

NÁVRH NA ZMĚNU STAVBY

Stavba:

Rekonstrukce stropní desky stanice metra Florenc C

Číslo stavby: ID 24-0-1984

Pořadové číslo změnového listu:

11

Změna:

R

D - dokumentace

P - příprava

R - realizace

OBJEKT:	SO	Číslo objektu:	57/20 67/20 68/20	Název:	Provizorní a definitivní přeložky v rámci 2. etapy
Popis změny: V průběhu realizace přeložek došlo k upřesnění podmínek provedení dle skutečnosti. Změny vznikly z důvodu upřesnění technického řešení, požadavku PVK a ČSAD.					
Zdůvodnění změny: SO 57/20 - Definitivní přeložka vodovodu ČSAD Před zahájením montáže nového potrubí byly geodeticky zaměřeny výšky stav.potrubí pro napojení nových rozvodů (příloha č. 2). Jelikož hloubka uložení neodpovídala předpokladům v PDPS bylo nezbytné přípojku provést v izolovaném potrubí v souladu s požadavky PVK (příloha č. 3). SO 67/20 - Dočasná přeložka STL plyn. přípojky PE63 pro ČSAD Florenc: Po dokončení pokládky STL potrubí a následného geodetického zaměření (příloha č. 4) realizované trasy, kterou bylo nezbytné koordinovat se schválenou etapizací výstavby bylo možné vyčíslit konečnou délku přeložky. SO 68/20 - Dočasná přeložka ocelového plynovodu DN 50: V rámci dopracování dokumentace PDPS do podoby RDS a na základě vypořádání požadavku zástupců ČSAD Holding a.s. pro nepřerušovaný provoz NOH Florenc bylo nezbytné vybudovat souběžnou plynovodní přípojku na provizorní ocelovou konstrukci č.2. Do doby vybudování SO 68/20 nebylo možné odpojit a demontovat provizorní přípojku z SO 67/20. Skutečná délka trasy byla následně geodeticky zaměřena (příloha č. 5).					
METROPROJEKT Praha a.s. Hlavní inženýr projektu					

Stavba: Rekonstrukce stropní desky stanice metra Florenc C	Číslo smlouvy: 10120021	SO 57/20 67/20 68/20	Změnový list č: 11
--	-------------------------	----------------------------	--------------------

POSOUZENÍ NÁVRHU ZMĚNY

DOPADY ZMĚNY:

Do projektové dokumentace: Ne
Do časového plánu stavby: Ne
Do ceny stavby: Ano zvýšení o: 708 774,92 Kč

NAVRHOVATEL ZMĚNY:

"Společnosti Metrostav DIZ - GEOSAN rekonstrukce stropní desky metra Florenc"

Podpis: [redacted]
zástupce vedoucího projektu

TECH TECHNICKÝCH:

Zhotovitel: Souhlasím
Podpis: [redacted]
zástupce vedoucího projektu

Příkazník: Souhlasím
Podpis: [redacted]
INFRAM a.s.
technický dozor objednatele

TECH FINANČNÍCH:

Zhotovitel: Souhlasím
Podpis: [redacted]
zástupce vedoucího projektu

Příkazník: Souhlasím
Podpis: [redacted]
INFRAM a.s.
technický dozor objednatele

OVITE

Podpis: [redacted]
zástupce ředitele závodu 8

CELKOVÉ DOPORUČENÍ: Doporučuji ke schválení

Za Příkazníka:
[redacted]
INFRAM a.s.
technický dozor objed

Za Objednatele:
[redacted]
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost
vedoucí odboru Investice - METRO

Za Objednatele:
[redacted]
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost
projektový manažer

Za Objednatele:
[redacted]
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost
technický ředitel

Seznam příloh k návrhu na změnu stavby:

Číslo přílohy	Název	Počet listů
Příloha č. 1	Rozpočet	1 x A4
Příloha č. 2	SO - 57/10 Definitivní přeložka vodovodu ČSAD - podélný profil	1 x A4
Příloha č. 3	Požadavky PVK ze dne 6.12.2023	1 x A4
Příloha č. 4	Situace SO 67-20 Dočasná přeložka STL plyn. Přípojky PE63 pro ČSAD Florenc + geodetické zaměření skutečného provedení	4 x A4
Příloha č. 5	Situace SO 68-20 Dočasná přeložka ocelového plynovodu DN 50 + geodetické zaměření skutečného provedení	4 x A4
Příloha č. 6	Situace SO 67-21 Dočasná přeložka STL ocelového plynovodu DN 50	1 x A4
Příloha č. 7	Vyhodnocení CN	4 x A4
	Celkem počet stran návrhu změny stavby	16 x A4

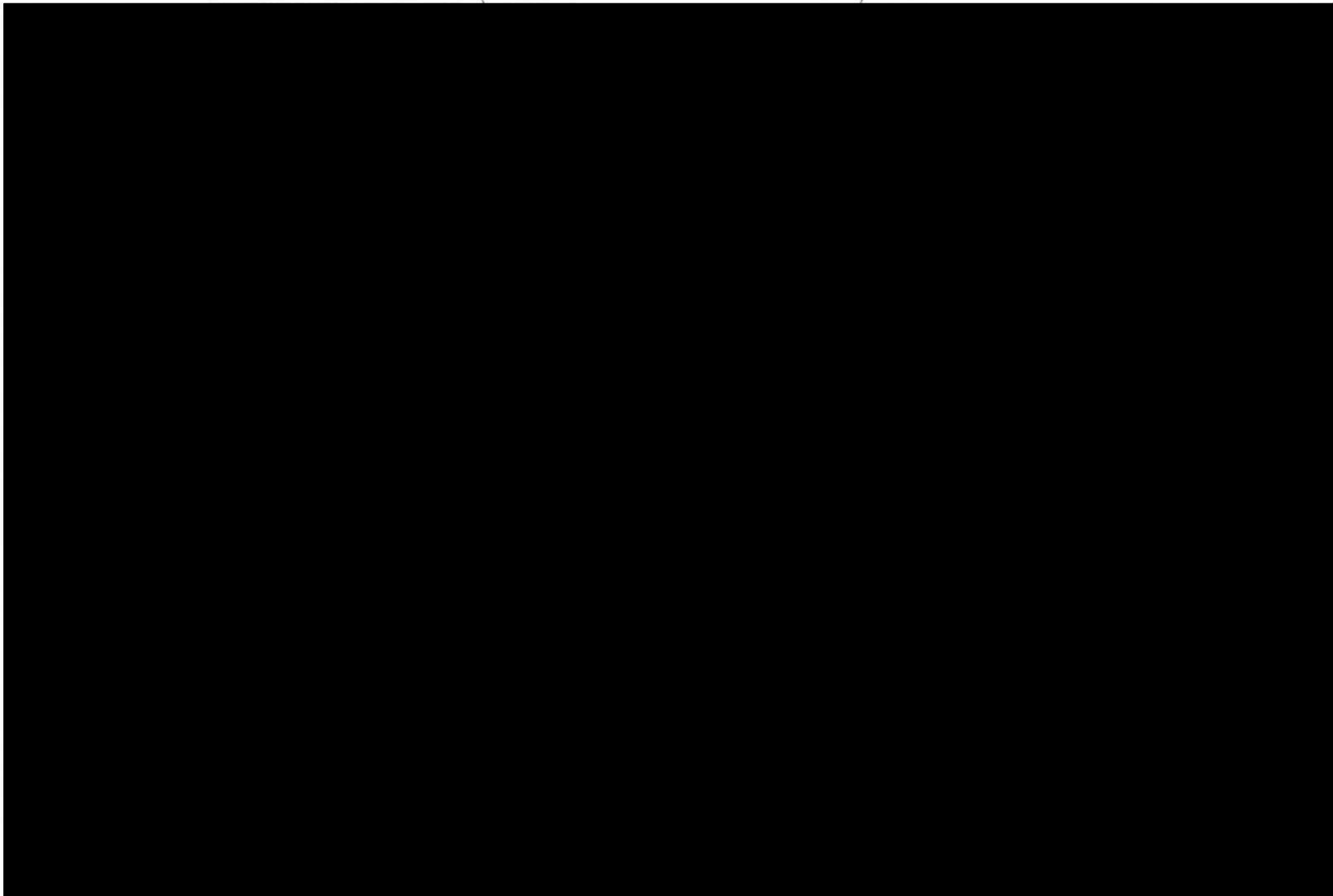
VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET - dokumentace provádění stavby
Stavba: Rekonstrukce stropní desky ve stanici metra Florenc C

1 z 1

Změnový 11

SO/PS	SO 57/20 SO 67/20 SO 68/20	Provizorní a definitivní přeložky v rámci 2. etapy										
Pořadové číslo	Kód položky	Popis	M. J.	množ.	množ.	množ.	Cena	Cena celkem			poznámka	výpočet
				PDPS	RDS	rozdíl	Jedn.	PDPS	RDS	rozdíl		
Položky, které jsou obsahem zadávací dokumentace												
SO 57/20 - Trubní vedení												
1	820032	Potrubí vodorovné z trub litinových DN do 100mm, včetně tvarovek a armatur	m					270 340,99	0,00	-270 340,99		
								270 340,99	0,00	-270 340,99	j.c. dle SOD - SO 57/10	
SO 67/20 Dočasná přeložka STL plynovodní přípojky PE63 pro ČSAD Florenc												
2	1-001	Ocelová trubka 60,3 x 3,2 mm, černé provedení, mat. L245N, ČSN ISO3183	m					294 799,800	329 340,510	34 540,710	j.c. dle SOD - SO 67/20	
3	1-002	Trubka PE 63, SDR 11, PE 100 RC	m					24 527,360	28 375,090	3 847,730	j.c. dle SOD - SO 67/20	
4	1-003	Trubkový ohyb DN 50, R=1,5 DN ,PN 16	ks					18 424,980	24 566,640	6 141,660	j.c. dle SOD - SO 67/20	
5	1-015	Montážní práce -plynovod DN 50 na ocelové konstrukci(ve výšce min. 5m)	m					92 125,200	102 919,200	10 794,000	j.c. dle SOD - SO 67/20	
6	1-016	Montážní práce -PE plynovod PE 63	m					13 953,920	16 142,940	2 189,020	j.c. dle SOD - SO 67/20	
7	1-020	Nátěr potrubí DN 50	m					24 321,000	27 170,610	2 849,610	j.c. dle SOD - SO 67/20	
8	1-021	Montáž signal. vodiče CYY (min průřez 2,5 mm2 ,izolace červené barvy)	m					89 422,720	100 600,560	11 177,840	j.c. dle SOD - SO 67/20	
SO 68/20 Dočasná přeložka ocelového plynovodu DN 50												
9	1-001	Ocelová trubka 60,3 x 3,2 mm, černé provedení, mat. L245N, ČSN ISO3183	m					176 879,880	295 782,470	118 902,590	j.c. dle SOD - SO 68/20	
10	1-003	Trubkový ohyb DN 50, R=1,5 DN ,PN 16	ks					6 141,660	24 566,640	18 424,980	j.c. dle SOD - SO 68/20	
11	1-006	Montážní práce -plynovod DN 50 na ocelové konstrukci(ve výšce min. 5m)	m					55 275,120	92 432,280	37 157,160	j.c. dle SOD - SO 68/20	
12	1-007	Nátěr potrubí DN 50	m					14 592,600	24 402,070	9 809,470	j.c. dle SOD - SO 68/20	
Mezisoučet								1 080 805,23	1 066 299,01	-14 506,22		
Položky vyvolané zpracováním RDS												
SO 57/20 - Trubní vedení												
13	N045_1	Potrubí vodorovné včetně tvarovek a izolace ISOPAM	m					0,00	713 798,40	713 798,40		
								0,00	713 798,40	713 798,40	nejvýhodnější CN č. 1 + koordinace 13%	
SO 68/20 Dočasná přeložka ocelového plynovodu DN 50												
14	N030_1	Uzavření potrubí PE 63-stlačením	ks					0,00	9 482,74	9 482,74		
								0,00	9 482,74	9 482,74	j.c. dle SO 67/20 - nejbližší možné zatřídění	
Nové položky mezisoučet								0,00	723 281,14	723 281,14		
Objekt celkem								1 080 805,23	1 789 580,15	708 774,92		

Priloha č. 1





**Pražské vodovody
a kanalizace**

Váš dopis zn.
Ze dne
Naše značka
Vyřizuje
Útvar technicko-provozní činnosti
Ke Karlovu 8a, Praha 2
Tel.
E-mail
Datum 6.12.2023

Manabau s.r.o.

V Zakopcech 534/3
142 00 Praha 4 - Pisnice

Vážený pane inženýre,

z důvodu odchylky skutečnosti od projektové dokumentace ke stavbě vodovodu v rámci akce „Rekonstrukce stropní desky ve stanici metra Florenc C“, kdy se prokázalo, že není možné umístit vodovod do nezámrzné hloubky, tak Pražské vodovody a kanalizace, a.s. požadují vybudovat vodovod v továrně předizolovaném litinovém potrubí, které bude v souladu s Městskými standardy vodovodů a kanalizací na území hl. m. Prahy.

S pozdravem

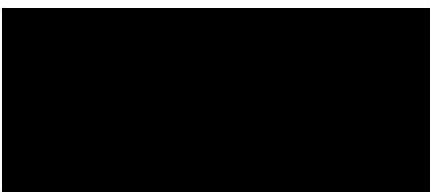


TABLE C. 4

Katastrální území: Praha – Nové Město

Lokalita: Praha – Nové Město, ul. Křížkova

Stavba: REKONSTRUKCE STROPNÍ DESKY STANICE METRA FLORENC
STL OPZ PE63/DN50, SO 67/20 – PŘELOŽKA STL OPZ PE63

Zaměřil:

Ověřil:

Dne: 3.11. 2022,

Měřeno před záhozem, výšky vztaženy k vrchu potrubí.

Investor: Dopravní podnik hl. m. Prahy a.s., Sokolovská 42/217 Praha9

Dodavatel: PLYNOVODY PRAHA spol. s r.o, Ke Zvoli 339 Dolní Břežany 252 41

Správce: ÚAN Florenc

Realizace: 2.11. 2022

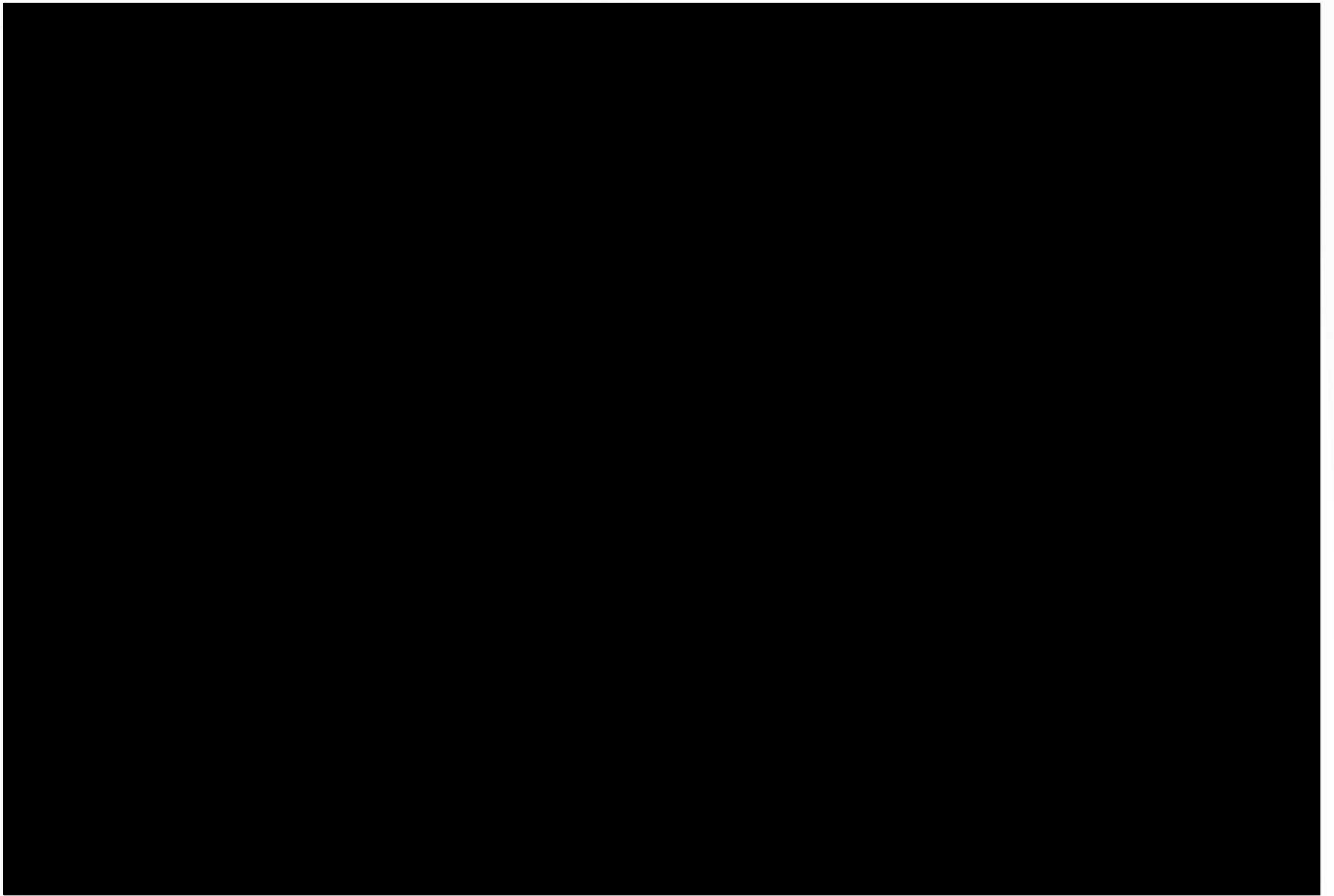
Tlaková zkouška: 2.11.2022

Mistr:

Svářeči:

TDI:

Výpis materiálu:

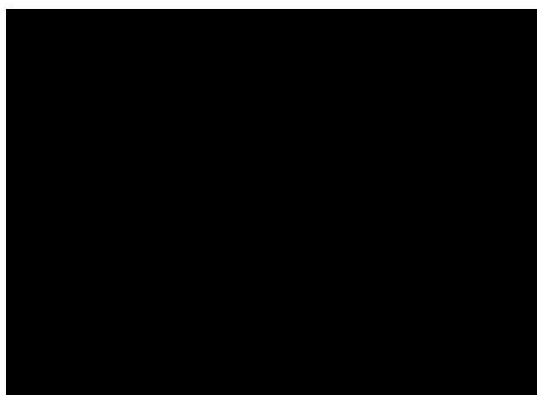


SEZNAM SOUŘADNIC - REKONSTRUKCE STROPNÍ DESKY STANICE METRA FLORENC
STL OPZ PE63/DN50, SO 67/20 - PŘELOŽKA STL OPZ PE63

Bod	Y	X	Z	Popis
1	741518.08	1042975.55	188.08	DAA 90/32 ZASLEPENO
2	741518.40	1042975.39	188.07	PROPOJ PE90/PE63
3	741518.55	1042975.32	188.08	REDUKCE PE90/PE63
4	741519.28	1042974.96	188.09	K90° PE63
5	741513.39	1042962.06	188.79	K90° PE63
6	741511.67	1042963.00	189.10	PŘECH. PE63/DN50
7	741511.45	1042963.12	189.10	K90° OC DN50
8	741511.45	1042963.12	189.79	K90° OC DN50
9	741509.41	1042964.19	189.79	K90° OC DN50
10	741509.41	1042964.19	198.33	K90° OC DN50
11	741540.38	1042949.52	198.27	K90° OC DN50
12	741540.38	1042949.52	186.40	K90° OC DN50
13	741539.80	1042944.92	189.03	K70° OC DN50
14	741535.86	1042944.26	189.11	K90° OC DN50
15	741535.97	1042943.70	189.03	PŘECHODKA PE63/DN50
16	741536.05	1042943.29	189.06	PROPOJ PE63/PE63
17	741536.24	1042942.33	189.16	DAA 63/32 ZASLEPENO

233/2022

3.11.2022



PELOHA 0.5

Katastrální území: Praha – Nové Město

Lokalita: Praha – Nové Město, ul. Křížíkova

Stavba: REKONSTRUKCE STROPNÍ DESKY STANICE METRA FLORENC
STL OPZ DN50, SO ~~67/21~~ – PŘELOŽKA STL OPZ DN 50

68/20

Zaměřil:

Ověřil:

Dne: 19.4. 2023, ev. č.

Měřeno před záhozem, výšky vztaženy k vrchu potrubí.

Investor: Dopravní podnik hl. m. Prahy a.s., Sokolovská 42/217 Praha9

Dodavatel: PLYNOVODY PRAHA spol. s r.o, Ke Zvoli 339 Dolní Břežany 252 41

Správce: ÚAN Florenc

Realizace: 19.4.2023

Tlaková zkouška: 18.4.2023

Mistr:

Svářeči:

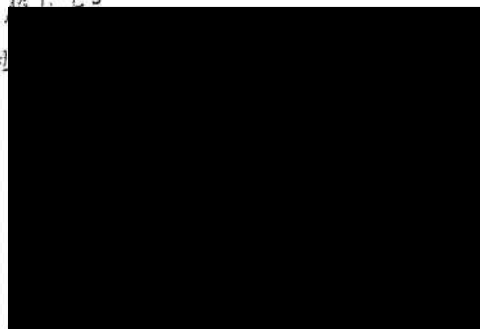
TDI:

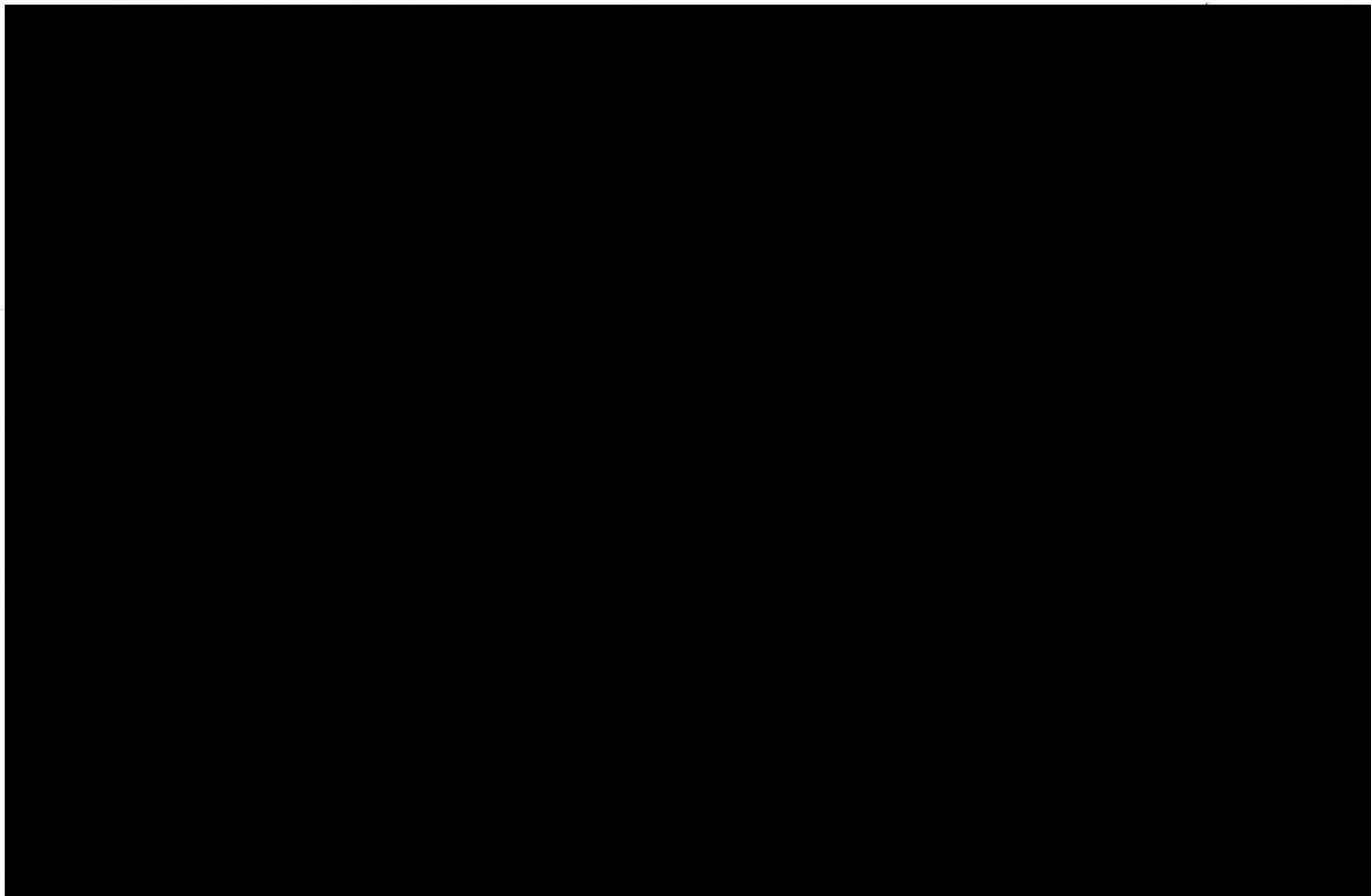
Výpis materiálu:

SEZNAM SOUŘADNIC - REKONSTRUKCE STROPNÍ DESKY STANICE METRA FLORENC
STL OPZ DN50, SO 67/21 - PŘELOŽKA STL OPZ DN50

Bod	Y	X	Z	Popis
1	741511.225	1042963.238	189.800	STOPPLOVACÍ JÍMKA DN50
2	741510.988	1042963.362	189.800	STOPPLOVACÍ JÍMKA DN50
3	741510.723	1042963.502	189.800	KOLENO 90°
5	741511.809	1042965.754	189.790	KOLENO 90°
6	741510.431	1042966.465	189.810	KOLENO 90°
7	741510.431	1042966.465	198.422	KOLENO 90°
8	741540.091	1042952.161	198.435	KOLENO 90°
9	741540.075	1042952.140	186.410	KOLENO
10	741540.471	1042950.418	186.410	KOLENO
11	741540.390	1042949.622	186.400	KOLENO = PROPOJ
12	741540.305	1042948.929	186.740	STOPPLOVACÍ JÍMKA DN50
13	741540.268	1042948.631	186.914	STOPPLOVACÍ JÍMKA DN50

13. 1. 3







PELONA 2.6

VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET - dokumentace provádění stavby

Stavba: Rekonstrukce stropní desky ve stanici metra Florenc C

							Vyhodnocení cenových nabídek					
SO/PS	SO 20	Úpravy stropní konstrukce					Cenová nabídka č. 1		Cenová nabídka č. 2		Cenová nabídka č. 3	
Pořadové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	množ.	množ.	množ.	Cena	Cena celkem	Cena	Cena celkem	Cena	Cena celkem
				PDPS	RDS	rozdíl	Jedn.	rozdíl	Jedn.	rozdíl	Jedn.	rozdíl
		Položky, které jsou obsahem zadávací dokumentace										
		Příloha č. 1										
1	N045_1	Potrubí vodorovné včetně tvarovek a izolace ISOPAM	bm					631 680,00		676 800,00		821 921,00
		Nové položky mezisoučet						631 680,00		676 800,00		821 921,00

Příloha č. 7

REKONSTRUKCE STROPNÍ DESKY STANICE METRA FLORENC**OBJEKT: 57/10 VÍCEPRÁCE č.1****ZHOTOVITEL: MANABAU s r.o.**

CENOVÁ NABÍDKA					
č.poj.	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	PŘÍPOČET TRUBNÍHO MATERIÁLU				
1	potrubí lit.hrdlové DN 100 ISOPAM včetně tvarovek, spoj.a těsnícího materiálu	m			631 680,0
2	VRN 5,5%				25 868,0
	NÁKLADY CELKEM BEZ DPH				657 548,0

Celkem bez DPH**657 548,0**

zpracoval: ing.Kendera
 příprava výroby
 V Praze dne 4.12.2022



Metrostav DIZ s.r.o.

V Praze dne 31. 7. 2024

Vážení obchodní přátelé,

na základě prohlídky místa plnění a osobní komunikace Vám předkládáme cenovou nabídku na **realizaci vodovodní přípojky pro ČSAD Florenc** na stavbě Rekonstrukce stropní desky stanice metra Florenc.

Cenová nabídka

Dodávka a montáž vodovodního potrubí včetně tvarovek celkem bez DPH 676 800,- Kč

Nabídková cena je platná do 31. 9. 2024.

Termín realizace: dle dohody a kapacitních možností dodavatele.

V případě potřeby jsme Vám k dispozici připravení podat vysvětlení k naší cenové nabídce.

S přátelským pozdravem

1. Předmět nabídky

Předmětem nabídky jsou objekty:

Výměna části vodovodního řadu DN 100 v délce cca [REDACTED] s nedostatečným krytím, za nové izolované vodovodní potrubí DN 100 ISOPAM vc. tvarovek.

Nabídka obsahuje:

Dodávku a montáž materiálu dle zaslané PD a platných Městských standardů hl. m. Prahy
Geodetické zaměření

Nabídka neobsahuje:

Zemní práce a obnovu povrchů

2. Záruční lhůty

Záruka na dílo v rozsahu podle čl. I této nabídky je 60 měsíců.

3. Finanční objem

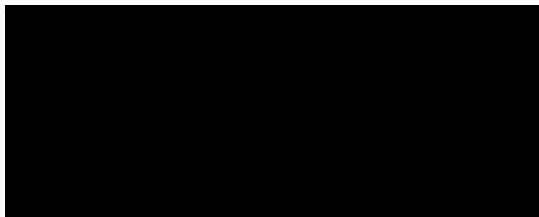
Celková cena dodávky v rozsahu podle článku 1 této nabídky činí:

Celkem bez DPH:	679 274,00 Kč
DPH 21%:	142 647,54 Kč
Celkem s DPH:	821 921,54 Kč

4. Termíny realizace

Termín realizace a ostatní podmínky budou dohodnuty ve smlouvě o dílo.

Děkujeme za poptávku a těšíme se na spolupráci
pozdravem



V Praze dne 30.7.2024