

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Komárovské nábřeží - Dornych - Kanalizace	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 300.11.1/2	Číslo ZBV: 2/13.3
Objednatel: Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno IČ: 449 927 85 Dopravní podnik města Brna, a.s. Hlínky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno IČ: 255 088 81	Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 IČ: 659 933 90 Teplárny Brno, a.s. Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno IČ: 463 475 34	
Zhotovitel: Společnost "Výstavba Tramvajové tratě Plotní" Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno IČ: 253 22 257		

Rekapitulace ZBV č. 2/13.3 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2/13.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2/13.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2/13.3	-62 075,20	889 009,84	826 934,64

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2/13.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2/13.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2/13.6	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2/13	-62 075,20	889 009,84	826 934,64

**Průvodní list zařazení změny do skupiny
pro ZBV číslo: 2/13.3**

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 300.11.1/2
Název SO/PS:	Komárovské nábřeží – Dornych – Kanalizace

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijatá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	1 197 447 545,43 Kč;
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	21 702 196,45 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	-62 075,20 Kč, -0,29 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	889 009,84 Kč, 4,10 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 200 315 354,75 Kč, 100,24 % z Přijaté smluvní částky

Stručný popis Změny, popis původního řešení (např. dle PDPS), včetně jejich vzájemného porovnání, posouzení možnosti vzniku řetězení Změn a možnosti vzniku Smluvních kompenzačních nároků (Claimy):

Tato změna řeší změny ve stavebním objektu SO 300.11.1 Komárovské nábřeží - Dornych – Kanalizace.

Dílčí Změna č. 1:

Při provádění zemních prací na kanalizaci ve stavebním objektu SO 300.11.1 bylo zjištěno, že v úseku mezi šachtami ŠD10 až ŠD13 je výkopová zemina kontaminována a nemohla být odvážena na běžnou skládku výkopové horniny. Tato zemina musela být odvážena na skládku nebezpečného odpadu.

Dílčí Změna č. 2:

V zadávací projektové dokumentaci stavby bylo navrženo, že v rámci stavebního objektu SO 300.11.1 bude propojena stávající šachta ŠS v ulici Kalové s nově budovanou kanalizací v místě šachty ŠD13. Při realizaci tohoto propojení bylo zjištěno, že stávající šachta je v nevyhovujícím stavu. Proto bylo nutné stávající šachtu zdemolovat a vybudovat novou šachtu ŠS.

Vzhledem k příčině vzniku řešených změn lze říci, že Změny nevyvolají řetězení Změn a zároveň Změny nevyvolají vznik odpovědnostních závazků objednavatele, respektive vznik Smluvních kompenzačních nároků.

ZDŮVODNĚNÍ PRO ZMĚNY ZÁPORNÉ: Z jakých důvodů Změny záporné vznikají, včetně posouzení možnosti vzniku podstatné Změny záporné, která by umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla mít vliv na výběr dodavatele (pořadí nabídek jednotlivých uchazečů) (viz § 16 a § 17 této Směrnice):
Změny záporné vznikají z důvodu odečtení množství kontaminované zeminy v položce poplatků za uložení na skládku nekontaminované zeminy, kde měla být uložena původně uvažovaná nekontaminovaná zemina, se kterou počítala zadávací dokumentace.

JEDNÁ SE O ZMĚNU NEPODSTATNOU DLE § 222, ODS. (3) ZZVZ:
(NEHODÍČÍ SE ŠKRTNĚTE A HODÍČÍ SE PODTRHNĚTE)

ANO / NE

ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 3 - Nepředvídané změny (dle § 222, odst. (6) ZZVZ): Uveďte důvody pro zařazení do této Skupiny.

Tato změna řeší změny ve stavebním objektu SO 300.11.1 Komárovské nábřeží - Dornych - Kanalizace.

Dílčí Změna č. 1:

Při provádění zemních prací na kanalizaci ve stavebním objektu SO 300.11.1 bylo zjištěno, že v úseku mezi šachtami ŠD10 až ŠD13 je výkopová zemina kontaminována a nemohla být odvážena na běžnou skládku výkopové horniny. Tato zemina musela být odvážena na skládku nebezpečného odpadu. V zadávací projektové dokumentaci nebyla v těchto místech kontaminovaná zemina předpokládána. Zadávací dokumentace vycházela z "Vyhodnocení inženýrskogeologických a hydrogeologických poměrů v trase stavby - IG a HG rečerše - únor 2016", ve které nebylo předpokládáno s kontaminací zemín v tomto dotčeném úseku.

V příloze 9.1 - Číslo a název rozpočtu: 11.1.04.11 - 04.11 Kanalizace Dornych ŠD07 - ŠD14 je vyčíslena změna poplatku za skládku kontaminované zeminy (pol. č. 501) za původní poplatek za uložení odpadu

ze sypaniny na skládce (skládkovné) (pol. č. 23) v celkové kubatuře 498,32 m³ - úsek mezi šachtami ŠD10 až ŠD13.

V příloze 9.11 - Číslo a název rozpočtu: 11.1.07.04 - 07.04 šachta ŠD10 je vyčíslena změna poplatku za skládku kontaminované zeminy (pol. č. 501) za původní poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) (pol. č. 18) v celkové kubatuře 66,00 m³ - výkop v okolí šachty ŠD10.

Dílčí Změna č. 2:

V zadávací projektové dokumentaci stavby bylo navrženo, že v rámci stavebního objektu SO 300.11.1 bude propojena stávající šachta ŠS v ulici Kalové s nově budovanou kanalizací v místě šachty ŠD13. Při realizaci tohoto propojení bylo zjištěno, že stávající šachta je v nevyhovujícím stavu. Proto bylo nutné stávající šachtu zdemolovat a vybudovat novou šachtu ŠS.

Jelikož zadávací projektová dokumentace vycházela z podkladů správce sítě, že je šachta ve vyhovujícím stavu, nemohl projektant ani zhotovitel nevyhovující stav šachty ŠS předpokládat.

Změněné množství položek souvisejících s dílčí Změnou č. 1:

Rozpočet 11.1.04.11 – 04.11 Kanalizace Dornych ŠD07 – ŠD14:

23	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)		
		změna množství:	-498,320 t	-9,29 %
501	170503-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170503 (výkopová zemina - kontaminovaná)		
		změna množství:	498,320 t	100,00 %

Rozpočet 11.1.07.04 – 07.04 šachta ŠD10

18	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)		
		změna množství:	-66,000 t	-49,39 %
501	170503-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170503 (výkopová zemina - kontaminovaná)		
		změna množství:	66,000 t	100,00 %

Změněné množství položek souvisejících s dílčí Změnou č. 2:

Rozpočet 11.01.07.02 – 07.02 šachta ŠD08

1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min		
		změna množství:	504,000 hod	100,00 %
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min		
		změna množství:	21,000 den	100,00 %
3	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině		
tř. 3		změna množství:	7,973 m ³	113,80 %
4	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m ³		
		změna množství:	9,911 m ³	43,19 %
5	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m ³		
		změna množství:	19,823 m ³	43,20 %
6	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3		
		změna množství:	5,947 m ³	43,20 %
7	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m ³		
		změna množství:	3,304 m ³	43,20 %
8	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4		
		změna množství:	0,991 m ³	43,20 %
12	162201102R	Vodorovné přemístění zásypů a obsypů na stavbě		
		změna množství:	27,537 m ³	43,53 %
13	162701102R	Vodorovné přemístění materiálu z provizorní vozovky na skládku nebo meziskládku		
		změna množství:	7,973 m ³	113,80 %
14	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku		
		změna množství:	33,038 m ³	43,20 %
15	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³		
		změna množství:	27,537 m ³	43,53 %
16	171201201	Uložení sypaniny na skládky		
		změna množství:	41,011 m ³	49,12 %
17	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)		
		změna množství:	52,861 m ³	43,20 %
18	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		
		změna množství:	27,537 m ³	43,53 %
19	589811210	recyklát betonový 8/32		
		změna množství:	39,128 t	34,77 %
20	589811080	recyklát směsný frakce 0/32		
		změna množství:	15,946 t	149,48 %
22	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním		
		změna množství:	6,750 m ²	88,58 %

23	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	změna množství: 13,500 m	95,07 %
24	242111111R	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,6 m	změna množství: 1,500 m ²	100,00 %
25	592257910	skruž betonová tenkostěnná TBH 65 x 100 x 4 cm	změna množství: 1,500 kus	100,00 %
26	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	změna množství: 3,032 t	48,09 %
27	130107160	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=140 mm	změna množství: 0,491 t	43,22 %
28	130107300	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=280 mm	změna množství: 1,999 t	43,20 %
29	130107320	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=300 mm	změna množství: 0,542 t	100,00 %
30	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	změna množství: 3,032 t	48,09 %
31	355341 R	Obklad čedičovými segmenty s vypárováním	změna množství: 2,016 m ²	76,95 %
32	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	změna množství: 1,680 m ²	73,04 %
33	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	změna množství: 1,680 m ²	73,04 %
34	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	změna množství: 2,285 m ³	76,83 %
37	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	změna množství: 0,473 m ³	84,77 %
38	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	změna množství: 0,234 m ³	84,17 %
39	634111R	D+M oboustranně těsnící páskou š=20cm	změna množství: 3,142 m	100,00 %
41	894201131	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	změna množství: 0,840 m ³	81,55 %
42	89430217R1	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XA1	změna množství: 3,980 m ³	80,80 %
43	8943021R	Dno šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XA1	změna množství: 1,170 m ³	84,05 %
44	894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	změna množství: 0,935 m ³	80,88 %
48	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	změna množství: 1,000 kus	100,00 %
49	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	změna množství: 1,000 kus	100,00 %
50	89450 R	Pohledové bednění stěn šachet	změna množství: 9,880 m ²	59,88 %
51	894502201	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných oboustranné	změna množství: 19,750 m ²	70,79 %
52	894502301	Bednění stěn šachet kruhových jednostranné	změna množství: 2,016 m ²	76,95 %
53	894503 R	Bednění deskových stropů šachet pohledové	změna množství: 1,680 m ²	105,00 %
54	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	změna množství: 0,599 t	106,77 %
55	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	změna množství: 1,000 kus	100,00 %
56	5524101R	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, vzor Brno	změna množství: 1,000 kus	100,00 %
57	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	změna množství: 7,000 kus	77,78 %
58	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	změna množství: 6,400 m	82,05 %
59	939941113	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně	změna množství: 6,400 m	82,05 %
60	553020 R	Těsnící plech oboustranně laminovaný š. 160 mm	změna množství: 12,800 m	82,05 %

61	99722181R	Poplatek za uložení recyklátu		
	změna množství:	15,946 t		113,80 %
62	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop		
	změna množství:	6,176 t		43,19 %
63	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem		
	změna množství:	1,680 m ²		73,04 %
64	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg		
	změna množství:	0,001 t		100,00 %
65	711541164	Provedení hydroizolace potrubí přitavením pásu NAIP		
	změna množství:	1,680 m ²		73,04 %
66	628321340	pás těžký asfaltovaný		
	změna množství:	2,016 m ²		73,04 %
67	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m		
	změna množství:	0,009 t		69,25 %
501	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m		
	změna množství:	47,925 m ²		100,00 %
502	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m		
	změna množství:	47,925 m ²		100,00 %
503	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m		
	změna množství:	3,965 m ³		100,00 %
504	837392221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 400		
	změna množství:	1,000 kus		100,00 %
505	59711020	Vložka šachtová GM DN 400 C TR200		
	změna množství:	1,000 kus		100,00 %
506	931999R	D+M těsnění spáry kolem potrubí injektážní hadičkou		
	změna množství:	2,726 m		100,00 %
507	358325114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m ²		
	změna množství:	7,882 m ³		100,00 %
508	997013501R	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením		
	změna množství:	18,917 t		100,00 %
509	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládku (skládkovné)		
	změna množství:	18,917 t		100,00 %

ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 18. 03. 2019

SCHVALOVATEL - ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:

Statutární město Brno

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 4.-04-2019

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Komárovské nábřeží - Dornych - Kanalizace		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 300.11.1/2	Číslo ZBV: 2/13.3
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 18.12.2017 (dále jen Smlouva): Objednatel: Statutární město Brno se sídlem Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 Dopravní podnik města Brna, a.s. se sídlem Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno Teplárny Brno, a.s., se sídlem Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno Zhotovitel: Společnost "Výstavba tramvajové tratě Plotní" se sídlem Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno			
Přílohy Změnového listu: Rozpis ocenění změn položek		Paré č.	Příjemce
		1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet RSD ČR)
		2	Zhotovitel
		3	Projektant
		4-7	Objednatel
Iniciátor změny: Zhotovitel			
Popis Změny: Tato změna řeší změny ve stavebním objektu SO 300.11.1 Komárovské nábřeží - Dornych - Kanalizace.			
Dílčí Změna č. 1: Při provádění zemních prací na kanalizaci ve stavebním objektu SO 300.11.1 bylo zjištěno, že v úseku mezi šachtami ŠD10 až ŠD13 je výkopová zemina kontaminována a nemohla být odvážena na běžnou skládku výkopové horniny. Tato zemina musela být odvážena na skládku nebezpečného odpadu. V zadávací projektové dokumentaci nebyla v těchto místech kontaminovaná zemina předpokládána. Zadávací dokumentace vycházela z "Vyhodnocení inženýrskogeologických a hydrogeologických poměrů v trase stavby - IG a HG rečerše - únor 2016", ve které nebylo předpokládáno s kontaminací zemín v tomto dotčeném úseku. V příloze 9.1 - Číslo a název rozpočtu: 11.1.04.11 - 04.11 Kanalizace Dornych ŠD07 - ŠD14 je vyčíslena změna poplatku za skládku kontaminované zeminy (pol. č. 501) za původní poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) (pol. č. 23) v celkové kubatuře 498,32 m ³ - úsek mezi šachtami ŠD10 až ŠD13. V příloze 9.11 - Číslo a název rozpočtu: 11.1.07.04 - 07.04 šachta ŠD10 je vyčíslena změna poplatku za skládku kontaminované zeminy (pol. č. 501) za původní poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) (pol. č. 18) v celkové kubatuře 66,00 m ³ - výkop v okolí šachty ŠD10.			
Dílčí Změna č. 2: V zadávací projektové dokumentaci stavby bylo navrženo, že v rámci stavebního objektu SO 300.11.1 bude propojena stávající šachta ŠS v ulici Kalové s nově budovanou kanalizací v místě šachty ŠD13. Při realizaci tohoto propojení bylo zjištěno, že stávající šachta je v nevyhovujícím stavu. Proto bylo nutné stávající šachtu zdemolovat a vybudovat novou šachtu ŠS. Jelikož zadávací projektová dokumentace vycházela z podkladů správce sítě, že je šachta ve vyhovujícím stavu, nemohl projektant ani zhotovitel nevyhovující stav šachty ŠS předpokládat.			
Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných		Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-62 075,20		889 009,84	826 934,64
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis
		14. 3. 2019	
Funkce zaměstnance RSD ČR určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV	jméno	datum	podpis
Supervize	jméno	datum	
Správce stavby	jméno	datum	podpis
		18. 03. 2019	
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 227 ZVZ 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 Objednatel 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 Objednatel a Zhotovitele své podpisy.			
Statutární město Brno (Oprávněná osoba objednatel)	jméno	datum	
		4 -04- 2019	
Zhotovitel	jméno	datum	
		07. 03. 2019	
			Číslo paré: 7

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 2/13.3

Název Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 300.11.1/2	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Komárovské nábřeží - Dorných - Kanalizace	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
21 702 196,45

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

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	-1 061 626,07	771 770,79	21 412 341,17	-289 855,28

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)*100
stavební/montážní práce	-62 075,20	889 009,84	1 660 780,63	7,65%

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)*100
stavební/montážní práce	-1 123 701,27	22 239 275,81	537 079,36	2,47%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

[Redacted]

SOUHLASÍM
07. 03. 2019

Projektant (autorský dozor):

[Redacted]

SOUHLASÍM
14. 3. 2019

Správce stavby

[Redacted]

Souhlasím 18. 03. 2019

Statutární město Brno

Souhlasím
7. 4. 2019

[Redacted signatures and stamps]

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2/13.3									
ZMENA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)									
č. SO 300.11.1/2									
Skupina Změn: 3									
Příloha č.	Číslo rozpočtu:	Název rozpočtu:	4	5	6	7	8	9	
			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 %	
Příloha č. 9.1	11.1.04.11	04.11 Kanalizace Dorných ŠD07 - ŠD14 - dílčí změna č. 1	11 407 675,58	-54 815,20	406 130,80	11 758 991,18	351 315,60	3,08%	
Příloha č. 9.2	11.1.04.12	04.12 Kanalizace Plotní ŠD10 - ŠP01	1 426 352,47	0,00	0,00	1 426 352,47	0,00	0,00%	
Příloha č. 9.3	11.1.04.2	04.2 Kanalizace Svatopetrská	4 020 648,31	0,00	0,00	4 020 648,31	0,00	0,00%	
Příloha č. 9.4	11.1.04.4	04.4 Napojení uličních stok	119 792,71	0,00	0,00	119 792,71	0,00	0,00%	
Příloha č. 9.5	11.1.06.1.1	06.1.1 Šachta DN1200 - Dorných	1 186 811,91	0,00	0,00	1 186 811,91	0,00	0,00%	
Příloha č. 9.6	11.1.06.2.1	06.2.1 Šachta DN1200 s vtokem - Dorných	325 011,59	0,00	0,00	325 011,59	0,00	0,00%	
Příloha č. 9.7	11.1.06.3	06.3 Šachta do DN600	755 131,24	0,00	0,00	755 131,24	0,00	0,00%	
Příloha č. 9.8	11.1.07.01	07.01 šachta ŠD07	186 239,62	0,00	0,00	186 239,62	0,00	0,00%	
Příloha č. 9.9	11.1.07.02	07.02 šachta ŠD08 - dílčí Změna č. 2	671 544,25	0,00	429 089,04	1 100 633,29	429 089,04	63,90%	
Příloha č. 9.10	11.1.07.03	07.03 šachta ŠD09	682 205,62	0,00	0,00	682 205,62	0,00	0,00%	
Příloha č. 9.11	11.1.07.04	07.04 šachta ŠD10 - dílčí Změna č. 1	920 783,15	-7 260,00	53 790,00	967 313,15	46 530,00	5,05%	
		Celkem	21 702 196,45	-62 075,20	889 009,84	22 529 131,09	826 934,64	3,81%	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2/13.3													
ZMENA SOUPLISU PRACI (SO/PS)													
č. SO 300.11.1/2													
Skupina Změn: 3													
Poř. č.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství/ rozdíl	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1		Zemní práce											
1	113107123	Odstanění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	58,000	58,000	0,000	611,00	35 438,00	0,00	0,00	35 438,00	0,00	0,00%
2	113107142	Odstanění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	m2	80,000	80,000	0,000	217,00	17 360,00	0,00	0,00	17 360,00	0,00	0,00%
3	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	23,870	23,870	0,000	310,00	7 399,70	0,00	0,00	7 399,70	0,00	0,00%
4	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	2,830	2,830	0,000	450,00	1 273,50	0,00	0,00	1 273,50	0,00	0,00%
5	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	8,090	8,090	0,000	450,00	3 640,50	0,00	0,00	3 640,50	0,00	0,00%
6	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	24,470	24,470	0,000	236,00	5 774,92	0,00	0,00	5 774,92	0,00	0,00%
7	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	5,460	5,460	0,000	276,00	1 506,96	0,00	0,00	1 506,96	0,00	0,00%
8	12202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sílnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	646,480	646,480	0,000	117,00	75 638,16	0,00	0,00	75 638,16	0,00	0,00%
9	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	145,620	145,620	0,000	322,00	46 889,64	0,00	0,00	46 889,64	0,00	0,00%
10	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	1 005,640	1 005,640	0,000	182,00	183 026,48	0,00	0,00	183 026,48	0,00	0,00%
11	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2 011,279	2 011,279	0,000	186,00	374 097,89	0,00	0,00	374 097,89	0,00	0,00%
12	131201209	Příplatek za lepištví u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	603,384	603,384	0,000	31,00	18 704,90	0,00	0,00	18 704,90	0,00	0,00%
13	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	335,213	335,213	0,000	260,00	87 155,38	0,00	0,00	87 155,38	0,00	0,00%
14	131301209	Příplatek za lepištví u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	100,564	100,564	0,000	45,00	4 525,38	0,00	0,00	4 525,38	0,00	0,00%
15	151811123	Osazení a odstranění pažičko boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 5 m	m2	3 144,260	3 144,260	0,000	135,00	424 475,10	0,00	0,00	424 475,10	0,00	0,00%

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 rozdíl	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 %
16	151811223	Příplatek k pažicím boxu těžkému hl výkopu do 6 m š do 5 m za první a ZKD den zapážení	m2	22 009,820	22 009,820	0,000	22,00	484 216,04	0,00	0,00	484 216,04	0,00	0,00%
17	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	402,256	402,256	0,000	139,00	55 913,58	0,00	0,00	55 913,58	0,00	0,00%
18	162201102R	Vodorovné přemístění zásypů a obsypů na stavbě	m3	3 972,063	3 972,063	0,000	85,00	337 625,36	0,00	0,00	337 625,36	0,00	0,00%
19	162701102R	Vodorovné přemístění materiálu z provizorní vozovky na skládku nebo meziskládku	m3	646,480	646,480	0,000	80,00	51 718,40	0,00	0,00	51 718,40	0,00	0,00%
20	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	3 352,132	3 352,132	0,000	152,00	509 524,06	0,00	0,00	509 524,06	0,00	0,00%
21	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3 972,063	3 972,063	0,000	81,00	321 737,10	0,00	0,00	321 737,10	0,00	0,00%
22	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	3 998,612	3 998,612	0,000	19,00	75 973,63	0,00	0,00	75 973,63	0,00	0,00%
23	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	5 363,411	4 865,091	-498,320	110,00	589 975,21	-54 815,20	0,00	535 160,01	-54 815,20	-9,29%
		<i>odpočet kontaminované zeminy: -(30,49 + 35,13 + 31,87 + 35,39 + 34,56 + 35,02 + 34,07 + 31,93 + 29,7 + 29,61 + 34,35 + 36,08 + 36,32 + 31 + 32,8) = -498,32 m3</i>											
24	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	2 268,706	2 268,706	0,000	103,00	233 676,72	0,00	0,00	233 676,72	0,00	0,00%
25	583441550	šterkodří frakce 0-22	t	3 244,452	3 244,452	0,000	180,00	584 001,36	0,00	0,00	584 001,36	0,00	0,00%
26	589811080	recykliát směšný frakce 0/32	t	1 281,980	1 281,980	0,000	60,00	76 918,80	0,00	0,00	76 918,80	0,00	0,00%
27	589811000	recykliát směšný frakce 0/16	t	10,980	10,980	0,000	49,00	538,02	0,00	0,00	538,02	0,00	0,00%
28	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	1 056,877	1 056,877	0,000	296,00	312 835,59	0,00	0,00	312 835,59	0,00	0,00%
29	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	984,016	984,016	0,000	208,00	204 675,33	0,00	0,00	204 675,33	0,00	0,00%
30	583373440	šterkopisek frakce 0-32	t	1 129,738	1 129,738	0,000	242,00	273 396,60	0,00	0,00	273 396,60	0,00	0,00%
31	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	976,900	976,900	0,000	23,00	22 468,70	0,00	0,00	22 468,70	0,00	0,00%
1		Zemní práce						5 422 101,01	-54 815,20	0,00	5 367 285,81	-54 815,20	-1,01%
2		Zakládání											
32	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	357,350	357,350	0,000	224,00	80 046,40	0,00	0,00	80 046,40	0,00	0,00%

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2		Zakládání						80 046,40	0,00	0,00	80 046,40	0,00	0,00%
33	359901211	Svislé a kompletní konstrukce Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	357,350	357,350	0,000	48,00	17 152,80	0,00	0,00	17 152,80	0,00	0,00%
3		Svislé a kompletní konstrukce						17 152,80	0,00	0,00	17 152,80	0,00	0,00%
34	451573111	Vodorovné kanstrukce Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	188,021	188,021	0,000	766,00	144 024,09	0,00	0,00	144 024,09	0,00	0,00%
4		Vodorovné konstrukce						144 024,09	0,00	0,00	144 024,09	0,00	0,00%
5		Komunikace pozemní											
35	565185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š do 3 m	m2	116,000	116,000	0,000	739,00	85 724,00	0,00	0,00	85 724,00	0,00	0,00%
36	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	80,000	80,000	0,000	16,00	1 280,00	0,00	0,00	1 280,00	0,00	0,00%
37	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	160,000	160,000	0,000	281,00	44 960,00	0,00	0,00	44 960,00	0,00	0,00%
5		Komunikace pozemní						131 964,00	0,00	0,00	131 964,00	0,00	0,00%
8		Trubní vedení											
38	871522111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 1200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	165,800	165,800	0,000	2 155,00	357 299,00	0,00	0,00	357 299,00	0,00	0,00%
39	286412760	roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 1200	m	165,800	165,800	0,000	9 868,00	1 636 114,40	0,00	0,00	1 636 114,40	0,00	0,00%
40	871542111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 1400 se spojkami v otevřeném výkopu	m	181,270	181,270	0,000	2 601,00	471 483,27	0,00	0,00	471 483,27	0,00	0,00%
41	286412770	roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 1400	m	155,270	155,270	0,000	12 977,00	2 014 938,79	0,00	0,00	2 014 938,79	0,00	0,00%
42	286429901 R1	SKlolaminátový oblouk DN 1400 PN1 SN 10000 18° dl. 4,7 m	kus	1,000	1,000	0,000	170 119,00	170 119,00	0,00	0,00	170 119,00	0,00	0,00%
43	286429902 R2	SKlolaminátový oblouk DN 1400 PN 1 SN 10000 76° dl. 21,3 m	kus	1,000	1,000	0,000	682 773,00	682 773,00	0,00	0,00	682 773,00	0,00	0,00%

Poř. 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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	8925211R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 1200	m	172,380	172,380	0,000	310,00	53 437,80	0,00	0,00	53 437,80	0,00	0,00%
45	8925511R1	Zkoušky těsnosti kanalizace DN 1400	m	184,970	184,970	0,000	255,00	47 167,35	0,00	0,00	47 167,35	0,00	0,00%
46	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	343,760	343,760	0,000	34,00	11 687,84	0,00	0,00	11 687,84	0,00	0,00%
8		Trubní vedení						5 445 020,45	0,00	0,00	5 445 020,45	0,00	0,00%
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání											
47	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	95,500	95,500	0,000	93,00	8 881,50	0,00	0,00	8 881,50	0,00	0,00%
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání						8 881,50	0,00	0,00	8 881,50	0,00	0,00%
997		Přesun sutě											
48	997221551R	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů na skládku nebo meziskládku	t	37,680	37,680	0,000	136,00	5 124,48	0,00	0,00	5 124,48	0,00	0,00%
49	99722181R	Poplatek za uložení recyklátu	t	1 292,960	1 292,960	0,000	70,00	90 507,20	0,00	0,00	90 507,20	0,00	0,00%
50	99722184R	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	37,680	37,680	0,000	230,00	8 666,40	0,00	0,00	8 666,40	0,00	0,00%
997		Přesun sutě						104 298,08	0,00	0,00	104 298,08	0,00	0,00%
998		Přesun hmot											
51	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	172,023	172,023	0,000	315,00	54 187,25	0,00	0,00	54 187,25	0,00	0,00%
998		Přesun hmot						54 187,25	0,00	0,00	54 187,25	0,00	0,00%
VRN3		Zařízení staveniště											
52	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
VRN3		Zařízení staveniště						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
VRN7		Provozní vlivy											
53	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
VRN7		Provozní vlivy						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
501	170503-O	Nové položky Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170503 (výkopová zemina - kontaminovaná)	t	0,000	498,320	498,320	815,00	0,00	0,00	406 130,80	406 130,80	406 130,80	100,00%

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		přípočet kontaminované zeminy: (30,49 + 35,13 + 31,87 + 35,39 + 34,56 + 35,02 + 34,07 + 31,93 + 29,7 + 29,61 + 34,35 + 36,08 + 36,32 + 31 + 32,8) = 498,32 m ³											
		Nové položky						0,00	0,00	406 130,80	406 130,80	406 130,80	100,00%
		Celkem						11 407 675,58	-54 815,20	406 130,80	11 758 991,18	351 315,60	3,08%

N5	170503-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170503 (výkopová zemina - kontaminovaná)	kus	cenová hladina:	pol.č. 54; SO 800.10
----	----------	--	-----	-----------------	----------------------

Za Zhotovitele:



Datum:

Za Objednatele:



Datum:

18. 03. 2019

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2/13.3

Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotni - soubor staveb - etapa 2-4

Číslo a název SO/PS: 300.11.1 Komárovské nábreží - Dorných - Kanalizace

Číslo a název rozpočtu: 11.1.07.02 - 07.02 šachta ŠD08

ZMENA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. SO 300.11.1/2

Skupina Změn: 3

Poř. č.	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	115101201	Zemní práce Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min šachta ŠS: 21*24	hod	504,000	1 008,000	504,000	88,00	44 352,00	0,00	44 352,00	88 704,00	44 352,00	100,00%
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min šachta ŠS: 21	den	21,000	42,000	21,000	130,00	2 730,00	0,00	2 730,00	5 460,00	2 730,00	100,00%
3	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 šachta ŠS: (3,15+0,2)*(3,2+0,2)*0,7	m3	7,006	14,979	7,973	117,00	819,70	0,00	932,84	1 752,54	932,84	113,80%
4	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3 šachta ŠS: (3,15+0,2)*(3,2+0,2)*3,55 = 40,4345 m3 +3,14*0,35*0,35*1,5 odpočet odkopu = -7,973 m3 33,038 výkop *0,3	m3	22,945	32,856	9,911	182,00	4 175,99	0,00	1 803,80	5 979,79	1 803,80	43,19%
5	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 šachta ŠS: výkop *0,6	m3	45,890	65,713	19,823	186,00	8 535,54	0,00	3 687,08	12 222,62	3 687,08	43,20%
6	131201209	Příplatek za lepitost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	13,767	19,714	5,947	31,00	426,78	0,00	184,36	611,14	184,36	43,20%
7	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 šachta ŠS: výkop *0,6*0,3	m3	7,648	10,952	3,304	260,00	1 988,48	0,00	859,04	2 847,52	859,04	43,20%
8	131301209	Příplatek za lepitost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 šachta ŠS: výkop *0,1	m3	2,294	3,285	0,991	45,00	103,23	0,00	44,60	147,83	44,60	43,20%
9	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m šachta ŠS: výkop *0,1*0,3	m2	84,055	84,055	0,000	250,00	21 013,75	0,00	0,00	21 013,75	0,00	0,00%
10	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	84,055	84,055	0,000	83,00	6 976,57	0,00	0,00	6 976,57	0,00	0,00%
11	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	9,178	9,178	0,000	139,00	1 275,74	0,00	0,00	1 275,74	0,00	0,00%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Proř. 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 %
12	162201102R	Vodorovné přemístění záspů a obsypů na stavbě šachta ŠS: zasyp	m ³	63,266	90,803	27,537	85,00	5 377,51	0,00	2 340,65	7 718,26	2 340,65	43,53%
13	162701102R	Vodorovné přemístění materiálu z provizorní vozovky na skládku nebo meziskládku šachta ŠS: zasyp	m ³	7,006	14,979	7,973	80,00	560,48	0,00	637,84	1 198,32	637,84	113,80%
14	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku šachta ŠS: vykop	m ³	76,483	109,521	33,038	152,00	11 625,42	0,00	5 021,78	16 647,20	5 021,78	43,20%
15	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ šachta ŠS: odk_rec	m ³	63,266	90,803	27,537	81,00	5 124,55	0,00	2 230,50	7 355,05	2 230,50	43,53%
16	171201201	šachta ŠS: zasyp Uložení sypaniny na skládky šachta ŠS: vykop+odk_rec	m ³	83,489	124,500	41,011	19,00	1 586,29	0,00	779,21	2 365,50	779,21	49,12%
17	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) šachta ŠS: vykop*1,6	t	122,373	175,234	52,861	110,00	13 461,03	0,00	5 814,71	19 275,74	5 814,71	43,20%
18	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním šachta ŠS: (3,15+0,2)*(3,2+0,2)*3,55 -(3,35*3,4*0,15 + 2,15*2,2*0,1 + 1,95*2*2,5 + 3,14*0,62*0,62*0,8) 27,537	m ³	63,266	90,803	27,537	103,00	6 516,40	0,00	2 836,31	9 352,71	2 836,31	43,53%
19	589811210	recyklat betonový 8/32 šachta ŠS: (zasyp+odk_rec)*2	t	112,520	151,648	39,128	155,00	17 440,60	0,00	6 064,84	23 505,44	6 064,84	34,77%
20	589811080	recyklat směsný frakce 0/32 šachta ŠS: odk_rec*2	t	10,668	26,614	15,946	60,00	640,08	0,00	956,76	1 596,84	956,76	149,48%
21	589811000	recyklat směsný frakce 0/16	t	3,344	3,344	0,000	49,00	163,86	0,00	0,00	163,86	0,00	0,00%
22	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním šachta ŠS: (3,15+0,2)*(3,2+0,2)	m ²	7,620	14,370	6,750	23,00	175,26	0,00	155,25	330,51	155,25	88,58%
1		Zemní práce						155 069,36	0,00	81 431,57	236 500,93	81 431,57	52,51%
2		Zakládání											
23	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop šachta ŠS: (3,15-0,3+3,6-0,3)*2	m	14,200	27,700	13,500	234,00	3 180,80	0,00	3 024,00	6 204,80	3 024,00	95,07%

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	242111111R	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,6 m šachta ŠS	m	1,500	3,000	1,500	2 247,00	3 370,50	0,00	3 370,50	6 741,00	3 370,50	100,00%
25	592257910	skruž betonová tenkostěnná TBH 65 x 100 x 4 cm	kus	1,500	3,000	1,500	732,00	1 098,00	0,00	1 098,00	2 196,00	1 098,00	100,00%
26	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	6,305	9,337	3,032	16 662,00	105 053,91	0,00	50 519,18	155 573,09	50 519,18	48,09%
27	130107160	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	1,136	1,627	0,491	27 742,00	31 514,91	0,00	13 621,32	45 136,23	13 621,32	43,22%
28	130107300	šachta ŠS: [78,9/(76,483/33,038)]*0,0144 ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=280 mm	t	4,627	6,626	1,999	27 742,00	128 362,23	0,00	55 456,26	183 818,49	55 456,26	43,20%
29	130107320	šachta ŠS: [96,4/(76,483/33,038)]*0,048 ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=300 mm	t	0,542	1,084	0,542	27 742,00	15 036,16	0,00	15 036,16	30 072,32	15 036,16	100,00%
30	292111112	šachta ŠS: 10*0,0542 Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání terénu	t	6,305	9,337	3,032	5 727,00	36 108,74	0,00	17 364,26	53 473,00	17 364,26	48,09%
2		Zakládání						323 725,25	0,00	159 489,68	483 214,93	159 489,68	49,27%
3		Svislé a kompletní konstrukce											
31	355341 R	Obklad čedičovými segmenty s vyspárováním	m2	2,620	4,636	2,016	3 082,00	8 074,84	0,00	6 213,31	14 288,15	6 213,31	76,95%
3		šachta ŠS: 1,2*1,4*120% Svislé a kompletní konstrukce						8 074,84	0,00	6 213,31	14 288,15	6 213,31	76,95%
4		Vodorovné konstrukce											
32	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	2,300	3,980	1,680	224,00	515,20	0,00	376,32	891,52	376,32	73,04%
33	411354174	šachta ŠS: 1,2*1,4 Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	2,300	3,980	1,680	75,00	172,50	0,00	126,00	298,50	126,00	73,04%
34	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štéřkopísku	m3	2,974	5,259	2,285	766,00	2 278,08	0,00	1 750,31	4 028,39	1 750,31	76,83%
35	452112111	šachta ŠS: 3,35*3,4*0,15+3,14*0,35*0,35*1,5 Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	2,000	0,000	209,00	418,00	0,00	0,00	418,00	0,00	0,00%
36	592243200	prstavec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q,1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	2,000	2,000	0,000	175,00	350,00	0,00	0,00	350,00	0,00	0,00%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ref. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství ve 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 %
37	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop šachta ŠS: 2,15*2,2*0,1	m ³	0,558	1,031	0,473	3 254,00	1 815,73	0,00	1 539,14	3 354,87	1 539,14	84,77%
4		Vodorovné konstrukce						5 549,51	0,00	3 791,77	9 341,28	3 791,77	68,33%
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní											
38	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m ³	0,278	0,512	0,234	3 718,00	1 033,60	0,00	870,01	1 903,61	870,01	84,17%
39	634111R	šachta ŠS: 1,95*2*0,06 D+M oboustranně těsnící páskou š=20cm šachta ŠS: 1 *pi	m	3,142	6,284	3,142	123,00	386,47	0,00	386,47	772,94	386,47	100,00%
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						1 420,07	0,00	1 256,48	2 676,55	1 256,48	88,48%
8		Trubní vedení											
40	87149R14	M+D šachtová vložka skloblaminát DN 1400	ks	2,000	2,000	0,000	25 288,00	50 576,00	0,00	0,00	50 576,00	0,00	0,00%
41	894201131	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m ³	1,030	1,870	0,840	5 356,00	5 516,58	0,00	4 499,04	10 015,72	4 499,04	81,55%
42	89430217R1	šachta ŠS: 1,2*1,4*0,5 Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XA1	m ³	4,926	8,906	3,980	4 714,00	23 221,16	0,00	18 761,72	41 982,88	18 761,72	80,80%
43	8943021R	šachta ŠS: 1,95*1,9*0,3+1,4*1,9*0,45+1,4*1,9*0,3-3,14*0,25*0,25*0,45-0,5*1*0,3 Dno šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XA1	m ³	1,992	2,562	1,170	4 423,00	6 156,82	0,00	5 174,91	11 331,73	5 174,91	84,05%
44	894302262	šachta ŠS: 1,95*2*0,3 Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m ³	1,156	2,091	0,935	5 028,00	5 812,37	0,00	4 701,18	10 513,55	4 701,18	80,88%
45	894401211	šachta ŠS: 1,95*2*0,3-3,14*0,5*0,5*0,3 Osazení betonových dílů pro šachty skruží rovných	kus	2,000	2,000	0,000	1 896,00	3 792,00	0,00	0,00	3 792,00	0,00	0,00%
46	592243060	skruž betonová šachetní TRS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	2,000	2,000	0,000	879,00	1 758,00	0,00	0,00	1 758,00	0,00	0,00%
47	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	2,000	2,000	0,000	186,00	372,00	0,00	0,00	372,00	0,00	0,00%

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 %
												13	14	
48	894402211	Osazení betonových dilců pro šachty skruží přechodových šachta ŠS: 1 kus	kus	1,000	2,000	1,000	2 046,00	2 046,00	0,00	2 046,00	4 092,00	2 046,00	100,00%	
49	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-53/58/12 KPS 100x62,5x58 cm šachta ŠS: 1 kus	kus	1,000	2,000	1,000	1 138,00	1 138,00	0,00	1 138,00	2 276,00	1 138,00	100,00%	
50	89450 R	Pohledové bednění stěn šachet šachta ŠS: (1,2+1,4)*2*1,9	m2	16,500	26,380	9,880	840,00	13 860,00	0,00	8 299,20	22 159,20	8 299,20	59,88%	
51	894502201	Bednění stěn šachet pravouhlych nebo vícehranných oboustranné šachta ŠS: (1,95+2)*2*2,5	m2	27,900	47,650	19,750	531,00	14 834,90	0,00	10 487,25	25 302,15	10 487,25	70,79%	
52	894502301	Bednění stěn šachet kruhových jednostranné šachta ŠS: 1,2*1,4*120%	m2	2,620	4,636	2,016	812,00	2 127,44	0,00	1 636,99	3 764,43	1 636,99	76,95%	
53	894503 R	Bednění deskových stropů šachet pohledové šachta ŠS: 1,2*1,4*120%	m2	1,600	3,280	1,680	676,00	1 081,60	0,00	1 135,68	2 217,28	1 135,68	105,00%	
54	894608112	šachta ŠS: 1,2*1,4 Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 šachta ŠS: díle PD 167,78+75,94+355,26 kg	t	0,561	1,160	0,599	27 888,00	15 645,17	0,00	16 704,91	32 350,08	16 704,91	106,77%	
55	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg šachta ŠS: 1 kus	kus	1,000	2,000	1,000	764,00	764,00	0,00	764,00	1 528,00	764,00	100,00%	
56	5524101R	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, vzor Brno šachta ŠS: 1 kus	kus	1,000	2,000	1,000	4 156,00	4 156,00	0,00	4 156,00	8 312,00	4 156,00	100,00%	
57	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek šachta ŠS: 7 kusů	kus	9,000	16,000	7,000	252,00	2 268,00	0,00	1 764,00	4 032,00	1 764,00	77,78%	
8		Trubní vedení					155 106,14	155 106,14	0,00	81 268,88	236 375,02	81 268,88	52,40%	
9	939941112	Ostatní konstrukce a práce, bourání Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou šachta ŠS: 6,4 m	m	7,800	14,200	6,400	498,00	3 884,40	0,00	3 187,20	7 071,60	3 187,20	82,05%	
59	939941113	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně šachta ŠS: 6,4 m	m	7,800	14,200	6,400	1 100,00	8 580,00	0,00	7 040,00	15 620,00	7 040,00	82,05%	

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 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 %
60	553020 R	Těsnící plech oboustranně nelineární š. 160 mm šachta ŠS: 6,4 m*2	m	15,600	28,400	12,800	250,00	3 900,00	0,00	3 200,00	7 100,00	3 200,00	82,05%
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání						16 364,40	0,00	13 427,20	29 791,60	13 427,20	82,05%
997	99722181R	Přesun sutě Poplatek za uložení recyklatu šachta ŠS: odk_rec*2	t	14,012	29,958	15,946	70,00	980,84	0,00	1 116,22	2 097,06	1 116,22	113,80%
997		Přesun sutě						980,84	0,00	1 116,22	2 097,06	1 116,22	113,80%
998		Přesun hmot											
62	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop šachta ŠS: 14,298/76,483*33,038	t	14,298	20,474	6,176	315,00	4 503,87	0,00	1 945,44	6 449,31	1 945,44	43,19%
998		Přesun hmot						4 503,87	0,00	1 945,44	6 449,31	1 945,44	43,19%
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům											
63	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem šachta ŠS: 1,2*1,4	m2	2,300	3,980	1,680	21,00	48,30	0,00	35,28	83,58	35,28	73,04%
64	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg šachta ŠS: 1,68*0,00035	t	0,001	0,002	0,001	46 246,00	46,25	0,00	46,25	92,50	46,25	100,00%
65	711541164	Provedení hydroizolace potrubí přitavením pásu NAIP šachta ŠS: 1,2*1,4	m2	2,300	3,980	1,680	128,00	294,40	0,00	215,04	509,44	215,04	73,04%
66	628321340	pás těžký asfaltovaný šachta ŠS: 1,68*1,2	m2	2,760	4,776	2,016	128,00	353,28	0,00	258,05	611,33	258,05	73,04%
67	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m šachta ŠS: 0,013/2,3*3,98	t	0,013	0,022	0,009	595,00	7,74	0,00	5,36	13,10	5,36	69,25%
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						749,97	0,00	559,98	1 309,95	559,98	74,67%
999		Nové položky											
501	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	0,000	47,925	47,925	240,00	0,00	0,00	11 502,00	11 502,00	11 502,00	100,00%
502	151301211	šachta ŠS: (3,15+0,2+3,2+0,2)*3,55*2	m2	0,000	47,925	47,925	73,00	0,00	0,00	3 498,53	3 498,53	3 498,53	100,00%
503	161101102	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	0,000	3,965	3,965	88,00	0,00	0,00	348,92	348,92	348,92	100,00%

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 rozdíl	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 %
504	837392221R00	šachta ŠS: výkop *0,12	kus	0,000	1,000	1,000	537,00	0,00	0,00	537,00	537,00	537,00	100,00%
505	59711020	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 400	kus	0,000	1,000	1,000	3 252,00	0,00	0,00	3 252,00	3 252,00	3 252,00	100,00%
506	931999R	šachta ŠS: montáž šachtové vložky	m	0,000	2,726	2,726	541,00	0,00	0,00	1 474,77	1 474,77	1 474,77	100,00%
507	358325114	Vložka šachtová GM DN 400 C TR200	m3	0,000	7,882	7,882	6 981,00	0,00	0,00	55 024,24	55 024,24	55 024,24	100,00%
508	997013501R	D+M těsnění spáry kolem potrubí injektažní hadičkou	t	0,000	18,917	18,917	76,00	0,00	0,00	1 437,69	1 437,69	1 437,69	100,00%
509	997013801	šachta ŠS: 3,14*0,492+3,14*0,376	t	0,000	18,917	18,917	80,00	0,00	0,00	1 513,36	1 513,36	1 513,36	100,00%
999		Bourání stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2						671 544,25	0,00	429 089,04	1 100 633,29	429 089,04	63,90%
		démolice stáv. šachty ŠS:											
		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením 7,882*2,4											
		Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)											
		Nové položky											
		Celkem						671 544,25	0,00	429 089,04	1 100 633,29	429 089,04	63,90%

501	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	cenová hladina:			pol.č. 8, SO 300.11.1-11.1.07.01						
502	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	cenová hladina:			pol.č. 9, SO 300.11.1-11.1.07.01						
503	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl	m3	cenová hladina:			pol.č. 10, SO 300.11.1-11.1.07.01						
504	837392221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 400	kus	cenová hladina:			RTS 2018/II						
505	59711020	Vložka šachtová GM DN 400 C TR200	kus	cenová hladina:			RTS 2018/II						
506	931999R	D+M těsnění spáry kolem potrubí injektažní	m	cenová hladina:			pol.č. 61, SO 300.11.1-11.1.07.03						
507	358325114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	cenová hladina:			pol.č. 37, SO 300.21.1-21.1.07.7						
508	997013501R	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo	t	cenová hladina:			pol.č. 73, SO 300.21.1-21.1.07.7						
509	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	cenová hladina:			pol.č. 74, SO 300.21.1-21.1.07.7						

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

D

Datum:

18.03.2019

Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4		ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)													
Číslo a název SO/PS: 300.11.1 Komárovské nábrží - Dorných - Kanalizace		č. SO 300.11.1/2													
Číslo a název rozpočtu: 11.1.07.04 - 07.04 šachta ŠD10		Skupina Změn: 3													
Poř. 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 %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1		Zemní práce													
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	504,000	504,000	0,000	88,00	44 352,00	0,00	0,00	44 352,00	0,00	0,00%		
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	21,000	21,000	0,000	130,00	2 730,00	0,00	0,00	2 730,00	0,00	0,00%		
3	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	13,566	13,566	0,000	117,00	1 587,22	0,00	0,00	1 587,22	0,00	0,00%		
4	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	25,057	25,057	0,000	182,00	4 560,37	0,00	0,00	4 560,37	0,00	0,00%		
5	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	50,114	50,114	0,000	186,00	9 321,20	0,00	0,00	9 321,20	0,00	0,00%		
6	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	15,034	15,034	0,000	31,00	466,05	0,00	0,00	466,05	0,00	0,00%		
7	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	8,352	8,352	0,000	260,00	2 171,52	0,00	0,00	2 171,52	0,00	0,00%		
8	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	2,506	2,506	0,000	45,00	112,77	0,00	0,00	112,77	0,00	0,00%		
9	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	17,160	17,160	0,000	250,00	4 290,00	0,00	0,00	4 290,00	0,00	0,00%		
10	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	17,160	17,160	0,000	83,00	1 424,28	0,00	0,00	1 424,28	0,00	0,00%		
11	151301902	Zřízení hnaného pažení stěn s ponecháním pažin ve výkopu hl do 8 m	m2	68,297	68,297	0,000	998,00	68 160,41	0,00	0,00	68 160,41	0,00	0,00%		
12	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	10,023	10,023	0,000	139,00	1 393,20	0,00	0,00	1 393,20	0,00	0,00%		
13	162201102R	Vodorovné přemístění zásypů a obsypů na stavbě	m3	14,687	14,687	0,000	85,00	1 248,40	0,00	0,00	1 248,40	0,00	0,00%		
14	162701102R	Vodorovné přemístění materiálu z provizorní vozovky na skládku nebo meziskládku	m3	13,566	13,566	0,000	80,00	1 085,28	0,00	0,00	1 085,28	0,00	0,00%		
15	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	83,523	83,523	0,000	152,00	12 695,50	0,00	0,00	12 695,50	0,00	0,00%		

Poř. 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 v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	14,687	14,687	0,000	81,00	1 189,65	0,00	0,00	1 189,65	0,00	0,00%
17	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	97,089	97,089	0,000	19,00	1 844,69	0,00	0,00	1 844,69	0,00	0,00%
18	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	133,637	67,637	-66,000	110,00	14 700,07	-7 260,00	0,00	7 440,07	-7 260,00	-49,39%
19	174101101	odpočet kontaminované zeminy: 4*16,5 t Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,676	27,676	0,000	103,00	2 850,63	0,00	0,00	2 850,63	0,00	0,00%
20	589811210	recyklat betonový 8/32	t	28,220	28,220	0,000	155,00	4 374,10	0,00	0,00	4 374,10	0,00	0,00%
21	589811080	recyklat směsný frakce 0/32	t	27,132	27,132	0,000	60,00	1 627,92	0,00	0,00	1 627,92	0,00	0,00%
22	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	19,380	19,380	0,000	23,00	445,74	0,00	0,00	445,74	0,00	0,00%
1		Zemní práce						182 631,00	-7 260,00	0,00	175 371,00	-7 260,00	-3,98%
2		Zakládání											
23	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	12,700	12,700	0,000	224,00	2 844,80	0,00	0,00	2 844,80	0,00	0,00%
24	242111111R	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,6 m	m	1,500	1,500	0,000	2 247,00	3 370,50	0,00	0,00	3 370,50	0,00	0,00%
25	592257910	skruž betonová tenkostěnná TBH 65 x 100 x 4 cm	kus	1,500	1,500	0,000	732,00	1 098,00	0,00	0,00	1 098,00	0,00	0,00%
26	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	5,817	5,817	0,000	16 662,00	96 922,85	0,00	0,00	96 922,85	0,00	0,00%
27	130107160	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	1,147	1,147	0,000	27 742,00	31 820,07	0,00	0,00	31 820,07	0,00	0,00%
28	130107300	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=280 mm	t	4,128	4,128	0,000	27 742,00	114 518,98	0,00	0,00	114 518,98	0,00	0,00%
29	130107320	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=300 mm	t	0,542	0,542	0,000	27 742,00	15 036,16	0,00	0,00	15 036,16	0,00	0,00%
30	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	2,112	2,112	0,000	5 727,00	12 095,42	0,00	0,00	12 095,42	0,00	0,00%
2		Zakládání						277 706,78	0,00	0,00	277 706,78	0,00	0,00%
3		Svisle a kompletní konstrukce											

Poř. 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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	355341 R	Obklad čedičovými segmenty s vyspárováním	m ²	13,195	13,195	0,000	3 082,00	40 666,99	0,00	0,00	40 666,99	0,00	0,00%
3		Swislé a kompletní konstrukce						40 666,99	0,00	0,00	40 666,99	0,00	0,00%
4		Vodorovné konstrukce											
32	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m ²	10,440	10,440	0,000	224,00	2 338,56	0,00	0,00	2 338,56	0,00	0,00%
33	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m ²	10,440	10,440	0,000	75,00	783,00	0,00	0,00	783,00	0,00	0,00%
34	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m ³	3,329	3,329	0,000	766,00	2 550,01	0,00	0,00	2 550,01	0,00	0,00%
35	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	1,000	0,000	209,00	209,00	0,00	0,00	209,00	0,00	0,00%
36	592243230	prstec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	1,000	1,000	0,000	217,00	217,00	0,00	0,00	217,00	0,00	0,00%
37	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m ³	1,770	1,770	0,000	3 254,00	5 759,58	0,00	0,00	5 759,58	0,00	0,00%
4		Vodorovné konstrukce						11 857,15	0,00	0,00	11 857,15	0,00	0,00%
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní											
38	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m ³	1,022	1,022	0,000	3 718,00	3 799,80	0,00	0,00	3 799,80	0,00	0,00%
39	634111R	D+M oboustranné těsnící páskou š=20cm	m	3,142	3,142	0,000	123,00	386,47	0,00	0,00	386,47	0,00	0,00%
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						4 186,27	0,00	0,00	4 186,27	0,00	0,00%
8		Trubní vedení											
40	87149R12	M+D šachtová vložka sklolaminát DN 1200	ks	2,000	2,000	0,000	19 541,00	39 082,00	0,00	0,00	39 082,00	0,00	0,00%
41	87149R14	M+D šachtová vložka sklolaminát DN 1400	ks	1,000	1,000	0,000	25 288,00	25 288,00	0,00	0,00	25 288,00	0,00	0,00%
42	894201131	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m ³	5,037	5,037	0,000	5 356,00	26 978,17	0,00	0,00	26 978,17	0,00	0,00%
43	89430217R1	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XA1	m ³	17,701	17,701	0,000	4 714,00	83 442,51	0,00	0,00	83 442,51	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdíl	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	8943021R	Dno šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XA1	m3	7,080	7,080	0,000	4 423,00	31 314,84	0,00	0,00	31 314,84	0,00	0,00%
45	8943022E2	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	5,920	5,920	0,000	5 028,00	29 765,76	0,00	0,00	29 765,76	0,00	0,00%
46	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1,000	0,000	1 896,00	1 896,00	0,00	0,00	1 896,00	0,00	0,00%
47	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50	kus	1,000	1,000	0,000	879,00	879,00	0,00	0,00	879,00	0,00	0,00%
48	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	1,000	1,000	0,000	186,00	186,00	0,00	0,00	186,00	0,00	0,00%
49	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1,000	0,000	2 046,00	2 046,00	0,00	0,00	2 046,00	0,00	0,00%
50	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	1,000	1,000	0,000	1 138,00	1 138,00	0,00	0,00	1 138,00	0,00	0,00%
51	89450 R	Pohledové bednění stěn šachet	m2	34,074	34,074	0,000	840,00	28 622,16	0,00	0,00	28 622,16	0,00	0,00%
52	894502301	Bednění stěn šachet kruhových jednostranné	m2	13,195	13,195	0,000	812,00	10 714,34	0,00	0,00	10 714,34	0,00	0,00%
53	894503 R	Bednění deskových stropů šachet pohledové	m2	12,280	12,280	0,000	676,00	8 301,28	0,00	0,00	8 301,28	0,00	0,00%
54	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	2,303	2,303	0,000	27 888,00	64 226,06	0,00	0,00	64 226,06	0,00	0,00%
55	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	1,000	0,000	764,00	764,00	0,00	0,00	764,00	0,00	0,00%
56	5524101R	poklop šachetový třída D 400, kruhový rámeč 900, vstup 600 mm, vzor Brno	kus	1,000	1,000	0,000	4 156,00	4 156,00	0,00	0,00	4 156,00	0,00	0,00%
57	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	10,000	10,000	0,000	252,00	2 520,00	0,00	0,00	2 520,00	0,00	0,00%
8		Trubní vedení						361 320,12	0,00	0,00	361 320,12	0,00	0,00%
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání											
58	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	13,750	13,750	0,000	498,00	6 847,50	0,00	0,00	6 847,50	0,00	0,00%
59	939941113	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně	m	13,750	13,750	0,000	1 100,00	15 125,00	0,00	0,00	15 125,00	0,00	0,00%

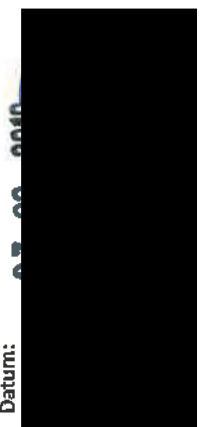
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílů	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14
60	553020 R	Těsnící plech oboustrannělamínovaný š. 160 mm	m	27,500	27,500	0,000	250,00	6 875,00	0,00	0,00	6 875,00	0,00	0,00%	
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání						28 847,50	0,00	0,00	28 847,50	0,00	0,00%	
997		Přesun sutě												
61	99722181R	Poplatek za uložení recykliátu	t	27,132	27,132	0,000	70,00	1 899,24	0,00	0,00	1 899,24	0,00	0,00%	
997		Přesun sutě						1 899,24	0,00	0,00	1 899,24	0,00	0,00%	
998		Přesun hmot												
62	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	18,978	18,978	0,000	315,00	5 978,07	0,00	0,00	5 978,07	0,00	0,00%	
998		Přesun hmot						5 978,07	0,00	0,00	5 978,07	0,00	0,00%	
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům												
63	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	17,700	17,700	0,000	21,00	371,70	0,00	0,00	371,70	0,00	0,00%	
64	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,006	0,006	0,000	46 246,00	277,48	0,00	0,00	277,48	0,00	0,00%	
65	711541164	Provedení hydroizolace potrubí přitavením pásu NAIP	m2	17,700	17,700	0,000	128,00	2 265,60	0,00	0,00	2 265,60	0,00	0,00%	
66	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	21,240	21,240	0,000	128,00	2 718,72	0,00	0,00	2 718,72	0,00	0,00%	
67	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,095	0,095	0,000	595,00	56,53	0,00	0,00	56,53	0,00	0,00%	
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						5 690,03	0,00	0,00	5 690,03	0,00	0,00%	
		Nové položky												
501	170503-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170503 (výkopová zemina - kontaminovaná)	t	0,000	66,000	66,000	815,00	0,00	0,00	53 790,00	53 790,00	53 790,00	100,00%	
		kontaminovaná zemina: 4*16,5 t												
		Nové položky						0,00	0,00	53 790,00	53 790,00	53 790,00	100,00%	
		Celkem						920 783,15	-7 260,00	53 790,00	967 313,15	53 790,00	46 530,00	5,05%

501	170503-O	Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170503 (výkopová zemina - kontaminovaná)	kus	cenová hladina:	pol.č. 54; SO 800.10
-----	----------	--	-----	-----------------	----------------------

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Za Zhotovitele:

Datum:



Za Objednavatele:

Datum:

18.03.2019

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: **Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4**

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	1 197 447 545,43
2=1+10*20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 200 315 354,75
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,24%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(27/1)*100	Sledování záměrných položek (Skupina 2)	0,00%
41=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 16, odst. (5), písm. b)	0,51% ABS

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 536 584,66	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet skupiny 3 a skupiny 4	0,21%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	359 234 263,63 Kč	

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,24% ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00% ABS
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	598 723 772,72 Kč

12=(39/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,03% ABS
13=39	Sledování limitu 149 224 000 Kč	348 748,42 Kč ABS
14=140224000/39	Zbývá do limitu	149 875 251,58

Skupiny změn

SO	ZBV č.	Investor	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -			- 5 -			Smluvní kompenzační nároky		
							Vyhrazená změna (Doměrky)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Záměna položek (Započítávání)	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Nepředvidanost	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Nezbytnost	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných		Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny de minimis
16	17		16	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37+40	21=10+20	22	23	24=22+23	25	26	27=26+20	28	29	30=28+20	31=28+20	32	33	34=32+33	35=32+33	36	37	38=(36/1)*100	39=(36+37)	40
				- 6 142 755,87	8 010 554,99	2 867 809,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 6 142 755,87	8 010 554,99	2 867 809,32	14 822 096,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348 748,42	0,03%	348 748,42	0,00
300.1	1/1.3	SMB	Kemárovské nádraží - Domyň - Kanalizace / Změna kan.	- 1 061 628,07	771 770,79	- 289 857,28	0,00		0,00				- 1 061 628,07	771 770,79	- 289 857,28	1 833 396,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
300.2	1/2.3	SMB	Domyň - Kanalizace	- 1 982 759,81	1 335 276,20	- 647 473,61	0,00		0,00				- 1 982 759,81	1 335 276,20	- 647 473,61	3 318 022,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
300.3	1/3.3	SMB	Plotní 1 část - Kanalizace	- 2 080 284,40	1 361 395,79	- 718 888,70	0,00		0,00				- 2 080 284,40	1 361 395,79	- 718 888,70	3 441 680,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
300.4	1/4.3	SMB	Domyň - Kanalizace	- 644 523,68	407 097,12	- 237 426,56	0,00		0,00				- 644 523,68	407 097,12	- 237 426,56	1 051 820,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
139.1	1/5.5	SMB	Přístupová stěna člena Domyň	0,00	348 748,42	348 748,42	0,00		0,00				0,00	348 748,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	
	1/6.3	SMB	Ul. Kovářská chodníky	- 711,42	5 605,27	4 793,85	0,00		0,00				- 711,42	5 605,27	4 793,85	6 216,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	1/7.3	SMB	Ul. Domyň 2 část chodníky	- 7 660,00	5 038,34	- 2 621,66	0,00		0,00				- 7 660,00	5 038,34	- 2 621,66	12 296,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
100.2	1/8.3	RSD	Křídovka Domyň - Zvonarka komunikace	- 9 534,00	5 321,80	- 4 212,20	0,00		0,00				- 9 534,00	5 321,80	- 4 212,20	14 855,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
100.4	1/8.3	RSD	Ul. Domyň - 3 část komunikace	- 10 573,20	6 352,00	- 4 221,20	0,00		0,00				- 10 573,20	6 352,00	- 4 221,20	16 825,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
101.2	1/10.3	RSD	Dopravní značení - II. etapa	0,00	4 023,03	4 023,03	0,00		0,00				0,00	4 023,03	4 023,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	
600.2	2/11.3	TB	Parovod 2xDN250 - Domyň	- 282 816,89	3 188 989,99	2 906 173,10	0,00		0,00				- 282 816,89	3 188 989,99	2 906 173,10	3 488 930,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
100.10	2/12.3	SMB	Ul. Svatopetrská - 2 část chodníky	0,00	682 434,40	682 434,40	0,00		0,00				0,00	682 434,40	682 434,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	
300.11	2/13.5	SMB	Kemárovské nádraží - Domyň - Kanalizace	- 62 075,20	889 009,84	826 934,64	0,00		0,00				- 62 075,20	889 009,84	826 934,64	661 080,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00

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

Váží lístek - Příjemka

1/86979

z 08.08.2018 10:51:01

Dodavatel - původce:

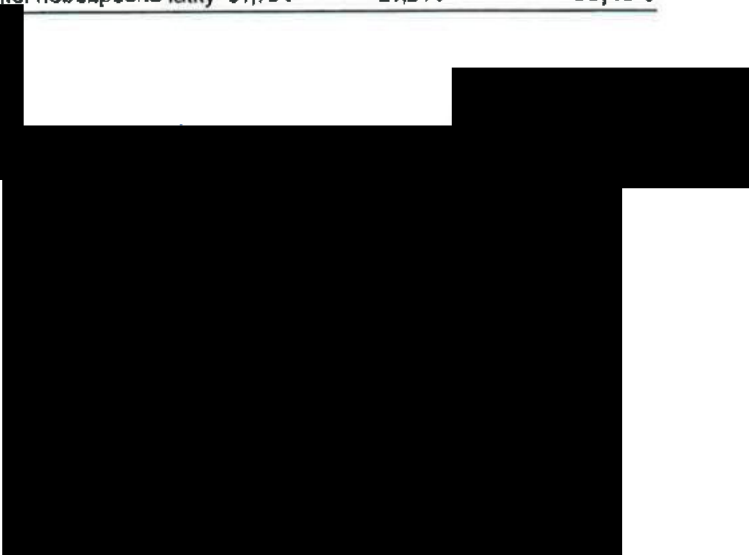
IČ 26274906 DIČ CZ26274906
Kaiser servis, spol. s r.o.
Trnkova 111
618 00 Brno

IČ 25322257 DIČ CZ25322257
IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174
627 00 Brno

Tel: [redacted] E-mail: [redacted]
Registrace: Krajský soud v Brně, C 41376

Dopravce: SPZ: [redacted]
Akce: IMOS Brno, a.s.

Kód odpadu / kat.	Název odpadu	brutto	tara	netto
17.05.03 / N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	51,73 t	21,24 t	30,49 t



Váží listek - Příjemka

1/86976

z 08.08.2018 09:18:22

Dodavatel - původce:

IČ 26274906 DIČ CZ26274906
Kaiser servis, spol. s r.o.
Trnkova 111
618 00 Brno

IČ 25322257 DIČ CZ25322257
IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174
627 00 Brno

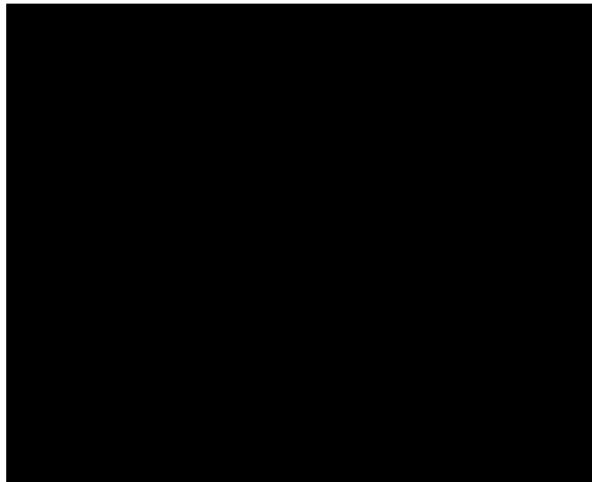
Tel: [redacted] E-mail: [redacted]
Registrace: Krajský soud v Brně, C 41376

Dopravce: SPZ: [redacted]
Akce: IMOS Brno, a.s.

Kód odpadu / kat.	Název odpadu	brutto	tara	netto
17 05 03 / N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	56,40 t	21,27 t	35,13 t



Řidič: [redacted]



Vážní lístek - Příjemka

1/86971

z 08.08.2018 07:53:44

Dodavatel - původce:

IČ 26274906 DIČ CZ26274906

Kaiser servis, spol. s r.o.

Trnkova 111

618 00 Brno

IČ 25322257

DIČ CZ25322257

IMOS Brno, a.s.

Olomoucká 704/174

627 00 Brno

Tel:

E-mail:

Registrace: Krajský soud v Brně, C 41376

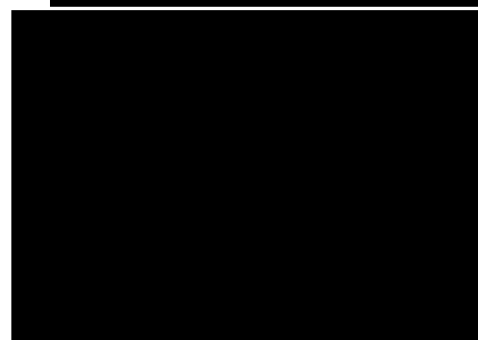
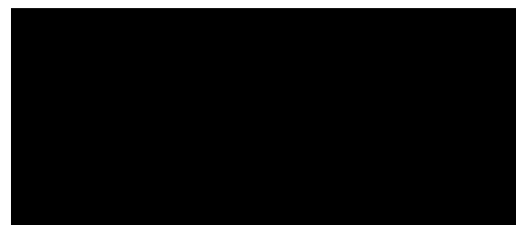
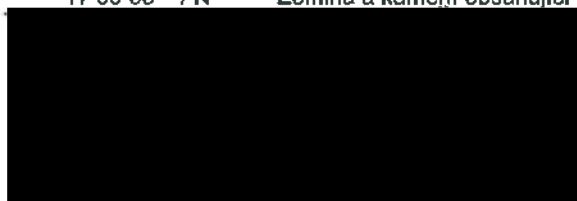
Dopravce:

Akce:

SPZ:

IMOS Brno, a.s.

Kód odpadu / kat.	Název odpadu	brutto	tara	netto
17 05 03 / N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	53,16 t	21,29 t	31,87 t



Vážní lístek - Příjemka

1/86966

z 07.08.2018 11:08:49

Dodavatel - původce:

IČ 26274906 DIČ CZ26274906
Kaiser servis, spol. s r.o.
Trnkova 111
618 00 Brno

IČ 25322257 DIČ CZ25322257
IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174
627 00 Brno

Tel: [redacted] E-mail: [redacted]
Registrace: Krajský soud v Brně, C 41376

Dopravce: SPZ: [redacted]
Akce: IMOS Brno, a.s.

Kód odpadu / kat.	Název odpadu	brutto	tara	netto
17 05 03 / N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	56,76 t	21,37 t	35,39 t

Řidič: [redacted]

Vážní lístek - Příjemka

1/86963

z 07.08.2018 09:42:13

Dodavatel - původce:

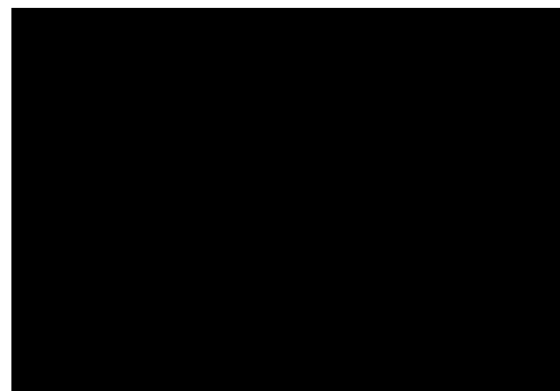
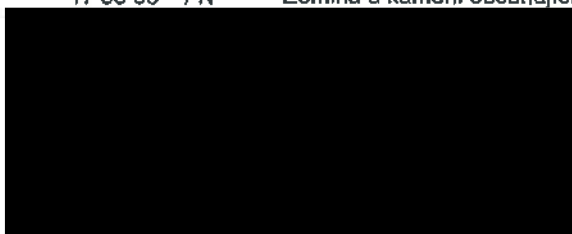
IČ 26274906 DIČ CZ26274906
Kaiser servis, spol. s r.o.
Trnkova 111
618 00 Brno

IČ 25322257 DIČ CZ25322257
IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174
627 00 Brno

Tel: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Registrace: Krajský soud v Brně, C 41376

Dopravce: SPZ: [REDACTED]
Akce: IMOS Brno, a.s.

Kód odpadu / kat.	Název odpadu	brutto	tara	netto
17 05 03 / N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	55,95 t	21,39 t	34,56 t



Váží listek - Příjemka

1/86961

z 07.08.2018 08:06:29

Dodavatel - původce:

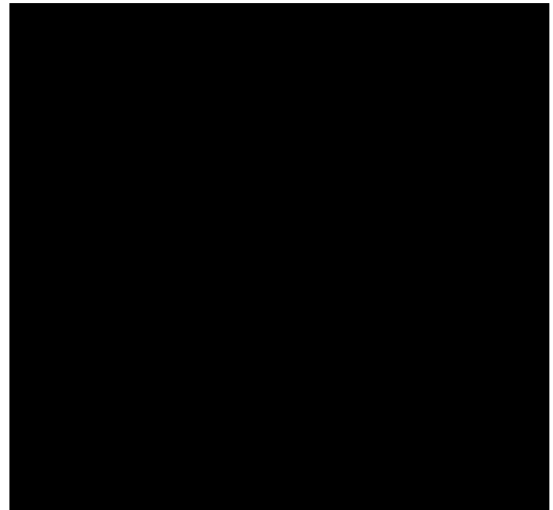
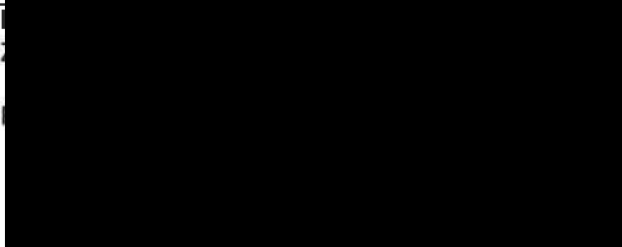
IČ 26274906 DIČ CZ26274906
Kaiser servis, spol. s r.o.
Trnkova 111
618 00 Brno

IČ 25322257 DIČ CZ25322257
IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174
627 00 Brno

Tel: [redacted] E-mail: [redacted]
Registrace: Krajský soud v Brně, C 41376

Dopravce: SPZ: [redacted]
Akce: IMOS Brno, a.s.

Kód odpadu / kat.	Název odpadu	brutto	tara	netto
17 05 03 / N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	56,43 t	21,41 t	35,02 t



Vážní lístek - Příjemka

1/86957

z 06.08.2018 11:23:41

Dodavatel - původce:

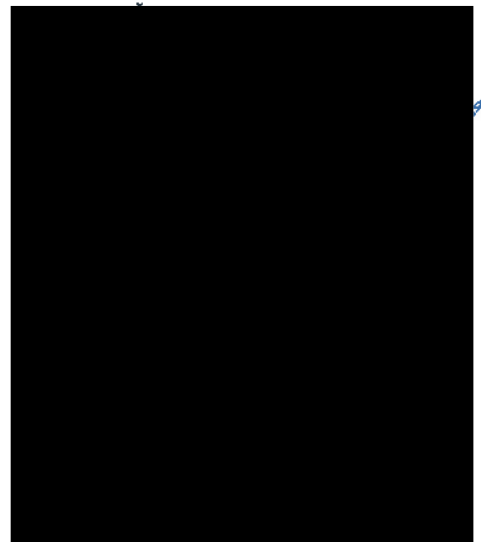
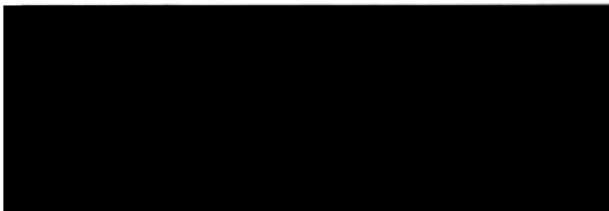
IČ 26274906 DIČ CZ26274906
Kaiser servis, spol. s r.o.
Trnkova 111
618 00 Brno

IČ 25322257 DIČ CZ25322257
IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174
627 00 Brno

Tel: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Registrace: Krajský soud v Brně, C 41376

Dopravce: SPZ: [REDACTED]
Akce: IMOS Brno, a.s.

Kód odpadu / kat.	Název odpadu	brutto	tara	netto
17 05 03 / N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	55,99 t	21,92 t	34,07 t



Váží listek - Příjemka

1/86954

z 06.08.2018 09:39:12

Dodavatel - původce:

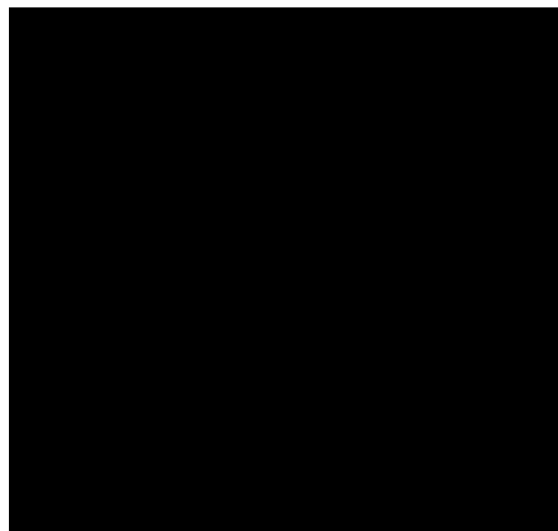
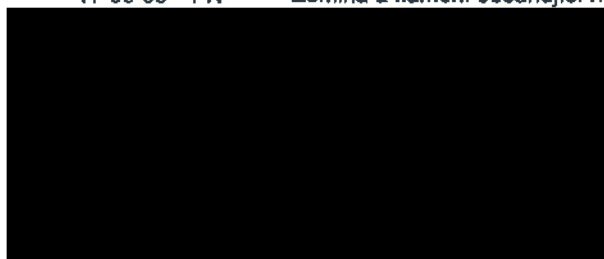
IČ 26274906 DIČ CZ26274906
Kaiser servis, spol. s r.o.
Trnkova 111
618 00 Brno

IČ 25322257 DIČ CZ25322257
IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174
627 00 Brno

Tel: [redacted] E-mail: [redacted]
Registrace: Krajský soud v Brně, C 41376

Dopravce: SPZ: [redacted]
Akce: IMOS Brno, a.s.

Kód odpadu / kat.	Název odpadu	brutto	tara	netto
17 05 03 / N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	53,88 t	21,95 t	31,93 t



Vážni lístek - Příjemka

1/86949

z 06.08.2018 07:58:05

Dodavatel - původce:

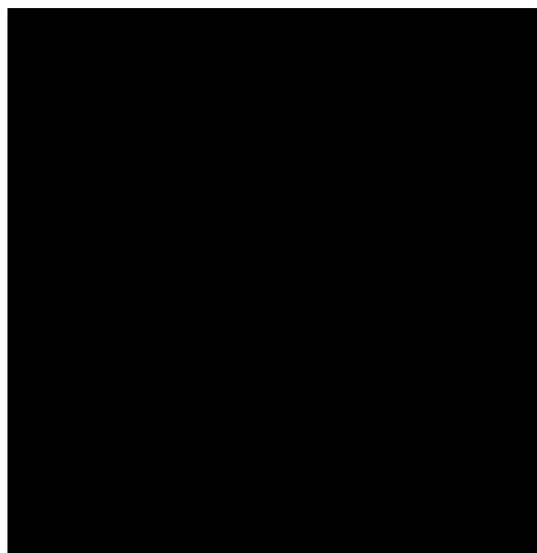
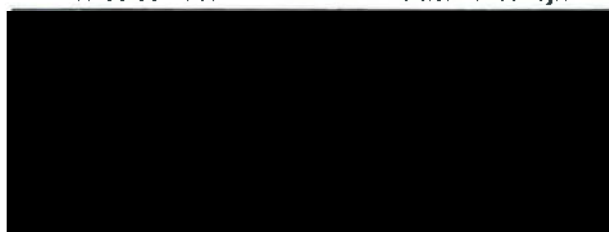
IČ 26274906 DIČ CZ26274906
Kaiser servis, spol. s r.o.
Trnkova 111
618 00 Brno

IČ 25322257 DIČ CZ25322257
IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174
627 00 Brno

Tel: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Registrace: Krajský soud v Brně, C 41376

Dopravce: SPZ: [REDACTED]
Akce: IMOS Brno, a.s.

Kód odpadu / kat.	Název odpadu	brutto	tara	netto
17 05 03 / N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	51,67 t	21,97 t	29,70 t



Vážní lístek - Příjemka 1/86937 z 03.08.2018 11:45:11

IČ 26274906 DIČ CZ26274906
Kaiser servis, spol. s r.o.
Trnkova 111
618 00 Brno

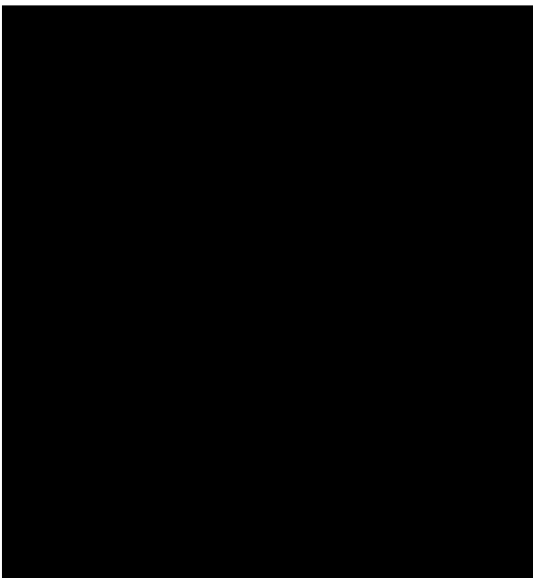
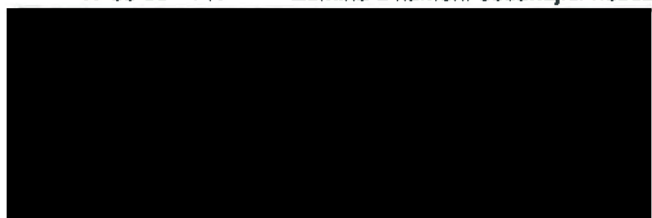
Tel: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Registrace: Krajský soud v Brně, C 41376

Dodavatel - původce:

IČ 25322257 DIČ CZ25322257
IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174
627 00 Brno

Dopravce: SPZ: [REDACTED]
Akce: IMOS Brno, a.s.

Kód odpadu / kat.	Název odpadu	brutto	tara	netto
17 05 03 / N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	51,35 t	21,74 t	29,61 t



Vážní lístek - Příjemka

1/86935

z 03.08.2018 10:02:26

Dodavatel - původce:

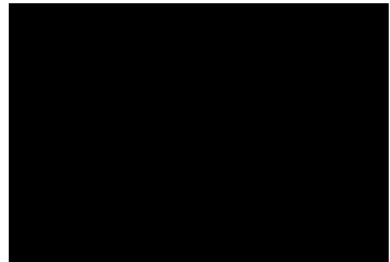
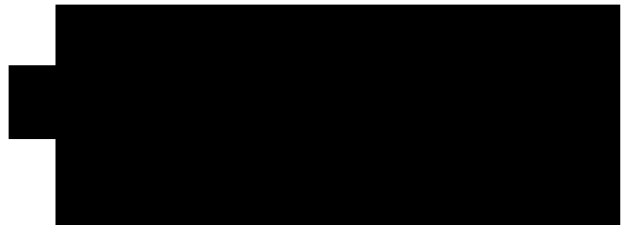
IČ 26274906 DIČ CZ26274906
Kaiser servis, spol. s r.o.
Trnkova 111
618 00 Brno

IČ 25322257 DIČ CZ25322257
IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174
627 00 Brno

Tel: [redacted] E-mail: [redacted]
Registrace: Krajský soud v Brně, C 41376

Dopravce: [redacted]
Akce: IMOS Brno, a.s.

Kód odpadu / kat.	Název odpadu	brutto	tara	netto
17 05 03 / N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	56,13 t	21,78 t	34,35 t



Vážený lístek - Příjemka 1/86931 z 03.08.2018 08:11:21

Dodavatel - původce:

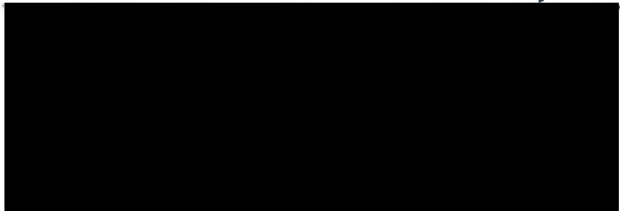
IC 26274906 DIČ CZ26274906
Kaiser servis, spol. s r.o.
Trnkova 111
618 00 Brno

IC 25322257 DIČ CZ25322257
IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174
627 00 Brno

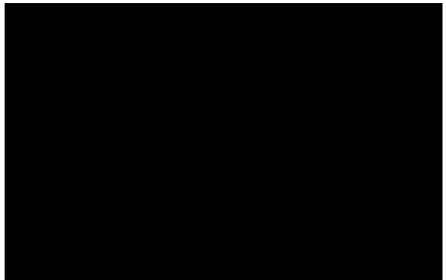
Tel: [redacted] E-mail: [redacted]
Registrace: Krajský soud v Brně, C 41376

Dopravce: SPZ: [redacted]
Akce: IMOS Brno, a.s.

Kód odpadu / kat.	Název odpadu	brutto	tara	netto
17 05 03 / N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	57,90 t	21,82 t	36,08 t



Řidič: [redacted]



Váží listek - Příjemka 1/86920 z 02.08.2018 10:27:16

Dodavatel - původce:

IČ 26274906 DIČ CZ26274906
Kaiser servis, spol. s r.o.
Trnkova 111
618 00 Brno

IČ 25322257 DIČ CZ25322257
IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174
627 00 Brno

Tel: [redacted] E-mail: [redacted]
Registrace: Krajský soud v Brně, C 41376

Dopravce: [redacted]
Akce: IMOS Brno, a.s.

Kód odpadu / kat.	Název odpadu	brutto	tara	netto
17.05.03 / N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	58,22 t	21,90 t	36,32 t



Váží listek - Příjemka

1/86918

z 02.08.2018 09:12:08

Dodavatel - původce:

IČ 26274906 DIČ CZ26274906
Kaiser servis, spol. s r.o.
Trnkova 111
618 00 Brno

IČ 25322257 DIČ CZ25322257
IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174
627 00 Brno

E-mail: [REDACTED]

Registrace: Krajský soud v Brně, C 41376

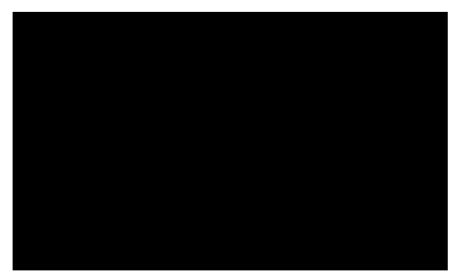
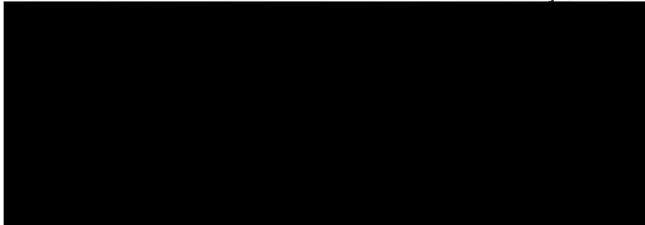
Dopravce:

Akce:

SPZ: [REDACTED]

IMOS Brno, a.s.

Kód odpadu / kat.	Název odpadu	brutto	tara	netto
17 05 03 / N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	52,93 t	21,93 t	31,00 t



Vážní lístek - Příjemka

1/86914

z 02.08.2018 07:46:32

Dodavatel - původce:

IČ 26274906 DIČ CZ26274906
Kaiser servis, spol. s r.o.
Trnkova 111
618 00 Brno

IČ 25322257 DIČ CZ25322257
IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174
627 00 Brno

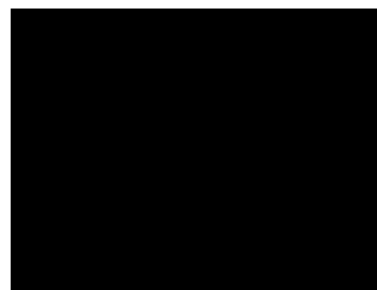
Tel: [redacted] E-mail: [redacted]
Registrace: Krajský soud v Brně, C 41376

Dopravce: SPZ: [redacted]
Akce: IMOS Brno, a.s.

Kód odpadu / kat.	Název odpadu	brutto	tara	netto
17 05 03 / N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	54,76 t	21,96 t	32,80 t



Řidič:



Co se týče agresivity podzemní vody ve smyslu ČSN EN 206-1 – I. část, vytváří podzemní voda neagresivní prostředí (vrt J238) či prostředí s nízkou agresivitou vůči betonu XA1 (vrt J2v). Je nutno počítat s méně příznivými vlastnostmi podzemní vody a přijmout adekvátní opatření ochrany betonových konstrukcí.

7.2 Pažení stavební rýhy a odvodnění výkopu

Dle TP 146 musí být výkopy rýh v zastavěném území paženy od hl. 1,3 m, v případě nesoudržných zemín a hornin či předpokladu opakovaných silných otřesů, se tato hloubka snižuje na 0,7 m. Pažící systém musí být dostatečně únosný, přičemž musí být zohledněno i přetížení zemního tělesa způsobené pojezdy techniky. Výkop je nutné otevírat po kratších úsecích, pažit je nutné v bezprostřední návaznosti na výkopové práce a zásyp výkopu provádět doporučeným hutněným materiálem.

Dle technické zprávy dodané objednatelem se bude jednat o pažené výkopy šířky 1000 mm na každou stranu od projektované kanalizace či kabelovodu, z nichž bude v průběhu výstavby průběžně odčerpávána výkopovými pracemi naražená podzemní voda. Ve větších hloubkách budou výkopy pro šachty (kabelovodu a kanalizace) rozepřeny za použití rozpěrných ráků.

7.3 Posouzení kvality podzemní vody z hlediska případných starých ekologických zátěží a nutnosti dekontaminace odčerpávaných vod

Podzemní voda v části trasy kanalizace a kabelovodu obsahuje dle dostupných informací chlorované uhlovodíky (PCE, TCE, cis-1,2-DCE), pocházející z již odstraněných zdrojů znečištění, a to především z areálů bývalé Vaňkovny a bývalé Vlněny. Zbytková kontaminace byla zjištěna především v sondách v severní části řešené stavby po ulici Široká, a to ve vrtech AQ6, AQ9, AQ11, AQ15, AQ26, HV11v, v nichž se celková koncentrace ClU většinou pohybuje mezi 50 – 200 µg/l. Znečištěná oblast dosahuje mezi ulice Plotní a Dornych mezi šachty ŠU98 – ŠU97 a ŠP13-ŠU76-ŠU77 (délka cca 250 m), na ulici Zvonařka od ŠZ01 téměř po ŠZ04 a mezi ŠZ9 a Š31, na ulici Plotní os ŠP03 po ŠP17 až po ŠD32 a na ulici Dornych mezi ŠD28 a ŠD30.

Pozn.: Koncentrace ostatních dříve zjišťovaných škodlivin dosahovaly v podzemní vodě pouze stopových hodnot.

Je proto třeba v úsecích procházejících kontaminovaným územím počítat s možností potřeby snižování koncentrací chlorovaných etylénů v odčerpávané podzemní vodě, před jejím vypouštěním do dešťové kanalizace. Z hlediska sledovaných kvalitativních parametrů musí odčerpávané podzemní vody vyhovovat limitům stanoveným NV č. 61/2003 Sb. novelizované č.229/2007 Sb. případně rozhodnutí, který by k tomuto čerpání vydával OŽP KÚ JmK. V případě prokázání nadlimitních koncentrací hydrogeologickým průzkumem musí být koncentrace chlorovaných ethylenů snižovány na podlimitní hodnotu na stripovacích kolonách a vypouštění čerpaných dekontaminovaných vod do dešťové kanalizace musí být projednáno s BVK, a.s.



