

**Dodatek č. 2
ke Smlouvě o dílo**

na realizaci veřejné zakázky „Zasíťování Dvořákova nábřeží“, ev.č. 68/21/15

*uzavřené dne 26.2.2021 dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)*

**Článek I.
Smluvní strany**

1. Objednatel:

Hlavní město Praha

se sídlem Mariánské náměstí 2, Praha 1, PSČ:110 01

IČO: 00064581, DIČ: CZ00064581

zastoupené

TRADE CENTRE PRAHA a.s.

se sídlem Blanická 1008/28, Praha 2, PSČ:120 00

IČO: 00409316, DIČ: CZ00409316

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddíle B, vložka 43

zastoupená: Mgr. Janem Bouškou, předsedou představenstva a Ing. Josefem Bláhou, místopředsedou představenstva (dále jen „**zmocněnec objednatel**“), (dále jen „**objednatel**“)

Při podpisu Smlouvy a veškerých dodatků Smlouvy je oprávněn zastupovat objednatel výhradně statutární orgán zmocněnce objednatel.

2. Zhotovitel:

Energie - stavební a báňská a. s.

se sídlem Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

adresa pro doručování : Plzeňská 276/298, 150 00 Praha 5 - Motol

IČO: 45146802, DIČ: CZ45146802

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddíle B, vložka 1399

zastoupená: Ing. Zdeňkem Osnerem, CSc., předsedou představenstva

(dále jen „**zhotovitel**“)

(objednatel a zhotovitel společně dále jen „**smluvní strany**“)

I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 26.2.2021 Smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení díla spočívající v provedení stavby Zasíťování Dvořákova nábřeží. Dále byl 10.1.2022 uzavřen dodatek č.1 této smlouvy.

2. Tento dodatek č.2 se uzavírá po vzájemné dohodě smluvních stran a to s ohledem na nutnost provést vícepráce související s realizací díla a zohlednit průběh stavby a podmínky její realizace.

II. Předmět smlouvy

Čl. III. Předmět a účel Smlouvy smlouvy o dílo se mění tímto dodatkem tak, že se doplňuje o vícepráce, přičemž rozsah víceprací je blíže specifikován ve změnových listech stavby č. 7 až 13, které jsou přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku. Zhotovitel se zavazuje tyto vícepráce provést.

III. Doba plnění díla

V čl. IV. Místo a doba plnění díla smlouvy o dílo se v odst. 2. uvedený termín dokončení díla vzhledem k úpravám projektového řešení a podmínkám realizace stavby ve veřejných komunikacích mění na termín do 15.8.2022.

IV. Cena víceprací, cena díla

1. Cena za dílo dle čl. V. Cena za dílo a platební podmínky, odst. 1, smlouvy o dílo, a čl. III. dodatku č.1 smlouvy o dílo činí (bez DPH) 39.539.928,42 Kč Kč.

cena sjednaných víceprací (bez DPH)	7.938.036,13 Kč
cena sjednaných víceprací (s DPH)	9.605.023,72 Kč

2. Cena za dílo dle čl. V. Cena za dílo a platební podmínky, odst. 1, smlouvy o dílo, a čl. III. dodatku č.1 smlouvy o dílo se navyšuje o cenu uvedených víceprací.

celková cena (bez DPH)	47.477.964,55 Kč
DPH 21%	9.970.372,56 Kč
celková cena včetně DPH	57.448.337,11 Kč

IV.

Ustanovení přechodná a závěrečná

1. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají beze změny.
2. Dodatek č. 2 se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení
3. Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem podepsání dodatku oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv
4. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tento Dodatek č. 2 byl uveden v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o

smluvních stranách, číselné označení smlouvy, resp. dodatku smlouvy, datum jejího podpisu a text tohoto dodatku smlouvy.

5. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto Dodatku č. 2 nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
6. Tento Dodatek č. 2 bude uveřejněn společností TRADE CENTRE PRAHA a.s. v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu Dodatku č. 2, jeho znění rozumí, že tento Dodatek č. 2 vyjadřuje jejich svobodnou a vážně míněnou vůli, nebyl uzavřen v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu s jeho obsahem připojují své níže uvedené podpisy.

Příloha č. 1 - změnové listy č. 7 až 13

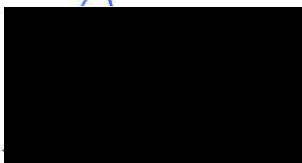
Za objednatele

Za zhotovitele

V Praze dne:
71-IU-7022

2 1. 2022

V Praze dne:.....



Mgr. Jan Bouška
předseda představenstva



Ing. Zdeněk Osner, CSc.
předseda představenstva



Ing. Josef Blaha
místopředseda představenstva

Snergle • stavební a báňská a.s.
Vašíčkova 3081
27204 Kladno
(52)



TRADE CENTRE PRAHA a.s.
Blanická 1008/28, 120 00 Praha 2
DIČ: CZ00409316 IČO: 00409316

Stavba:	Úprava zasíťování včetně doplnění koncových prvků prostor Dvořákova nábřeží	ZL č. 7
Zhotovitel:	Energie stavební a báňská a.s.	
Objednatel:	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA	
GP:	Sokoban studio s.r.o.	
TDI:	██████████H	

Název ZL:
Bezvýkopové provedení kanalizační přípojky - B

Původní řešení v PD:
 Realizace dle projektové dokumentace

Návrh nového řešení:
 V průběhu realizace vznikl požadavek na provedení přípojky B bezvýkopovým způsobem. To má za následek změny v provádění i způsobu návrhu šachty ŠSB a napojení na stávající stoku.

Odůvodnění:
 Změny byly vyvolány zamítnutím odboru pozemních komunikací a drah MAGISTRÁTU HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY, specialisty silničního správního úřadu se zásahem do komunikace v místě napojení přípojky B, která bude provedena tunelovací metodou.

Ceny jsou použity dle URS 2021/11, případně kalkulované za použití nákladových cen dodavatele

CELKEM Kč (bez DPH): nárůst ceny	3 506 668,00 Kč
DPH 21%	736 400,28 Kč
CELKEM Kč (vč. DPH)	4 243 068,28 Kč

Dne: _____ Vypracoval: _____ Podpis: _____

Cenová a termínová kalkulace předložena

Cenová a termínová kalkulace odsouhlasena

Vliv změny na cenu _____ Ano

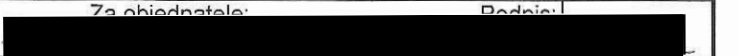
Termín zpracování dodatku k SoD _____

Konečné odsouhlasení Změnového listu

Vyjádření objednatele (souhlasím/nesouhlasím se ZL) _____

Dne: 14. 4. 2022 Za objednatele: 

Za zhotovitele (souhlasím/nesouhlasím se ZL) _____

Dne: 12. 4. 2022 Za objednatele: 

Změny proti smluvnímu rozpočtu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
SO:	01	ZT1				3 506 668,00
	001	ODPOČET				-128 990,89
		Zemní práce				
47	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 -(2*2*1, 8)=-7, 2000	M3	-7,200	731,00	-5 263,20
48	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 -15,0*(1,5*3,65)=-82, 1250	M3	-82,125	469,00	-38 516,63
051	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m -15,0*3, 65*2 *0,5=-54, 7500	M2	-54,750	146,70	-8 031,83
052	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	M2	-54,750	82,60	-4 522,35
053	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	M2	-54,750	98,00	-5 365,50
054	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	M2	-54,750	49,00	-2 682,75
055	151401601	Přepažování vzepření při pažení příložném hl do 4 m	M2	-54,750	34,00	-1 861,50
056	151401501	Přepažování rozepržení při pažení příložném hl do 4 m -15,0*1,5*3,65-82, 1250	M3	-82,125	7,00	-574,88
058	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 "přebytek" -15,0*1,5*1,0=-22,5000	M3	-22,500	47,30	-1 064,25

059	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	-22,500	75,70	-1 703,25
060	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m -19*22, 5=-427,5000	M3	-427,500	15,50	-6 626,25
061	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění -7,2-82, 125=-89, 3250	M3	-89,325	33,90	-3 028,12
062	58337310	šterkopísek frakce 0/4 "písek okolo potrubí" -1,8*15,0*1,5*1,0=-40,5000	T	-40,500	300,00	-12 150,00
063	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	-22,500	13,20	-297,00
064	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce -22,5*1,8=-40,5000	T	-40,500	234,00	-9 477,00
	008	Trubní vedení				
183	ŠS-B	ŠS-B - ŠS-B, zklidňovací šachta DN1000. (Popis jednotlivých šachet je součástí projektové dokumentace ZTI - přípojky)	kpl.	-1,000	27 826,40	-27 826,40
		PŘÍPOČET				3 635 658,89
	001	Těžní šachta 2,4x2,7x5,48 Zemní práce				
001	113106191	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živicí	M2	12,000	208,80	2 505,60
		"panely pod ohl.rámem" 12,0		12,000		
004	144261111	Ražení šachet svislých hloubky do 15 m s vytěžením rubaniny na povrch, s naložením na dopravní prostředky nebo přemístěním do 5 m, všech tvarů průřezů šachet v hornině II. stupně ráznosti suché, o průřezu TV do 10 m2 "výrub" 2,4*2,7*5,48 "čerpací jímka" 0,6*0,6*0,6 Součet	m3	35,726	2 421,00	86 492,65
		"výrub" 2,4*2,7*5,48		35,510		
		"čerpací jímka" 0,6*0,6*0,6		0,216		
		Součet		35,726		
005	1531 11115R	Řezání ocelových pažnic zabudovaných "výřez pro rozrážku" 2,0*4	M	8,000	686,70	5 493,60
		"výřez pro rozrážku" 2,0*4		8,000		
006	154065421	Pažení výrubu svislé šachty v hornině suché ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 do 1 roku "2,0m pod terén" 2*(2,4+2,7)*(2,0+0,3)	m2	23,460	1 908,00	44 761,68
		2*(2,4+2,7)*(2,0+0,3)		23,460		
007	154065423	Pažení výrubu svislé šachty v hornině suché ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 s ponecháním pažnic ve výrubu 2*(2,4+2,7)*(5,48-2,0)	m2	35,496	4 266,00	151 425,94
		2*(2,4+2,7)*(5,48-2,0)		35,496		
008	154065521	Odpažení výrubu šachty pažené v hornině suché ocelovými pažnicemi	m2	23,460	284,40	6 672,02
009	154067341	Netypová výstroj šachet z úplných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výztuže montáž včetně dodání pomocného materiálu, v hornině suché "ohl.rám" 1316,0 "typ. rám, 8ks vč. příslušenství" 2408,64 Součet	kg	3 724,640	40,50	150 847,92
		"ohl.rám" 1316,0		1 316,000		
		"typ. rám, 8ks vč. příslušenství" 2408,64		2 408,640		
		Součet		3 724,640		
010	13010836	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 300 (dočasná) "ohlubeň" 1,05*4*(4,9+2,1)*47,0/1000	T	1,382	33 210,00	45 896,22
		"ohlubeň" 1,05*4*(4,9+2,1)*47,0/1000		1,382		
011	49200501R	výztuž ocelová důlní, oblouk K21, atyp - dočasná "rám č.1-3" 1,05*3*(2*(2,6+2,8)*20,74)/1000	T	0,706	22 500,00	15 885,00
		"rám č.1-3" 1,05*3*(2*(2,6+2,8)*20,74)/1000		0,706		
012	49200500R	výztuž ocelová důlní, oblouk K21, atyp "rám č.4-8" 1,05*5*(2*(2,6+2,8)*20,74)/1000	T	1,176	45 000,00	52 920,00
		"rám č.4-8" 1,05*5*(2*(2,6+2,8)*20,74)/1000		1,176		
013	49208001	třmen pro důlní ocelovou výztuž se dvěma maticemi M 27x168x99mm "třmen (8ks/rám)" 8*8/100	100 KUS	0,640	8 208,00	5 253,12
		"třmen (8ks/rám)" 8*8/100		0,640		
014	49201550	výztuž ocelová důlní, spojka K-70Z "třmanová spojka(8ks/rám)" 8*8	kus	64,000	60,00	3 840,00
		"třmanová spojka(8ks/rám)" 8*8		64,000		
015	14011028	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x5,0mm "rozpinky" 1,05*12*5,48	M	69,048	313,20	21 625,83
		"rozpinky" 1,05*12*5,48		69,048		
016	154067342	Netypová výstroj šachet z úplných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výztuže demontáž v hornině suché "ohlubeň" 4*(4,9+2,1)*47,0 "rám č.1-3" 3*(2*(2,6+2,8)*20,74) "rozpinky" 2,0*12*5,67 Součet	kg	2 124,056	19,40	41 206,69
		"ohlubeň" 4*(4,9+2,1)*47,0		1 316,000		
		"rám č.1-3" 3*(2*(2,6+2,8)*20,74)		671,976		
		"rozpinky" 2,0*12*5,67		136,080		
		Součet		2 124,056		
59	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	45,729	75,70	3 461,69

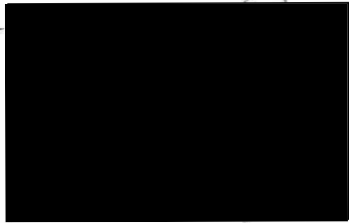
60	162701109	"rubanina na skládku" 35,726*1,28 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	45,729 868,851		15,50	13 467,19
		45,729*19 Přepočtené koeficientem množství		868,851			
63	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	45,729		13,20	603,62
64	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	82,312		234,00	19 261,05
		"výrub šachty" 45,729*1,8		82,312			
61	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění "zásyp TŠ; cca 0,5m pod terénem" "výrub od úrovně obetonování" 2,7*2, 4*(5, 48-0,25-4, 0-0,5) "kce RŠ" -PI*0,62*0,62*(4,3-3,25) Součet	M3	3,462 4,730 -1,268 3,462		33,90	117,36
022	58344171	šterkodř frakce 0/32	T	7,239		387,90	2 808,01
		3,462*1,7*1,23		7,239			
	176101 112R1	Výplň štol délky do 200 m popílkocementem "zalití popílkocementem do úrovně osazení tělesa RŠ (v=0,86m od bet.dna počvy) a následně do v=4.0m" 2,7*2,4*4,0 "těleso RŠ" -PI*0, 62*0, 62*3, 25 "potrubí KT300" -3,4*9,34/100 Součet	m3	21,677 25,920 -3,925 -0,318 21,677		3 500,00	75 869,50
	002	Zakládání					
023	216906111	Očištění nezapaženého dna šachet jakéhokoliv stupně ráznosti 2,7*2, 4	M2	6,480		762,30	4 939,70
024	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem nepřekládaného tř. C 16/20 "ohlubňový věnec" 0,5*0,5*(2,7+2,4)*2	M3	2,550		2 700,00	6 885,00
	004	Vodorovné konstrukce		2,550			
025	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm 2,7*2,4*0,15	M3	0,972		1 071,00	1 041,01
026	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000		646,20	646,20
027	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000		308,70	308,70
028	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 2,7*2, 4*0,1	M3	0,648		2 817,00	1 825,42
029	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prazců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari 2,7*2,4*4,44*1,1/1000	T	0,032		35 010,00	1 120,32
	005	Komunikace		0,032			
030	584121108	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2	M2	12,000		308,70	3 704,40
031	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m "panely pod ohlubeň" 4,0	kus	4,000		3 447,00	13 788,00
	008	Trubní vedení		4,000			
032	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	M	1,500		200,70	301,05
033	59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 1,5*1,03 Přepočtené koeficientem množství	M	1,545		850,50	1 314,02
				1,545			
034	837351221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 200	kus	1,000		311,40	311,40
035	59711745R	odbočka kameninová kolmá DN 200/200 C240 - Spoj C/F-ATYP	kus	1,000		12 508,65	12 508,65
036	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	2,000		244,80	489,60
037	59710987	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 240	kus	2,000		1 287,00	2 574,00
039	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000		887,40	2 662,20
042	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	3,000		2 646,00	7 938,00
043	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000		181,80	545,40
044	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000		678,60	678,60
045	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	1,000		3 591,00	3 591,00
046	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000		1 071,00	1 071,00

047	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	1,000	9 900,00	9 900,00
048	597133410	P kroužky třída pevnosti 240 DN 200	kus	3,000	774,90	2 324,70
049	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 044,00	1 044,00
050	63126039	poklop šachtový s BEGU rámem a zámky kruhový, DN 600 D400	kus	1,000	4 464,00	4 464,00
052	891352222	Montáž kanalizačních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200	Ks	1,000	1 476,00	1 476,00
054	422230050	šoupátko/stavitko vřetenové nástěnné nerezová ocel DN 200	Ks	1,000	23 580,00	23 580,00
055	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	Ks	1,000	746,10	746,10
056	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	Ks	1,000	918,00	918,00
	009	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
052	961044111	Bourání základů z betonu prostého	M3	2,550	3 096,00	7 894,80
		"ohl.věnc" 2,55		2,550		
053	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	M	0,200	2 631,60	526,32
		"průvrt zakrytovou deskou" 1*0,2=0,2000				
054	899911130R	Utěsnění potrubí pomocí těsnících řetězů průměru potrubí do 90 mm , bez dodávky materiálu	Ks	1,000	210,00	210,00
055	286001R	Těsnící řetězy k utěsnění potrubí - LU-5BIS	ks	7,000	255,50	1 788,50
	997	Přesun sutě				
99	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	T	9,996	254,70	2 545,98
		"beton ohl.věnce" 5,1		5,100		
		"panely ohl.rámu" 4,896		4,896		
		Součet		9,996		
100	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	189,924	10,20	1 937,22
		9,996*19 'Přepočtené koeficientem množství		189,924		
101	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	9,996	234,00	2 339,06
	997	Přesun sutě				
056	998255111	Přesun hmot pro šachty ražené vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m při délce svislého přesunu do 75 m	T	24,784	344,70	8 543,04
	767	Konstrukce zámečnické				
057	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	241,324	68,80	16 603,09
		"žebřík vč. lezního oddělení" (5,48+1,1)*25		164,500		
		"zábradlí v 1,1m" (2*(2,7+3,0))*2+1 ,1*12)*1 ,94*1 ,1		76,824		
		Součet		241,324		
058	767PC001	Žebřík do šachty vč. ochranného koše	M	6,580	2 500,00	16 450,00
		5,48+1,1		6,580		
059	140110PC1	Zábradlí ocelové ochranné v 1,1m	M	11,400	650,00	7 410,00
		(2,7+3,0)*2		11,400		
060	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	241,324	24,00	5 791,78
061	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,261	1 260,00	328,86
	001	Štola LB2 15 m				
		Zemní práce				
003	142264111	Ražení štol ruční, v hornině II. stupně ráznosti, suché, bez použití trhavin délky štoly do 200 m, o průřezu TV přes 1,5 do 4 m2	m3	50,100	9 180,00	459 918,00
		"výrub 3.34m2" 3,34*15,0		50,100		
004	153111115	Úprava ocelových štetovnic pro štetové stěny řezání z terénu, štetovnic zaberaněných podélné	M	6,800	686,70	4 669,56
		"vyřezání otvoru pro rozrážku v pažení UNION" 2*(1 ,9+1,5)		6,800		
005	154063111	Pažení výrubu štol pažnicemi, ražených v hornině suché, trvale zabudované ocelovými pažnicemi hmotnosti přes 35 do 55 kg/m2, délky štoly do 200 m	m2	81,000	3 078,00	249 318,00
		"pažený o=5,4m" 5,4*15,0		81,000		
006	154066111	Nosná typová konstrukce výstroje štol trvale zabudovaných z úplných ocelových rámu, z typových oblouků z profilové oceli "K" délky štoly, do 200 m, v hornině suché	kg	2 933,280	65,30	191 543,18
		"rámy LB2, 20kpl" 20*(2*2,5+1 ,0)*20,74*1 ,05		2 613,240		
		"spojovací materiál" 20*4*(2,0+1,81)*1,05		320,040		
		Součet		2 933,280		

007	154066121	Montáž netypové nosné konstrukce výstroje štol trvale zabudovaných z úplných ocelových rámu, délky štol, do 200 m, v hornině suché	kg	1 336,554	19,40	25 929,15
		"prahy" 20*(1 8,8*1 ,85)		695,600		
		"zarážka boční" 20*2*(4, 03*0, 125)		20,150		
		"podélné ztužení" 19*6*0,8*5,67		517,104		
		"výměna pro rozrážku" 2*2,5*20,74		103,700		
		Součet		1 336,554		
008	13010822	ocel profilová UPN 160 jakost 11 375	T	0,730	33 120,00	24 177,60
		"prahy, vč.5%prořez" 20*(1 8,8*1 ,85)*1 ,05		730,380		
		730,38*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,730		
009	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	T	0,021	35 010,00	735,21
		"zarážka boční, vč.5%prořez" 20*2*(4,03*0,125)*1,05		21,158		
		21,158*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,021		
010	14011028	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x5,0mm	M	95,760	313,20	29 992,03
		"podélné ztužení, vč.5% prořez" 19*6*0,8*1,05		95,760		
011	49200500R	výztuž ocelová důlní, oblouk K21, atyp	T	0,109	45 000,00	4 905,00
		"výměna pro rozrážku" 1,05*2*2,5*20,74/1000		0,109		
012	154903111	Řezání válcovaných profilů pro úpravu atypické výstroje na skládce	kus	4,000	62,90	251,60
		"TŠ, odřezání rámu v místě výměny" 2*2		4,000		
013	161152111	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m	M3	75,150	539,10	40 513,37
		50,1*1,5		75,150		
016	163333511	Vodorovné přemístění rubaniny ze štol v hoře bez naložení délky dopravní trasy, do 200 m, horniny suché	m3	75,150	245,70	18 464,36
59	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	75,150	75,70	5 688,86
60	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	1 427,850	15,50	22 131,68
		75,15*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 427,850		
63	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	75,150	13,20	991,98
64	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	135,270	234,00	31 653,18
		"výrub štol" 75,15*1,8		135,270		
019	176101 112R1	Výplň štol délky do 200 m popílkocementem	M3	38,000	3 500,00	133 000,00
		"výplň štol, dle PD (D.5)" 38,0		38,000		
	002	Zakládání				
020	216902111	Očištění nezapaženého dna štol	M2	27,750	750,60	20 829,15
		1,85*15,0		27,750		
021	224111112	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru do 56 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	M	641,250	429,30	275 288,63
		"vrt pro jehlování: 15ks/záběr; á 2,25m" 15*19*2,25		641,250		
022	224121112	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru do 56 mm v omezeném prostoru do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	M	641,250	523,80	335 886,75
023	232211111	Úprava ocelových jehel, pilot nebo zápor pro zaražení nebo zaberanění z válcovaných tyčí o hmotnosti do 15 kg/m	T	3,322	1 278,00	4 245,52
024	232221211	Zaražení nebo nastražení a zaberanění ocelových jehel, pilot nebo zápor z válcovaných tyčí nebo kolejnic, s případným zarovnáním volných konců šikmých, o hmotnosti do 15 kg/m, na délku od 0 do 2 m	M	570,000	682,20	388 854,00
		"15ks/záběr; á 2m" 15*19*2,0		570,000		
025	13010019	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 30mm	T	3,322	35 010,00	116 303,22
		1,05*570*5,55/1000		3,322		
	004	Vodorovné konstrukce				
026	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	M3	11,550	2 961,00	34 199,55
		"lože pod potrubí ve štole, dle PD (D.5)" 11,55		11,550		
027	452312192	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štole pro sedlové lože	M3	11,550	131,40	1 517,67
028	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	M2	37,800	375,30	14 186,34
		15,0*0,42*6		37,800		
029	452351192	Příplatek za práce ve štole při bednění desek nebo bloků nebo sedlového lože	M2	37,800	51,10	1 931,58
	008	Trubní vedení				
030	831262192	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním	M	15,000	56,50	847,50
		Příplatek k cenám za práce ve štole, pro DN od 100 do 300				
	998	Přesun hmot				
033	998252111	Přesun hmot pro štolu ražené s výjimkou metra vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m na povrchu a do 200 m v podzemí délka svislého přesunu do 25 m	T	16,996	444,60	7 556,42

	OST	OSTATNÍ náklady				
034	PVK001	Napojení na stávající stoku (práce PVK a s.)	kpl	1,000	0,00	0,00
001	OST02	Vytýčení sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
002	OST03	DSPS včetně geodetického zaměření	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
003	OST04	Náklady na RPD	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00
004	OST05	Geotechnický monitoring	kpl	1,000	91 150,00	91 150,00
005	OST06	Náklady na HBZS	den	19,000	1 500,00	28 500,00

ZA ABT



ZA TBS

Stavba:	Úprava zasíťování včetně doplnění koncových prvků prostor Dvořákova nábřeží	ZL č.	8
Zhotovitel:	Energie stavební a báňská a.s.		
Objednatel:	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA		
GP:	Sokoban studio s.r.o.		
TDI:			

Název ZL:

Změna v pokládce předizolovaného potrubí

Původní řešení v PD:

Realizace dle zadávací dokumentace

Návrh nového řešení:

V průběhu provádění byla upřesněna změna ve vedení předizolovaného potrubí.

Odůvodnění:

Změny byly vyvolány upřesněním projektového řešení a chybějících položek v rozpočtu

Kalkulace ZL je za použití jednotkových cen v rozpočtu, cen z URS a nákladových cen

CELKEM Kč (bez DPH): nárůst ceny	793 998,00 Kč
DPH 21%	166 739,58 Kč
CELKEM Kč (vč. DPH)	960 737,58 Kč

Dne:

Vypracoval:

Podpis:

Cenová a termínová kalkulace předložena

Cenová a termínová kalkulace odsouhlasena

Vliv změny na cenu

Ano

Termín zpracování dodatku k SoD

Konečné odsouhlasení Změnového listu

Vyjádření objednatele (souhlasím/nesouhlasím se ZL)

Dne:

14.4.2022

Za objednatele:

Za zhotovitele (souhlasím/nesouhlasím se ZL)

Dne:

13.4.2022

Za objednatele:

Podpis:

Změny proti smluvnímu rozpočtu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
SO:	01	ZTI				793 998,00
	871241211.1	Předizolované potrubí TERRENDIS Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	M	300,000	109,80	32 940,00
	28615843.5	trubka TER Chlazení SINGLE 90/40x3.7 PE-HD + TK 300*1,05=315,000	M	315,000	1 235,20	389 088,00
	871295201	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 140	M	300,000	145,80	43 740,00
	28615843.6	potrubí TER Chlazení SINGLE 140/50x4.6 PE-HD 300*1,05=315,000	M	315,000	1 042,00	328 230,00

ZA ADT

TA TSS

Stavba:	Úprava zasíťování včetně doplnění koncových prvků prostor Dvořákova nábřeží	ZL č.	9
Zhotovitel:	Energie stavební a báňská a.s.		
Objednatel:	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA		
GP:	Sokoban studio s.r.o.		
TDI:			

Název ZL:

Doplnění vystrojení Čerpacích šachet

Původní řešení v PD:

Realizace dle zadávací dokumentace

Návrh nového řešení:

V průběhu provádění byl upřesněn požadavek na elektroinstalační práce.

Odůvodnění:

Změny byly vyvolány změnou vedení trasy a objednávkou rozvaděčů napřímo v předstihové stavbě

Ceny jsou použity smluvní, případně kalkulované za použití nákladových cen dodavatele

CELKEM Kč (bez DPH): nárůst ceny	61 912,50 Kč
DPH 21%	13 001,63 Kč
CELKEM Kč (vč. DPH)	74 914,13 Kč

Dne: _____ Vypracoval: _____ Podpis: _____

Cenová a termínová kalkulace předložena

Cenová a termínová kalkulace odsouhlasena _____

Vliv změny na cenu _____ Ano

Termín zpracování dodatku k SoD _____

Konečné odsouhlasení Změnového listu

Vyjádření objednatele (souhlasím/nesouhlasím se ZL) _____

Dne: 14.4.2022 Za objednatele: _____

Za zhotovitele (souhlasím/nesouhlasím se ZL) _____

Dne: /i A. 2022 Za objednatele: _____ Pranic _____

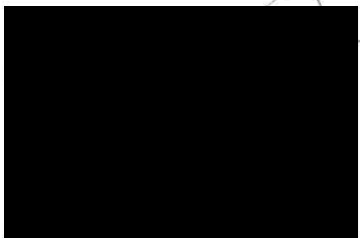
Změny proti smluvnímu rozpočtu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
SO:	02	ESI				61 912,50
	740	ODPOČET				-149 520,00
		Sílnoproud				
134	34111102	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 16 mm2	m	-110,000	172,00	-18 920,00
135	210810017R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil,16 až 25 mm2, volně uložený	m	-110,000	60,00	-6 600,00
	750	Slaboproud				
172	RE2	Nový rozvaděč měření RE2 - 1x nepřímé měření 160A dle PN PREdi (nástěnné zapuštěné provedení) včetně výzbroje, kabelových propojil, příslušenství atd.	kpl.	-1,000	62 000,00	-62 000,00
173	RE3	Nový rozvaděč měření RE3 - 1x nepřímé měření 200A dle PN PREdi (nástěnné zapuštěné provedení) včetně výzbroje, kabelových propojil, příslušenství atd.	kpl.	-1,000	62 000,00	-62 000,00
	003	PŘÍPOČET				211 432,50
		Svislé konstrukce				
110	388996141R00	Chránička kabelu z HDPE do DN 110 mm, výkop Položka obsahuje chráničku	m	10,000	122,00	1 220,00
	740	Sílnoproud				
138	341111102TC	Sílový kabel pevný CYKY-J 5 X 50	m	100,000	624,00	62 400,00
139	741102107	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 95-120 mm2 zatažený (CY, CHAH-R(V))	m	100,000	70,00	7 000,00
136	341116250	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 5 x 25 mm2	m	100,000	315,00	31 500,00
137	210810017R50	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil,50 mm2, volně uložený	m	100,000	60,00	6 000,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	M-210 pol.210-001	Elektromontáže Kabelová průchodka Bettra HRD100 SG 4x8-30 (2x jímka hlavních čerpadel, 17x jímka podružných čerpadel, Dvořákovo nábřeží)	ks	19,000	5 437,50	103 312,50

ZA ADT

ZA TDS



Stavba:	Úprava zasil'ování včetně doplnění koncových prvků prostor Dvořákova nábřeží	ZL č. 10
Zhotovitel:	Energie stavební a báňská a.s.	
Objednatel:	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA	
GP:	Sokoban studio s.r.o.	
TDI:		

Název ZL:
Vodovodní armatury na hlavním řadu

Původní řešení v PD:
Realizace dle zadávací dokumentace

Návrh nového řešení:
V průběhu provádění byla upřesněna specifikace.

Odůvodnění:
Změny byly vyvolány upřesněním projektového řešení a chybějícími položkami ve smluvním rozpočtu

Ceny jsou použity smluvní, případně kalkulované za použití nákladových cen dodavatele

CELKEM Kč (bez DPH): nárůst ceny	209 799,00 Kč
DPH 21%	44 057,79 Kč
CELKEM Kč (vč. DPH)	253 856,79 Kč

Dne: _____ Vypracoval: _____ Podpis: _____

Cenová a termínová kalkulace předložena
Cenová a termínová kalkulace odsouhlasena _____
Vliv změny na cenu _____ Ano
Termín zpracování dodatku k SoD _____

Konečné odsouhlasení Změnového listu _____
Vyjádření objednatele (souhlasím/nesouhlasím se ZL) _____

Dne: 14.4.2022 Za objednatele: _____ Podpis: _____

Za zhotovitele (souhlasím/nesouhlasím se ZL) _____

Dne: 13.4.2022 _____

Změny proti smluvnímu rozpočtu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
SO:	00	Společné práce				209 799,00
		Hydranty				154 642,50
	877241101*	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	Ks	5,000	269,10	1 345,50
	286531350R	nákrůžek lemový dlouhý PE-HD, d 90, PE 100	Ks	5,000	297,30	1 486,50
	286543680R	Příruba s ocelovou výstuhou DN 80, d90 pro lemové nákrůžky	Ks	5,000	577,80	2 889,00
	891241112*	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	Ks	5,000	1 413,00	7 065,00
	422213030R	Šoupátko EKO-PLUS DN 80 8 děr F4, TVL	Ks	5,000	4 710,50	23 552,50
	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	Ks	5,000	1 206,00	6 030,00
	55250642R	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80, 90°, 8 děr	Ks	5,000	3 491,60	17 458,00
	286999R	Drenážní blok SUPRA pro podzemní hydrant (VAG)	ks	5,000	262,00	1 310,00
	891247112*	Montáž hydrantů podzemních DN 80	Ks	5,000	963,00	4 815,00
	422735920*	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm	Ks	5,000	13 230,00	66 150,00
	562306380*	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	Ks	5,000	373,50	1 867,50
	899121103*	Osazení poklopů plastových hydrantových	Ks	5,000	405,00	2 025,00
	422914520*	poklop litinový hydrantový DN 80	Ks	5,000	1 863,00	9 315,00
	422910730R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	Ks	5,000	711,90	3 559,50
	899121102*	Osazení poklopů plastových šoupátkových	Ks	5,000	302,40	1 512,00
	562306330R	Poklop plastový šoupátkový PLASTUS HECKL VODA MODRÝ	Ks	5,000	859,60	4 298,00
	562306360*	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupatového	Ks	5,000	261,90	1 309,50
		Napojení kobek z hlavního řadu				55 156,50

857253151*	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlo/příruba otevřený výkop s těsnícím spojem DMOD 90	Ks	3,000	371,70	1 115,10
552512110R	T kus s přírubovou odbočkou DN80/80 - 8 děr, TVL	Ks	3,000	4 338,30	13 014,90
891241112*	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	Ks	3,000	1 413,00	4 239,00
422213030R	Šoupátko EKO-PLUS DN 80 8 děr F4, TVL	Ks	3,000	4 710,50	14 131,50
422910730R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	Ks	3,000	711,90	2 135,70
309251210R	šroub metrický DIN 931 5.8 BZ M16x80mm	ks	48,000	19,00	912,00
877181101*	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	Ks	3,000	222,30	666,90
286166040R	Objímka elektro s dorazem MB d 50, PE-HD	Ks	3,000	201,20	603,60
286156890R1	Zátka svěrná d 40, PP, PN10	Ks	3,000	74,00	222,00
857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	Ks	3,000	1 206,00	3 618,00
55250642R	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80, 90°, 8 děr	Ks	3,000	3 491,60	10 474,80
899121102*	Osazení poklopů plastových šoupátkových	Ks	3,000	302,40	907,20
562306320*	poklop uliční plastový PA šoupatový	Ks	3,000	776,70	2 330,10
562306360*	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	Ks	3,000	261,90	785,70

/ a A r i'

TDS

Stavba:	Úprava zasilování včetně doplnění koncových prvků prostor Dvořákova nábřeží	ZL Č.	111
Zhotovitel:	Energie stavební a báňská a.s.		
Objednatel:	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA		
GP:	Sokoban studio s.r.o.		
TDI:			

Název ZL:

Provizorní úprava povrchů

Původní řešení v PD:

Realizace dle zadávací dokumentace

Návrh nového řešení:

V průběhu provádění byla upřesněna specifikace.

Odůvodnění:

Změny byly vyvolány upřesněním řešení a chybějícími položkami ve smluvním rozpočtu

Kalkulace ZL je za použití jednotkových cen v rozpočtu, který je součástí SOD, cen z URS a nákladových cen

CELKEM Kč (bez DPH): nárůst ceny	1 770 384,55 Kč
DPH 21%	371 780,76 Kč
CELKEM Kč (vč. DPH)	2 142 165,31 Kč

Dne: Vypracoval: Podpis:

Cenová a termínová kalkulace předložena

Cenová a termínová kalkulace odsouhlasena

Vliv změny na cenu _____ Ano

Termín zpracování dodatku k SoD

Konečně odsouhlasení Změnového listu

Vyjádření objednatele (souhlasím/nesouhlasím se ZL)

Dne: 14.4.2022 Za objednatele: [redacted]

Za zhotovitele (souhlasím/nesouhlasím se ZL)

Dne: AX.9.2022 [redacted]

Změny proti smluvnímu rozpočtu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
SO:	00	Společné práce				1 770 384,55
	1	Zemní práce				93 916,64
	113107213*	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 (ZTI_délka_výkop_*ZTI_šířka_výkop)*2 753,750	m2	2 616,063	35,90	93 916,64
	5	Komunikace				560 360,59
	564261114*	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 230 mm (ZTI_délka_výkop_*ZTI_šířka_výkop)*2 753,750	m2	2 616,063	214,20	560 360,59
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 026 154,24
	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmotná skládku nebo mezískládku do 1 km se složen	T	1 308,036	254,70	333 156,77
	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	T	37 933,044	10,20	386 917,05
	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	1 308,036	234,00	306 080,42
	998	Přesun hmot				89 953,08
	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	T	1 383,894	65,00	89 953,08

ZA ADT [redacted]

ZA TDS [redacted]

Stavba:	Úprava zasíťování včetně doplnění koncových prvků prostor Dvořákova nábřeží	Z L Č.	12
Zhotovitel:	Energie stavební a báňská a.s.		
Objednatel:	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA		
GP:	Sokoban studio s.r.o.		
TDř			

Název ZL:

Provedení nové zádlažby

Původní řešení v PD:

Realizace dle zadávací dokumentace

Návrh nového řešení:

V průběhu provádění byla upřesněna specifikace.

Odůvodnění:

Změny byly vyvolány požadavkem investora

Ceny jsou použity smluvní

CELKEM Kč (bez DPH): nárůst ceny**1 773 059,13 Kč****DPH 21%****372 342,42 Kč****CELKEM Kč (vč. DPH)****2 145 401,55 Kč****Dne:** Vypracoval: Podpis:

Cenová a termínová kalkulace předložena

Cenová a termínová kalkulace odsouhlasena

Vliv změny na cenu

Ano

Termín zpracování dodatku k SoD

Konečné odsouhlasení Změnového listu

Vyjádření objednatele (souhlasím/nesouhlasím se ZL)

Dne:

17.4.2022

Za objednatele:

Za zhotovitele (souhlasím/nesouhlasím se JZL)

Dne:

13.4.2022

Za objednatele:

Změny proti smluvnímu rozpočtu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
SO:	00	Společné práce				1 773 059,13
	1	Zemní práce				799 338,57
	113106152	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek s ložem ze živice	m2	843,000	214,20	180 570,60
	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	843,000	77,00	64 911,00
	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	843,000	138,90	117 092,70
	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	446,088	47,30	21 099,94
	VV	1070,612,4=446,0875				
	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	446,088	75,70	33 768,82
	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 475,663	15,50	131 372,77
	W	19*446,0875=8475,6625				
	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 070,610	234,00	250 522,74
	5	Komunikace				792 858,36
	564750111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	843,000	158,40	133 531,20
	564681111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	843,000	267,30	225 333,90
	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	843,000	462,80	390 140,40
	W	"Zpětné kladení dlažby"				

W A17	(ZTI_délka_výkop_*ZTI_šířka_výkop)*843				
58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	42,150	1 040,40	43 852,86
W	Doplnění dlažby				
W A18	■0,05*(ZTI_délka_výkop_*ZTI_šířka_výkop)"				
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				180 862,20
979071012	Očištění dlažebních kostek velkých se spárováním živičnou směsí nebo MC při překopech inženýrských sítí	m2	843,000	84,20	70 980,60
998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	915,680	65,00	59 519,20
998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlážděným na vzdálenost do 50 m	t	915,680	55,00	50 362,40

řA A.i>T



BA TDS

Stavba:	Úprava zasilování včetně doplnění koncových prvků prostor Dvořákova nábřeží	ZL č. 13
Zhotovitel:	Energie stavební a baňská a.s.	
Objednatel:	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA	
GP:	Sokoban studio s.r.o.	
TDI:		

Název ZL:
Odpočty a přípočty

Původní řešení v PD:
Realizace dle zadávací dokumentace

Návrh nového řešení:
V průběhu provádění stavby byla upřesněna specifikace.

Odůvodnění:
Změny byly vyvolány změnou napojení přípojky A, upřesněním projektového řešení

Ceny jsou použity smluvní

CELKEM Kč (bez DPH): nárůst ceny	-	177 785,05 Kč
DPH 21%	-	37 334,86 Kč
CELKEM Kč (vč. DPH)	-	215 119,91 Kč

Dne: _____ Vypracoval: _____ Podpis: _____

Cenová a termínová kalkulace předložena

Cenová a termínová kalkulace odsouhlasena

Vliv změny na cenu _____ Ano

Termín zpracování dodatku k SoD _____

Konečné odsouhlasení Změnového listu

Vyjádření objednatele (souhlasím/nesouhlasím se ZL) _____

Dne: 14.4.2022 Za objednatele: _____

Za zhotovitele (souhlasím/nesouhlasím se ZL) _____

Dne: 13.4.2022 Za objednatele: _____

Změny proti smluvnímu rozpočtu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
SO:	00	Společné práce				-177 785,05
		Odpočty				-1 148 100,82
		SO 00 Společné práce				
	V03	Zařízení staveniště				-60 000,00
	035103001	Pronájem ploch	kpl	-1,000	60 000,00	-60 000,00
		SO 01 ZTI				
	1	Zemní práce				-435 329,26
	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	-200,760	146,70	-29 451,54
	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	-200,760	82,60	-16 582,80
	ČŠ12	ČŠ12 - čerpací šachta - užitný objem cca 7m3 (nutné upřesnit v rámci realizace dle dílenské dokumentace a dle skutečného výkonu navržených čerpadel), čerpací výkon dle části PD elektroinstalace. Předpoklad je obdobná plastová šachta jako ostatní čerp	ks	-1,000	174 722,00	-174 722,00
	ČŠ-A	ČŠ-A - čerpací šachta - užitný objem cca 5m3 (nutné upřesnit v rámci realizace dle dílenské dokumentace a dle skutečného výkonu navržených čerpadel), čerpací výkon dle části PD elektroinstalace. Předpoklad je obdobná plastová šachta jako ostatní čerp	ks	-1,000	174 722,00	-174 722,00
	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	-200,760	98,00	-19 674,51
	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	-200,760	49,00	-9 837,25
	151401601	Přepažování vzepření při pažení pnložném hl do 4 m	m2	-200,760	34,00	-6 825,85
	151401501	Přepažování rozeptění při pažení příložném hl do 4 m	m2	-501,901	7,00	-3 513,31

8	Vedení dálková a přípojná				-652 771,56
831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	-47,000	212,70	-9 996,90
59710705	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm	m	-48,410	1 431,00	-69 274,71
28615841	trubka vodovodní předizolovaná PE 100, SDR 11 PN 16 DN 65	m	-635,250	785,000	-498 671,25
891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	-1,000	864,500	-864,50
28614061	tvarovka T-kus navrtávací D 200	kus	-1,000	4 500,00	-4 500,00
42291051.1	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem	kus	-1,000	5 450,00	-5 450,00
ŠS-A	ŠS-A - sklidiňovací revizní šachta DN1000 (Popis jednotlivých šachet je součástí projektové dokumentace ZTI - přípojky)	kus	-1,000	27 826,40	-27 826,40
Š2	Š2 - revizní šachta s čedičovou výstelkou DN1000 (Popis jednotlivých šachet je součástí projektové dokumentace ZTI - přípojky)	kus	-1,000	36 187,80	-36 187,80
	Připočty				970 315,77
001	Vodovodní přípojka PVsK				67 833,98
1	Zemní práce				116,28
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HR	1,000	73,62	73,62
115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	d	1,000	42,66	42,66
8	Trubní vedení				66 277,20
850355121*	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	ks	1,000	4 050,00	4 050,00
891359951*	Montáž potrubních spojek na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	ks	2,000	1 250,00	2 500,00
552PC001	SYNOFLEX S PŘÍRUBOU 200 (198-230), Hawle armatury	ks	2,000	16 175,30	32 350,60
857354122*	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	ks	1,000	1 920,00	1 920,00
552535320*	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid ti 250pm T-kus DN 200/80	ks	1,000	17 200,00	17 200,00
891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	ks	1,000	823,50	823,50
42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	ks	1,000	4 712,00	4 712,00
422910730'	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	ks	1,000	791,00	791,00
899401112*	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	1,000	513,00	513,00
422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	ks	1,000	746,10	746,10
596210000*	cihla kanalizační 240x115x71mm	ks	10,000	43,20	432,00
899712111*	Orientační tabulky na zdivu	ks	1,000	239,00	239,00
998	Přesun hmot				148,00
998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	0,250	592,00	148,00
OST	Ostatní				1 292,50
43203003	Rozbory celkem - laboratorní rozbor	kpl	1,000	1 292,50	1 292,50
002	Výluka na vodovodním řadu				40 144,70
001	Ostatní				40 144,70
001	Oznámení o přerušení dodávky pitné vody	kpl	2,000	40,70	81,40
002	Příprava výluky dodávky vody	kpl	1,000	12 210,00	12 210,00
003	Laboratorní rozbor pitné vody - chemický (jedn.)	kpl	1,000	1 171,50	1 171,50
004	Laboratorní rozbor pitné vody - výluka/hav. (kráceny)	kpl	1,000	6 160,00	6 160,00
005	NZV - doplnění pitné vody do přívěsu	kpl	1,000	4 321,90	4 321,90
006	NZV - cisternový přívěs vč.dopravy	kpl	1,000	7 221,50	7 221,50
007	Doprava voz. do 3,5t BP	km	24,000	13,90	333,60
008	Proplach a dezinfekce vodov. potrubí DN 150-200	m	105,000	68,00	7 140,00
009	Technicko inženýrské práce	hod	2,000	660,00	1 320,00
010	Doprava do 3,5 t	hod	2,000	92,40	184,80
003	Průzkum HBZS v ul. Na Rejdišti				31 787,20
001	Technik	hod	10,000	660,00	6 600,00
002	Záchranář (kanalizace 3x)	hod	30,000	660,00	19 800,00
003	Mechanik	hod	10,000	500,00	5 000,00
004	Doprava	km	16,000	24,20	387,20
004	Průzkum PVaK v ul. Na Rejdišti				5 665,00
001	Čištění ležaté kanalizace	hod	2,250	605,00	1 361,25
002	Výjezd speciálního vozidla	ks	1,000	1 925,00	1 925,00
003	Prohlídka - diagnostika	hod	0,750	605,00	453,75
004	Výjezd speciálního vozidla	ks	1,000	1 925,00	1 925,00
005	Provedení průzkumných prací ENAS v ul. Na Rejdišti, hledání vhodného řešení				49 252,00

011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000	28 000,00	28 600,00
002	Technicko inženýrské práce	hod	30,000	660,00	19 800,00
003	Dopravní náklady	km	60,000	24,20	1 452,00
006	Ztížení zemních prací				75 229,44
132212121	Hloubení zapařených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně 26*1,2*0,8=24,9600	m3	24,96	1 740,00	43 430,40
139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 24,96*0,1=2,4960	m3	2,496	546,00	1 362,82
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 26*1,2*2=62,4000	m2	62,4	98,00	6 115,20
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	62,4	49,00	3 057,60
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	24,96	47,30	1 180,61
162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,96	75,70	1 889,47
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 24,96*19=474,2400	m3	474,24	15,50	7 350,72
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,96	13,20	329,47
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 24,96*1,8=44,9280	t	44,928	234,00	10 513,15
007	Bourání betonové roznášecí desky, opětovná betonáž				59 260,89
1	Zemní práce				38 793,69
130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdívá z betonu prostého ručně 26*0,8*0,3=6,2400	m3	6,240	3 910,70	24 402,77
997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 14,98*19=284,6200	t	284,620	10,20	2 903,12
997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	14,980	254,70	3 815,41
997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	14,980	234,00	3 505,32
174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	12,480	33,90	423,07
58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	12,480	300,00	3 744,00
4	Vodorovné konstrukce				20 467,20
273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	6,240	3 280,00	20 467,20
008	Potrubí				308 642,96
871241211.1	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	27,000	109,80	2 964,60
28615843.1	trubka vodovodní předizolovaná PE 100, SDR 11 PN 16 DN 90	m	28,350	1 318,60	37 382,31
871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	523,750	95,00	49 756,25
286131130	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	1 128,750	144,00	162 540,00
877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	ks	58,000	299,00	17 342,00
2861597R	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 MB d 90mm	ks	58,000	453,70	26 314,60
877215201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	ks	24,000	267,00	6 408,00
2861597R	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 MB D 63mm	ks	24,000	247,30	5 935,20
009	ESI				18 000,00
001	Slaboproud				18 000,00
RE4a	Rozdíl ceny - Úprava stávajícího rozvaděč měření RE4 - 3x nepřímé měření 200A dle PN PREdi (nástěnné zapuštěné provedení) včetně výzbroje, kabelových propojů, příslušenství	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
010	ZTI - Čerpací šachty				314 499,60
001	Zemní práce				314 499,60
ČŠ12	ČŠ12 - čerpací šachta - užitný objem cca 7m3 - prefabrikovaná betonová šachta (v původní PD plastová)	ks	1,000	157 249,80	157 249,80
ČŠ-A	ČŠ-A - čerpací šachta - užitný objem cca 5m3 - prefabrikovaná betonová šachta (v původní PD plastová)	ks	1,000	157 249,80	157 249,80

■iA

AD7

•CA

TtiS