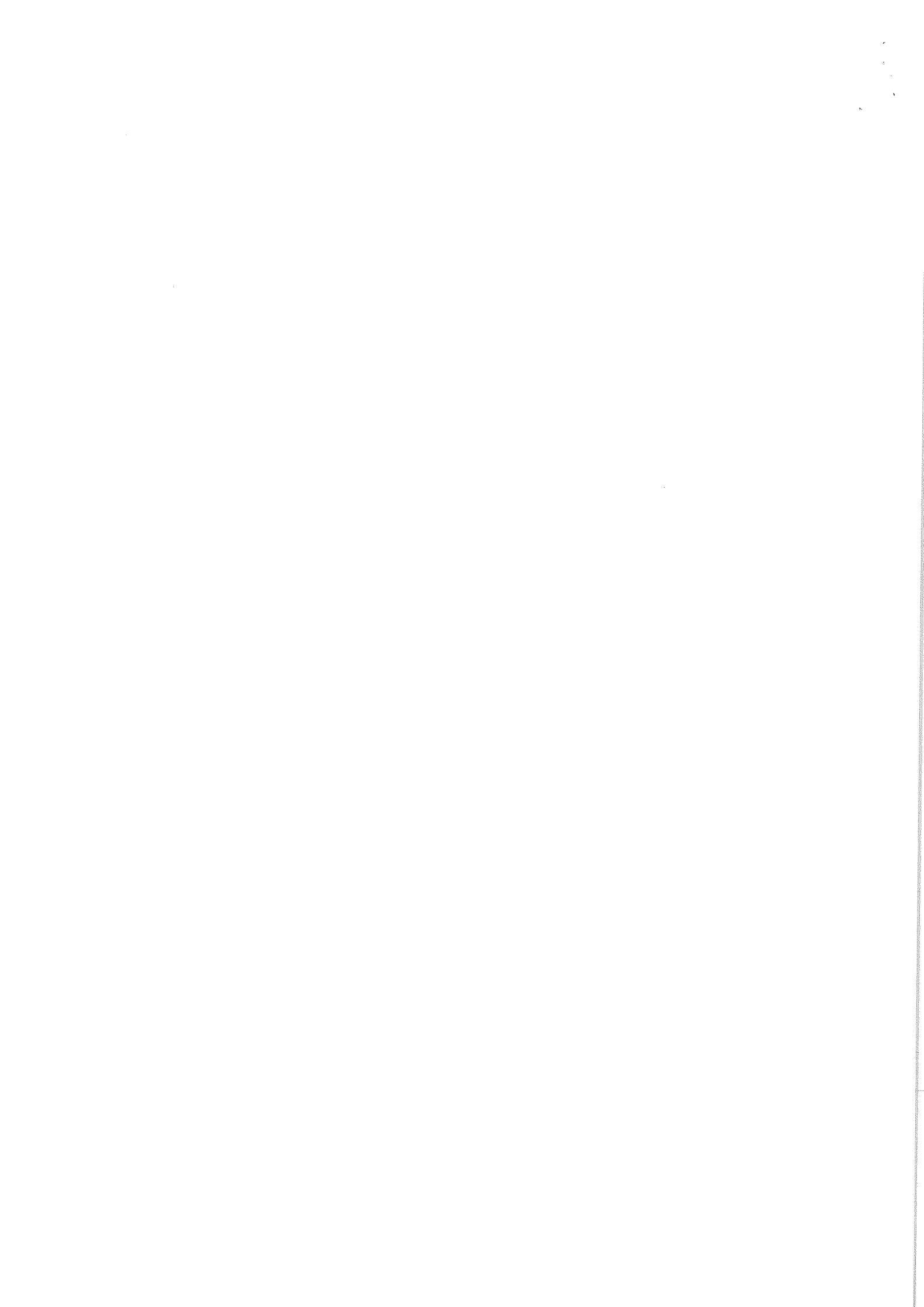
PSV Práce a dodávky PSV 3 634,00

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 3 634,00

711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá 12*0,6	m2	7,200	163,00	1 174,00
			7,200		
711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lišťou	m	12,000	160,00	1 920,00
711199098	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 nopovou fólií	m2	7,200	60,00	432,00
998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	35,260	3,05	108,00

Celkem

3 634,00



ROZPOČET - příloha ZL

Stavba: Dolnopolní

Objekt: Vícepráce obrubníky u vjezdů

Objednatel: Městská část Brno-Maloměřice a Obřany
Zhotovitel: TOPSTAV s.r.o.

Objednatel IČO: 44992785
Zhotovitel IČO: 46977660

Zpracoval:
Datum: 31. 7. 2023

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	ODDÍL 1 - Zemní práce				2 164,00
132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,026	1 390,00	1 426,00
	11,4*0,3*0,3		1,026		
	Součet		1,026		
162751115	Vodorovné přemístění do 8000m výkopku hor. tř. I, skupina 1-3	m3	1,026	233,00	239,00
	11,4*0,3*0,3		1,026		
	Součet		1,026		
171201221	Poplatek za uložení na skládce zeminy kód odpadu 17 05 04	t	1,847	270,00	499,00
	1,026*1,8		1,847		
9	ODDÍL 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 112,00
916231213	Osazení chodník. obrubníku B stojatého s opěrou, lože C 25/30	m	11,400	263,00	2 998,00
59217019	Chodníkový betonový obrubník 100/10/20 nat	m	12,000	155,00	1 860,00
916231293	Příplatek za osazení obloukového obrubníku	m	3,750	131,00	491,00
	5*0,75		3,750		
59217054	obrubník betonový obloukový	m	3,750	1 270,00	4 763,00
	5*0,75		3,750		
	Celkem				12 276,00

