NÁVRH NA ZMĚNU STAVBY

Stavba: Vozovna Žižkov - Hlavní kotelna

Číslo stavby:

Pořadové číslo změnového listu: **01/2026**

Změna:

	D - dokumentace
	P - příprava
X	R - realizace

OBJEKT: Hala č.4	Číslo (pod) objektu: kotelna / m.č.:12	Název: **Oprava kotelny Vozovna Žižkov Č. smlouvy objednatele: 000825 00 25**

Popis změny:

A) Při opravě kotelny, kterou provádí firma Brema spol. s.r.o., bylo zjištěno, že propojovací potrubí na zpátečkách mezi kotelnou a strojovnou ÚT je v silně zkorodovaném stavu a došlo k zeslabení stěn potrubí o Ø108mm a to v délce 7metrů. Stav silné koroze byl zjištěn až po demontáži tepelné izolace potrubí. Pro bezpečný provoz kotelny a celého systému vytápění je nutné propojovací potrubí vyměnit.
Výměna tohoto potrubí nebyla předměte Smlouvy o dílo (č.s. 000825 00 25), rozsah smlouvy se vztahoval pouze na strojovnu plynové kotleny. Vzhledem ke stavu doporučujeme, provést výměnu potrubí jako vícepráci. Zadavatel nemohl tento strav předem predikovat, jelikož potrubí bylo kompletně zaizolováno tepelnou izolací s Al vrstvou.
B) Instalace nového přívodního kabelu pro kotelnu z hlavního rozváděče R1 umístěný na hale č.4. Nový přívodní kabel typ CYKY-J 5x25, včetně doplnění jištění, provedení úprav připojení nového kabelu a zkreslení nového zapojení v rozváděči R1.

Zdůvodnění změny:

A) Jedná se o nepředvídatelné okolnosti, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předpokládat, a v důsledku nichž došlo ke změnám v rozsahu díla, které zhotovitel nemohl zjistit při obhlídce plnění které se zúčastnil. Pokud by se zkorodované potrubí ponechalo, hrozí havárie kotelny a vyplavení prostor strojovny ÚT. Zároveň by mohlo dojít k poškození stávajících i nově instalovaných technologií, které se nachází ve strojovně ÚT.
B) Stávající přívod kotelny je instalován z rozváděče OCEP typ SNV v.č. E/689, který je v samostatné místnosti pro ovládání myčky tramvají. Tento prostor je mimo pracovní dobu mycí linky zamčený a přístup do něj mají pouze oprávněné osoby. Tento rozváděč je i tak nevyhovující, jelikož nový jistící prvelk potřebuje více místa něž se v el. rozvaděči nachází. Proto se hledala nová alternativa místa napájení, které je přístupné i mimo pracovní dobu pracovníků haly a je zde možné osadit jistící prvek. Toto místo se našlo i ve spolupráci s pracovníky TSO a to na hale č.4, elektrický rozvaděč s označením R1.

Posouzení změny - autorský dozor projektanta:

Stavba:	Vozovna Žižkov - Hlavní kotelna	Číslo smlouvy:	000825 00 25	SO	Změnový list č:	01/2026

POSOUZENÍ NÁVRHU ZMĚNY

DOPADY ZMĚNY:

Do projektové dokumentace:
Do časového plánu stavby:

Do ceny stavby: **3.738 845,12Kč bez DPH** zvýšení o: **část A) 50 773,05,- bez DPH** Kč
zvýšení o: **část B) 197.849,- bez DPH** Kč
celkové zvýšení v % **6,69%**

NAVRHOVATEL ZMĚNY - firma, jméno: Podpis:
BREMA, spol. s r.o., Modletice 127, 251 01 Říčany

[redacted]

VYJÁDŘENÍ VE VĚCECH TECHNICKÝCH:

Zhotovitel: Souhlasím [redacted]
Podpis:
[redacted]

Technický dozor investora: Souhlasím [redacted]

VYJÁDŘENÍ VE VĚCECH FINANČNÍCH:

Zhotovitel: Souhl[redacted]

Technický dozor investora: Souhlasím
Podpis:

[redacted]

OVÝ NÁVRH ZHOTOVITELE PŘEDKLÁDÁ:

[redacted]

CELKOVÉ DOPORUČENÍ: Doporučuji ke schválení

Za Technický dozor investora: Podpis:

Za Objednatele: Podpis:
[redacted]

Za Objednatele: [redacted]

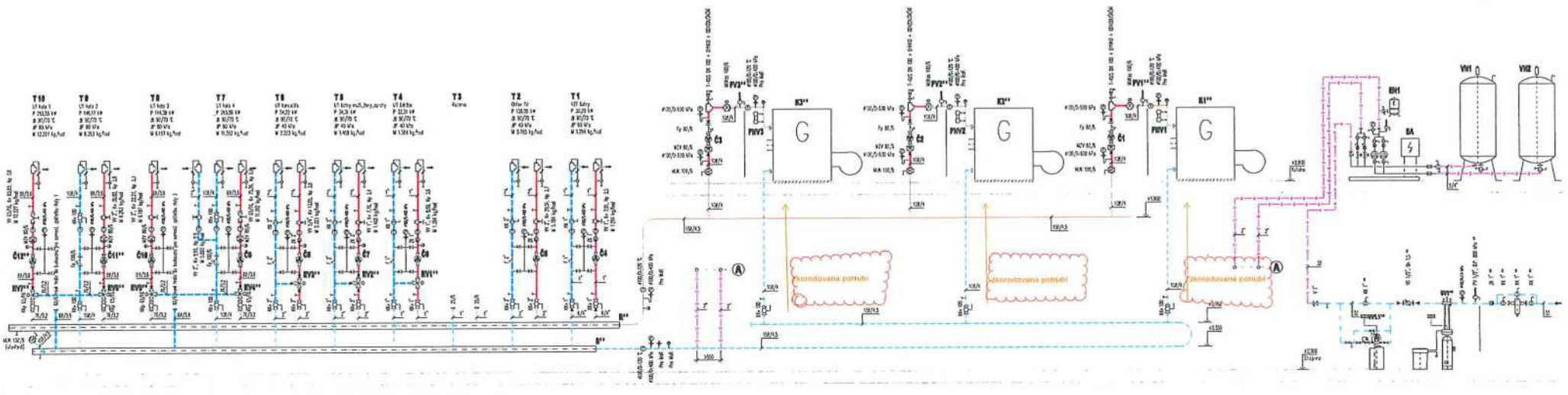
Za Objednatele: Podpis:
[redacted]

Seznam příloh k návrhu na změnu stavby:

Číslo přílohy	Název	Počet listů
Příloha č. 1	Schéma kotelny - koroze potrubí zpáteček / část A)	1x A4
Příloha č. 2	Cenová nabídka od dodavatele BREMA / část A)	2x A4
Příloha č. 3	VV - položkový rozpočet k SoD - kontrola cen položek / část A)	5x A4
Příloha č. 4	Fotodokumentace pro část A)	1x A4
Příloha č. 5	Cenová nabídka od dodavatele BREMA / část B)	2x A4
Příloha č. 6	Fotodokumentace pro část B)	1x A4
Příloha č. 7		
Příloha č. 8		
Příloha č. 9		
Příloha č. 10		
Příloha č. 11		

	Celkem počet stran návrhu změny stavby	**12**

Příloha č.1



LEGENDA POPISŮ_ZNAČEK:

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

LEGENDA POTRUBÍ:

VEDOUCÍ PROJEKTU	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	TOMÁŠ VAŠÁREK
TOMÁŠ VAŠÁREK	TOMÁŠ VAŠÁREK	EVA ZÁVODSKÁ	DUDENICE 49, 549 33 DUDENICE TEL: 603 204 826, IČO: 69925581 e-mail: vasarek@vodarna.cz
OBEC: PRAHA 3 – ŽIŽKOV	KRAJ: PRAHA		
INVESTOR: BYTOVÝ PODNIK HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY, SOKOLOVSKÁ 42/217, 190 00 PRAHA 9			FORMÁT: A1 + A4
STAVBA: **KOTELNA VOJENSKÝ ŽIŽKOV** **BRIGÁDNICKÁ 2000/8, PRAHA 3 - ŽIŽKOV**			DATUM: 05 / 2024 ČÍSLO ZAKÁZKY: 2324 / 15
ČÁST: **VYTÁPĚNÍ**			STUPEŇ: DPS MĚŘÍTKO: -
OBJEKT: **KOTELNA**			REVIZE: - ČÍSLO VÝKRESU: **UT.02**
OBSAH: **SCHÉMA KOTELNY**			

BREMA
páteř vašich staveb

VCP 01b

Příloha č.2

Cenová nabídka č.: **NA250412TZIU** datum: 30.06.2026

Název akce: **DP - OPRAVA KOTELNY VOZOVNA ŽIŽKOV**
Demontáž a nová montáž zpáteček od kotlů

Zadavatel: **Dopravní Podnik hl.m. Prahy a.s.**
Sokolovská 42/217 Vysočany, Praha 9
190 00
Jméno
E-mail:
Telefon:

REKAPITULACE CENY

1	**Vícenáklad kotelna**	50 773,05 Kč
2		
3		
4		
	Cena celkem bez DPH	**50 773,05 Kč**

Poznámky :

1. DPH není součástí cenové nabídky. Cena je platná jako celek při objednání celého nabízeného díla.
3. Nabídka neobsahuje zednické přípomoce.
5. Nabídka nezahrnuje zajištění lešení a zdvihací techniky.
7. Nabídka zahrnuje dodání dokumentace skutečného provedení formou redpen.
8. Nabídka zahrnuje pouze cenový rozsah uvedený v položkovém rozpočtu který je nedílnou součástí projektové dokumentace.
9. Případné vícepráce budou řešené formou dodatku k projektovému a smluvnímu zadání.
11. Stavební a požární ucpávky, manžety, průchodky atp. nejsou součástí cenové nabídky (pokud nejsou výkazem specifikovány).
14. Součástí cenové nabídky nejsou energie.
16. Práce jsou kalkulovány pro běžnou pracovní dobu (7:00 až 17:00).
17. Nabídka nezahrnuje ocelové konstrukce a přidružené stavební konstrukce pro uchycení instalovaného zařízení.
28. Nabídka nezahrnuje požární dozor
29. Kupující zajistí skladovací plochy a volné transportní cesty
30. Nabídka nezahrnuje náklady spojené s certifikací BREEAM nebo LEED
    Všechna zařízení nebo služby jmenovitě neuvedené v naší nabídce nejsou její součástí.
32. V případě změn v podmínkách zadání nebo projektové dokumentaci si zhotovitel vyhrazuje právo na aktualizaci cenové nabídky.
33. Informace uvedené v nabídce slouží pouze pro objednatele cenové nabídky a jejich použití se řídí § 1730, odstavec 2 Zákona č. 89/2014 Občanský zákoník a nemohou být poskytnuty třetím osobám.

Dodací lhůty: dohodou

Platební podmínky: dohodou

Záruky: dle hlavní SoD
Záruční lhůty jsou platné pokud je instalované zařízení udržováno a servisováno dle předpisů výrobce.

Platnost nabídky: do 29.07.2026

NA250412TZIU

Cenová hladina	Pozice		Popis	Rozměr	Norma - jakost	MJ	Výměra	Jednotková cena	Celková cena
	-		-	-	-	-	-	-	-
			1. Strojovna			soub	1,00		**49 294,22**
			2. Ostatní			soub	1,00		**0,00**
			3. Přesum hmot, doprava, zařízení staveniště				3%		**1 478,83**
			SOUČET						**50 773,05**
	1		**Strojovna**						
SoD	44	733 12-1228	potr. z trubek ocel. hlad., bezešvých, v kotel. a stroj., Ø108/4,0	DN 100		m	7,00	2 753,80	19 276,60
SoD	47	733 12-3128	příplatek k ceně, za zhot. příp. z trub. ocel. hladkých, Ø108/4,0			ks	6,00	569,52	3 417,12
SoD	60		demontáž stáv. ocelového potrubí, včt. zařízení stím souvisejícího (konzole, objímky, ...), včt. ekologické likvidace, DN 65÷100, cca do 30 bm			soub	0,23	10 080,00	2 318,40
SoD	163	Promat, Hilti, ...	dodávka+montáž: zpěnující protipožární tmel s požární odolností EI 60, balení 310 ml			soub	3,00	3 360,00	10 080,00
SoD	95	Giacomini R608D	vypouštěcí kulový kohout se sáčem a páčkou, T 90°C, PN 10, G 1/2" (had. vývod+zátka)			soub	3,00	93,30	279,90
SoD	115	734 49-4213	návarky s trubkovým závitem, G 1/2"			soub	3,00	658,00	1 974,00
SoD	113	734 20-9102÷05	montáž záv. armatur s jedním závitem, G 3/8"÷1" (DN 10÷25)			soub	3,00	315,00	945,00
URS 2026 01	174	734 190 818	Rozpojení přírubového spoje DN přes 50 do 100			kus	6	154,00	924,00
URS 2026 01	175	734173218	Spoj přírubový PN 6/I do 200°C DN 100 *(2x 3 poloviny přírubového spoje)*			kus	3	2 430,00	7 290,00
URS 2026 01	176	230031030	Montáž přírubových spojů do PN 6 DN 100 *(2x 3 poloviny přírubového spoje)*			kus	3	86,40	259,20
URS 2026 01	177	230030081	Zhotovení přemostění přírubových spojů *(elektrické propojení - pospojení)*			kus	6	320,00	1 920,00

NA250412TZIU

Cenová hladina	Pozice		Popis	Rozměr	Norma - jakost	MJ	Výměra	Jednotková cena	Celková cena
	-		-	-	-	-	-	-	-
URS 2026 01	178	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba topenář *(vybourání prostupu v dlažbě a mazanině kolem potrubí zpátečky v kotelně)*			hod	1	610,00	610,00
			SOUČET						**49 294,22**

Investor	*Dopravní podnik hlavního města Prahy*
Adresa	*Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9 - Vysočany*
Akce	*Kotelna Vozovny Žižkov, Biskupcova 2905/52, Praha 3 - Žižkov*
Objekt	*Kotelna - strojní část*
Část	*Vytápění*

VÝKAZ VÝMĚR - VYTÁPĚNÍ

Číslo řádku	*Položka*	*Popis položky*	*Měrná jednotka*	*Počet*	*Jednotková cena*	*Celková cena*
1		**REKAPITULACE**				
2		1. Strojovna	soubor	1,00	835 640,40	835 640,40
3		2. Potrubí	soubor	1,00	269 460,66	269 460,66
4		3. Armatury	soubor	1,00	614 420,77	614 420,77
5		4. Nátěry	soubor	1,00	41 007,40	41 007,40
6		5. Izolace	soubor	1,00	472 507,52	472 507,52
7		6. Stavební připomoce	soubor	1,00	18 270,00	18 270,00
8		7. Ostatní	soubor	1,00	117 754,00	117 754,00
9		8. Přesum hmot, doprava, zařízení staveniště		3%	2 369 060,75	71 071,82
10		SOUČET				2 440 132,57
11		DPH		21%	2 440 132,57	512 427,84
12		**CELKEM včt. DPH**				**2 952 560,41**
13		**1. Strojovna**				
14		orientační štítky	soubor	26,00	14,00	364,00
15	732 19-9100	montáž orientačních štítků	soubor	26,00	189,00	4 914,00
16	Wilo	čerpadlo vytápění, mokroběžné, elektronické, energeticky úsporné, digitální displey ukazatele údajů a ovládání (průtok, výtlak, křivky ...), Wilo Stratos MAXO 25/0,5+12, 230 V, PN 10, včt. firemní PUR tepelné izolace	soubor	2,00	24 243,80	48 487,60
17	Wilo	čerpadlo vytápění, mokroběžné, elektronické, energeticky úsporné, digitální displey ukazatele údajů a ovládání (průtok, výtlak, křivky ...), Wilo Stratos MAXO 30/0,5+12, 230 V, PN 10, včt. firemní PUR tepelné izolace	soubor	3,00	25 656,40	76 969,20
18	Wilo	čerpadlo vytápění, mokroběžné, elektronické, energeticky úsporné, digitální displey ukazatele údajů a ovládání (průtok, výtlak, křivky ...), Wilo Stratos MAXO 80/0,5+6, 230 V, PN 10, včt. firemní PUR tepelné izolace	soubor	3,00	61 348,00	184 044,00
19	Wilo	čerpadlo vytápění, mokroběžné, elektronické, energeticky úsporné, digitální displey ukazatele údajů a ovládání (průtok, výtlak, křivky ...), Wilo Stratos MAXO 80/0,5+12, 230 V, PN 10, včt. firemní PUR tepelné izolace	soubor	2,00	78 661,80	157 323,60
20	Wilo	čerpadlo vytápění, mokroběžné, elektronické, energeticky úsporné, digitální displey ukazatele údajů a ovládání (průtok, výtlak, křivky ...), Wilo Stratos MAXO 80/0,5+12, 230 V, PN 10, včt. firemní PUR tepelné izolace, stávající nová čerpadla	soubor	2,00	stávající	stávající
21	Wilo	firemní litinové šroubení G1"x6/4" pro čerpadlo G 1"	pár	2,00	197,40	394,80
22	Wilo	firemní litinové šroubení G5/4"x2" pro čerpadlo G 5/4"	pár	3,00	401,80	1 205,40
23	732 42-9212	montáž čerpadel (do potrubí), oběhových, mokroběžných, závitových, DN 25	ks	2,00	1 764,00	3 528,00
24	732 42-9213	montáž čerpadel (do potrubí), oběhových, mokroběžných, závitových, DN 32	ks	3,00	1 890,00	5 670,00
25	732 42-9228	montáž čerpadel (do potrubí), oběhových, mokroběžných, přírubových, jednodílných, DN 80	ks	7,00	3 276,00	22 932,00
26	IMI-Hydronic	expanzní automat - bezexpanzní doplňovací systém s cyklónovým vakuovým (podtlakovým) odplyněním, dvoučerpadlový, TV Connect TV 4.2 EH, PN 8	soubor	1,00	178 453,80	178 453,80
27	IMI-Hydronic	vyrovnávací (primární) nádoba, noha s měřícím čidlem pro měření obsahu, včt. montážní sady pro napojení nádoby, TU 600, 600 l, PN 10	soubor	2,00	59 967,60	119 935,20
28	IMI-Hydronic	tlaková expanzní nádoba se stálým plynovým polštářem, včt. povinného příslušenství pro zprovoznění, 80 l, PN 10, včt. typového kulového koutu se zajištěním	soubor	1,00	4 398,80	4 398,80
29		montáž čerpadlového expanzního automatu (výše uvedené zařízení) - strojní část	soubor	1,00	5 040,00	5 040,00
30		odborné servisní uvedení do provozu dvoučerpadloého expanzního automatu	soubor	1,00	12 320,00	12 320,00
31		demontáž a úpravy stáv. zařízení strojovny a kotelny, tj: demontáž 12x oběhové čerpadlo s příslušenstvím (2x G 1", 3x DN 50, 7x DN 80), 3x tlak. expanzní nádobu s membránou o objemu á500 l s	soubor	1,00	9 660,00	9 660,00
32		SOUČET				835 640,40
33		**2. Potrubí**				
34	733 11-1213	potr. z trubek ocel. záv., bezeš., zesíl., v kotel. a strojov., DN 15	m	39,00	647,32	25 245,62
35	733 11-1215	potr. z trubek ocel. záv., bezeš., zesíl., v kotel. a strojov., DN 25	m	12,00	926,55	11 118,64
36	733 11-1216	potr. z trubek ocel. záv., bezeš., zesíl., v kotel. a strojov., DN 32	m	6,00	975,18	5 851,07
37	733 11-1218	potr. z trubek ocel. záv., bezeš., zesíl., v kotel. a strojov., DN 50	m	46,00	1 253,60	57 665,37

38	733 11-3113	příplatek k ceně, za zhotovení přípojky z ocel. trub. závit., DN 15	ks	13,00	424,20	5 514,60
39	733 11-3115	příplatek k ceně, za zhotovení přípojky z ocel. trub. závit., DN 25	ks	4,00	452,20	1 808,80
40	733 11-3116	příplatek k ceně, za zhotovení přípojky z ocel. trub. závit., DN 32	ks	3,00	464,80	1 394,40
41	733 11-3118	příplatek k ceně, za zhotovení přípojky z ocel. trub. závit., DN 50	ks	9,00	509,32	4 583,88
42	733 12-1222	potr. z trubek ocel. hlad., bezešvých, v kotel. a stroj., Ø76/3,2	m	3,00	1 577,59	4 732,77
43	733 12-1225	potr. z trubek ocel. hlad., bezešvých, v kotel. a stroj., Ø89/3,6	m	12,00	1 857,40	22 288,83
44	733 12-1228	potr. z trubek ocel. hlad., bezešvých, v kotel. a stroj., Ø108/4,0	m	9,00	2 753,80	24 784,20
45	733 12-3123	příplatek k ceně, za zhot. příp. z trub. ocel. hladkých, Ø76/3,2	ks	4,00	385,00	1 540,00
46	733 12-3125	příplatek k ceně, za zhot. příp. z trub. ocel. hladkých, Ø89/3,6	ks	6,00	419,30	2 515,80
47	733 12-3128	příplatek k ceně, za zhot. příp. z trub. ocel. hladkých, Ø108/4,0	ks	2,00	569,52	1 139,04
48	733 19-0107	zkoušky těsnosti potr., z trubek ocel., závit., do DN 40	m	57,00	126,00	7 182,00
49	733 19-0108	zkoušky těsnosti potr., z trubek ocel., závit., přes DN 40 do 50	m	46,00	126,00	5 796,00
50	733 19-0225	zkoušky těsnosti potr., z trubek ocel., hlad., Ø přes 60,3 do 89	m	15,00	252,00	3 780,00
51	733 19-0232	zkoušky těsnosti potr., z trubek ocel., hlad., Ø přes 89 do 133	m	9,00	378,00	3 402,00
52	733 22-2102	potr. z trub. Cu, polotvrdých, spoj. měkkým pájením, Ø 15/1	m	18,00	451,92	8 134,56
53	733 22-4202	příplatek k cenám, za potr. vedené v kotel. a strojov., Ø 15/1	m	18,00	266,00	4 788,00
54	733 22-4222	příplatek k cenám, za zhotovení přípojky z potr. Cu, Ø 15/1	ks	54,00	266,00	14 364,00
55	733 29-1101	zkoušky těsnosti potr. z trubek Cu, Ø do 35 mm	m	18,00	378,00	6 804,00
56	722 17-5004	potrubí vodovodní plastové PP-RCT Wavin FIBER BASALT PLUS S 3,2 svar polyfúze D 32x4,4 mm	m	10,00	722,71	7 227,08
57	722 29-0226	zkoušky těsnosti vodovod. potrubí, závitového, do DN 50	m	10,00	630,00	6 300,00
58	722 29-0234	proplach a desinfekce vodovod. potrubí, do DN 80	m	10,00	1 260,00	12 600,00
59		demontáž stáv. ocelového potrubí, včt. zařízení stím souvisejícího (konzole, objímky, ...), včt. ekologické likvidace, DN 15+50, cca do 50 bm	soubor	1,00	8 820,00	8 820,00
60		demontáž stáv. ocelového potrubí, včt. zařízení stím souvisejícího (konzole, objímky, ...), včt. ekologické likvidace, DN 65+100, cca do 30 bm	soubor	1,00	10 080,00	10 080,00
61		SOUČET				269 460,66
62		**3. Armatury**				
63	Belimo	regulační ventil 3-cestný, zdvihový, Belimo H725N, DN 25, Kvs 10, H 15 mm, PN 16 + servopohon Belimo NV230-3, 230 V, 3-bodový	soubor	1,00	stávající	stávající
64	Belimo	regulační ventil 3-cestný, zdvihový, Belimo H725N, DN 40, Kvs 25, H 15 mm, PN 16 + servopohon Belimo NV230-3, 230 V, 3-bodový	soubor	2,00	stávající	stávající
65	Belimo	regulační ventil 3-cestný, zdvihový, Belimo H725N, DN 65, Kvs 58, H 18 mm, PN 16 + servopohon Belimo NV230-3, 230 V, 3-bodový	soubor	4,00	stávající	stávající
66	Flamco	pojistka proti nedostatku vody dle EN 12828, typ WMS 800, DN 20 / G 1"	ks	3,00	9 751,00	29 253,00
67	TA STAD	vyvažovací ventil závitový, včt. nástavců pro měřící jehly, bez vypouštění, PN 20, T 120 °C, DN 25 (G 1")	ks	3,00	1 755,60	5 266,80
68	TA STAD	vyvažovací ventil závitový, včt. nástavců pro měřící jehly, bez vypouštění, PN 20, T 120 °C, DN 32 (G 5/4")	ks	1,00	2 189,60	2 189,60
69	TA STAD	vyvažovací ventil závitový, včt. nástavců pro měřící jehly, bez vypouštění, PN 20, T 120 °C, DN 50 (G 2")	ks	4,00	3 630,20	14 520,80
70	TA STAF	vyvažovací ventil přírubový, včt. nástavců pro měřící jehly, bez vypouštění, PN 16, T 120 °C, DN 65	ks	2,00	8 218,00	16 436,00
71	TA Hydronic	typová firemní PUR izolace (pro vytápění i chlazení) pro vyvažovací ventil, DN 25 (1")	ks	3,00	352,00	1 056,00
72	TA Hydronic	typová firemní PUR izolace (pro vytápění i chlazení) pro vyvažovací ventil, DN 32 (5/4")	ks	1,00	422,00	422,00
73	TA Hydronic	typová firemní PUR izolace (pro vytápění i chlazení) pro vyvažovací ventil, DN 50 (2")	ks	4,00	532,00	2 128,00
74	TA Hydronic	typová firemní PUR izolace (pro vytápění i chlazení) pro vyvažovací ventil, DN 65	ks	2,00	659,00	1 318,00
75	Danfoss JIP-WW	kulový kohout varný, s pákou, T 180 °C, PN 40, DN 25	ks	4,00	2 577,02	10 308,08
76	Danfoss JIP-WW	kulový kohout varný, s pákou, T 180 °C, PN 40, DN 50	ks	6,00	2 958,37	17 750,22
77	Danfoss JIP-WW	kulový kohout varný, s pákou, T 180 °C, PN 25, DN 100	ks	7,00	9 311,38	65 179,65
78	Danfoss JIP-FF	kulový kohout přírubový, s pákou, T 180 °C, PN 16, DN 65	ks	4,00	6 337,41	25 349,63
79	Bola Praha	mezipřírubová uzavírací klapka, s pákou, nerezový disk, T -10+130 °C, PN 6, DN 100 + 2x servopohon Belimo GM 230 A, 24 V pro MUK (musí být dva pohony kvůli síle NEBO dva pohony na 230 V - si určí MaR) + 1x adaptér pro dva servopohony Belimo	soubor	3,00	18 694,06	56 082,18
80	KSB BOAX-S	mezipřírubová uzavírací klapka, s pákou, nerezový disk, T -10+130 °C, PN 6, DN 100	ks	3,00	10 136,10	30 408,29
81	KSB BOAX-S	mezipřírubová uzavírací klapka, s pákou, nerezový disk, T -10+130 °C, PN 6, DN 150	ks	1,00	9 171,04	9 171,04
82	KSB BOA-S	filtr přírubový, PN 6, jemné síto, DN 80, Kvs 119	ks	3,00	3 362,48	10 087,45
83	KSB BOA-S	filtr přírubový, PN 6, jemné síto, DN 100, Kvs 181	ks	2,00	4 759,12	9 518,25
84	KSB BOA RVK	mezipřírubová zpětný ventil, PN 6, DN 80, Kvs 85	ks	7,00	6 321,61	44 251,25
85	Reflex Exvoid T	rychloodvzdušňovač pro svislou montáž, G 1/2" (DN 15), T 110 °C, PN 10	ks	3,00	941,32	2 823,95
86	Giacomini R910	kulový kohout plnoprůtok., závit., s upravenou plochou vnitřní koule proti zanášení usazeninám, PN 42, T 185 °C, G 3/8" (DN 10)	ks	36,00	156,31	5 627,16
87	Giacomini R910S	kulový kohout plnoprůtokový, závit., s odvodonění, s upravenou plochou vnitřní koule proti zanášení usazeninám, PN 35, T 185 °C, G 5/4" (DN 32)	ks	3,00	868,52	2 605,55
88	Giacomini R251TH	kulový kohout s prodlouženou vrtulkou, PN 35, T 110 °C, G 1" (DN 25)	ks	2,00	258,73	517,47
89	Giacomini R251TH	kulový kohout s prodlouženou vrtulkou, PN 35, T 110 °C, G 2" (DN 50)	ks	2,00	1 524,39	3 048,78

90	Giacomini R74M	filtr závitový, mosaz, nerezové síto, s integrovaným magnetem, PN 30, T 110 °C, G 1" (DN 25), Kv 10	ks	2,00	236,77	473,54
91	Giacomini R74M	filtr závitový, mosaz, nerezové síto, s integrovaným magnetem, PN 30, T 110 °C, G 2" (DN 50), Kv 32	ks	3,00	671,10	2 013,31
92	Giacomini R60	zpětná klapka svislá, závit., plast. uzav. díl s gumou NBR, PN 16, T 130 °C, G 1" (DN 25), Kv 10,39	ks	2,00	162,29	324,58
93	Giacomini R60	zpětná klapka svislá, závit., plast. uzav. díl s gumou NBR, PN 10, T 130 °C, G 2" (DN 50), Kv 59,76	ks	3,00	482,94	1 448,83
94	Giacomini R99/S	automat. odvzd. ventil, masaz, včt. zpětného ventilku, T 120 °C, PN 10, G 1/2" + kulový kohout G 1/2"	soubor	2,00	418,60	837,20
95	Giacomini R608D	vypouštěcí kulový kohout se sáčem a páčkou, T 90°C, PN 10, G 1/2" (had. vývod+zátka)	ks	42,00	93,30	3 918,43
96	Bruse	ventil uzavírací s vypouštěním, sedlový, mosazný, měkkce těsnící sedlo, trvale hladký jemný chod ventilu v tukové komoře v rukojeti ventilu, T do 90 °C, PN 16, DN 25 (1")	ks	1,00	467,60	467,60
97		manometr 0÷400 kPa, typ 312, Ø 100 mm, TP 1,6	ks	20,00	345,80	6 916,00
98		manometrická smyčka, zahnutá, s nátrubkovou přípojkou k přivaření, ČSN 13 7531.1 - slit. ocel, rozměr M20x1,5, PN 250	ks	12,00	247,80	2 973,60
99		těsnění k tlakoměr., ČSN 137540.1 hliník, rozměr M20, PN 630	ks	21,00	14,00	294,00
100		kohout tlakoměrový čepový ZKUŠEBNÍ, s nátrubkovou přípojkou, ČSN 137513.5 mosaz, rozměr M20x1,5, PN 25	ks	21,00	421,40	8 849,40
101		přípojka tlakoměrová přechodová, M20 x G1/2" (vnitřní x vnější závit), ČSN 13 7521.1 - uhlík. ocel, PN 630	ks	21,00	137,20	2 881,20
102		teploměr kruhový, 0÷120°C, Ø 100 mm, zadní stonek 100 mm, TP 1.5, včt. nerezové jimky 1/2"x105 mm	ks	22,00	255,36	5 617,92
103	734 10-9012	montáž armatur varných, DN 25	soubor	7,00	403,20	2 822,40
104	734 10-9014	montáž armatur varných, DN 50	soubor	6,00	844,20	5 065,20
105	734 10-9017	montáž armatur varných, DN 100	soubor	7,00	1 814,40	12 700,80
106	734 10-9116	montáž armatur přírub. se dvěma přírubami, PN 6, DN 80	soubor	10,00	1 436,40	14 364,00
107	734 10-9117	montáž armatur přírub. se dvěma přírubami, PN 6, DN 100	soubor	8,00	1 814,40	14 515,20
108	734 10-9119	montáž armatur přírub. se dvěma přírubami, PN 6, DN 150	soubor	1,00	2 520,00	2 520,00
109	734 10-9215	montáž armatur přírub. se dvěma přírubami, PN 16, DN 65	soubor	2,00	1 134,00	2 268,00
110	734 10-9412	montáž armatur přírub. se třemi přírubami, PN 16, DN 25	soubor	1,00	403,20	403,20
111	734 10-9413	montáž armatur přírub. se třemi přírubami, PN 16, DN 40	soubor	2,00	504,00	1 008,00
112	734 10-9415	montáž armatur přírub. se třemi přírubami, PN 16, DN 65	soubor	4,00	1 134,00	4 536,00
113	734 20-9102÷05	montáž záv. armatur s jedním závitem, G 3/8"÷1" (DN 10÷25)	ks	170,00	315,00	53 550,00
114	734 20-9113÷15	montáž záv. armatur se dvěma závity, G 1/2"÷1" (DN 15÷25)	ks	62,00	327,60	20 311,20
115	734 49-4213	návarky s trubkovým závitem, G 1/2"	ks	109,00	658,00	71 722,00
116		demontáž stáv. armatur kotelny a strojovny, včt. zařízení s tím související, včt. ekologické likvidace, DN 15÷50 cca do 250 ks	soubor	1,00	2 520,00	2 520,00
117		demontáž stáv. armatur kotelny a strojovny, včt. zařízení s tím související, včt. ekologické likvidace, DN 65÷100 cca do 60 ks	soubor	1,00	3 780,00	3 780,00
118		SOUČET				614 420,77
119		**4. Nátěry**				
120		nátěry potrubí ocelové - nové, DN 15÷50, 2x základní S 2000, včt. přípravy podkladu (očištění, odmaštění, ..)	m	103,00	144,20	14 852,60
121		nátěry potrubí ocelové - stávající, DN 15÷50, 2x opravný základní S 2000, včt. přípravy podkladu (očištění, odmaštění, ..)	m	70,00	85,40	5 978,00
122		nátěry potrubí ocelové - nové, DN 65÷100, 2x základní S 2000, včt. přípravy podkladu (očištění, odmaštění, ..)	m	24,00	182,00	4 368,00
123		nátěry potrubí ocelové - stávající, DN 65÷100, 2x opravný základní S 2000, včt. přípravy podkladu (očištění, odmaštění, ..)	m	74,00	112,00	8 288,00
124		nátěry potrubí ocelové - stávající, DN 125÷200, 2x opravný základní S 2000, včt. přípravy podkladu (očištění, odmaštění, ..)	m	42,00	148,40	6 232,80
125		nátěry potrubí ocelové - stávající, DN 250, 2x opravný základní S 2000, včt. přípravy podkladu (očištění, odmaštění, ..)	m	8,00	161,00	1 288,00
126		SOUČET				41 007,40
127		**5. Izolace**				
128	AZ Flex-Rockwool 800	kašírovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vaty, objemová hmotnost min 75 kg/m3, Λ=0,034 W/m.K (při 10 °C), s povrch. úpravou AL fólií, Ø35x25	m	44,00	223,44	9 831,36
129	AZ Flex-Rockwool 800	kašírovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vaty, objemová hmotnost min 75 kg/m3, Λ=0,034 W/m.K (při 10 °C), s povrch. úpravou AL fólií, Ø60x50	m	86,00	369,46	31 773,56
130	AZ Flex-Rockwool 800	kašírovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vaty, objemová hmotnost min 75 kg/m3, Λ=0,034 W/m.K (při 10 °C), s povrch. úpravou AL fólií, Ø76x50	m	3,00	421,40	1 264,20
131	AZ Flex-Rockwool 800	kašírovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vaty, objemová hmotnost min 75 kg/m3, Λ=0,034 W/m.K (při 10 °C), s povrch. úpravou AL fólií, Ø89x50	m	42,00	444,92	18 686,64
132	AZ Flex-Rockwool 800	kašírovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vaty, objemová hmotnost min 75 kg/m3, Λ=0,034 W/m.K (při 10 °C), s povrch. úpravou AL fólií, Ø108x50	m	25,00	469,42	11 735,50
133	AZ Flex-Rockwool 800	kašírovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vaty, objemová hmotnost min 75 kg/m3, Λ=0,034 W/m.K (při 10 °C), s povrch. úpravou AL fólií, Ø159x80	m	42,00	768,32	32 269,44

134	AZ Flex-Rockwool 800	kašírovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vaty, objemová hmotnost min 75 kg/m3, Λ=0,034 W/m.K (při 10 °C), s povrch. úpravou AL fólií, Ø273x100	m	8,00	1 660,12	13 280,96
135	AZ Flex-Techrock 80 ALS	izolační pás_deska z minerální vaty, s povrch. úpravou AL fólií, objemová hmotnost min 80 kg/m3, Λ=0,034 W/m.K (při 10 °C), tl. stěny 100 mm	m2	2,00	3 016,44	6 032,88
136	AZ Flex	AL samolepící páska (spojení konců izolací, oprava přelepů), 5cm x 50m	ks	5,00	490,00	2 450,00
137	713 46-3211	montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	40,00	160,03	6 401,20
138	713 46-3212	montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm	m	128,00	193,72	24 796,16
139	713 46-3213	montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 100 do 150 mm	m	22,00	229,09	5 039,98
140	713 46-3214	montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 150 mm	m	47,00	254,36	11 954,92
141	713 46-3215	montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	4,00	203,82	815,28
142	713 46-3216	montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm	m	13,00	234,15	3 043,95
143	713 46-3217	montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 100 do 150 mm	m	3,00	283,00	849,00
144	713 46-3218	montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 150 mm	m	5,00	333,53	1 667,65
145	AZ Flex	flexibilní parotěsná bílá samolepící fólie s 5-ti vrszvami hliníkových a polymer laminátových fólií s agresivně přilnalým lepidlem (náhrada za oplechování), pro páteřní rozvody v kotelně a strojovně, stříbrná, Foster VAPOR FAS 62-05	m2	166,00	948,64	157 474,24
146		montáž samolepící flexibilní fólie	m2	166,00	406,56	67 488,96
147	AZ Flex - Apis-X IKA 150	snímatelné vrstvené izolační polštáře armatur na suchý zip, T do 150 °C, mezipřírubová zpětná klapka, DN 100	ks	3,00	1 206,80	3 620,40
148	AZ Flex - Apis-X IKA 150	snímatelné vrstvené izolační polštáře armatur na suchý zip, T do 150 °C, mezipřírubová zpětná klapka, DN 150	ks	1,00	1 356,60	1 356,60
149	AZ Flex - Apis-X IKA 150	snímatelné vrstvené izolační polštáře armatur na suchý zip, T do 150 °C, mezipřírubová zpětná klapka s pohonem, DN 100	ks	3,00	1 965,60	5 896,80
150	AZ Flex - Apis-X IKA 150	snímatelné vrstvené izolační polštáře armatur na suchý zip, T do 150 °C, pro přírubový filtr, DN 80	ks	3,00	1 890,00	5 670,00
151	AZ Flex - Apis-X IKA 150	snímatelné vrstvené izolační polštáře armatur na suchý zip, T do 150 °C, pro přírubový filtr, DN 100	ks	2,00	2 038,40	4 076,80
152	AZ Flex - Apis-X IKA 150	snímatelné vrstvené izolační polštáře armatur na suchý zip, T do 150 °C, mezipřírubový zpětný ventil, DN 65	ks	4,00	1 596,00	6 384,00
153	AZ Flex - Apis-X IKA 150	snímatelné vrstvené izolační polštáře armatur na suchý zip, T do 150 °C, mezipřírubový zpětný ventil, DN 100	ks	3,00	1 838,20	5 514,60
154	AZ Flex - Apis-X IKA 150	snímatelné vrstvené izolační polštáře armatur na suchý zip, T do 150 °C, regulační ventil 3-cestný, zdvihový, DN 65	ks	4,00	1 718,92	6 875,68
155	713 47-1212	montáž tepelné izolace potrubí, ohybů, přírub, armatur ..., snímatel. pouzdry, s vrstvenou izolací na suchý zip, armatur	ks	23,00	128,12	2 946,76
156		demontáž stáv. izolace potrubí v kotelně a strojovně (minerální vata + povrch aludor), včt. ekologické likvidace a poplatku s tím související (odvoz na skládku + skládkovné), DN 15+50, cca 100 bm	soubor	1,00	4 410,00	4 410,00
157		demontáž stáv. izolace potrubí v kotelně a strojovně (minerální vata + povrch aludor), včt. ekologické likvidace a poplatku s tím související (odvoz na skládku + skládkovné), DN 65+100, cca 60 bm	soubor	1,00	5 040,00	5 040,00
158		demontáž stáv. izolace potrubí v kotelně a strojovně (minerální vata + povrch aludor), včt. ekologické likvidace a poplatku s tím související (odvoz na skládku + skládkovné), DN 150, cca 40 bm	soubor	1,00	6 300,00	6 300,00
159		demontáž stáv. izolace potrubí v kotelně a strojovně (minerální vata + povrch aludor), včt. ekologické likvidace a poplatku s tím související (odvoz na skládku + skládkovné), DN 250, cca 10 bm	soubor	1,00	7 560,00	7 560,00
160		SOUČET				472 507,52
161		**6. Stavební přípomoce**				
162		jádrové vrtání Ø do 75 mm skrz železobetonové stropy tl. do 600 mm (2x pro expanzní potrubí DN 50, 1x pro dopouštěcí potrubí D32)	soubor	3,00	2 730,00	8 190,00
163	Promat, Hilti, ...	dodávka+montáž. zpěnující protipožární tmel s požární odolnosti EI 60, balení 310 ml	soubor	3,00	3 360,00	10 080,00
164		SOUČET				18 270,00
165		**7. Ostatní**				
166		jádrové vrtání Ø do 75 mm skrz železobetonové stropy tl. do 600 mm (2x pro expanzní potrubí DN 50, 1x pro dopouštěcí potrubí D32)	soubor	3,00	3 150,00	9 450,00
167		vypuštění topné vody v kotelně a strojovně a nutné části OS	hod	8,00	378,00	3 024,00
168		proplach vodní otopné soustavy o celkovém objemu cca 24 m3 + napouštění nové vody přes stávající úpravnu => doba proplachu cca 16 hodin + doba napouštění cca 16 hod	soubor	1,00	7 560,00	7 560,00

169		odborné hydronické vyvážení větví - seřízení průtoků, včt. vystavení protokolu	soubor	10,00	6 804,00	68 040,00
170		tlaková a topná zkouška v délce 72 hodin, včt. protokolů	soubor	1,00	3 780,00	3 780,00
171		úprava provozního řádu stávající kotelny a strojovny	soubor	1,00	4 900,00	4 900,00
172		dokumetace skutečného stavu	soubor	1,00	21 000,00	21 000,00
173		SOUČET				117 754,00
174	Poznámka	MaR a EL = dodávka MaR a EL				
175		Je-li v rozpočtu (nebo ve výkazu) uveden výrobek nebo konstrukce či její prvek ukazující na konkrétního výrobce je tuto skutečnost třeba jednoznačně chápat jako příklad z možných variant z důvodu jasné specifikace technické a uživatelské parametrizace prvku, výrobku, systému nebo konstrukce s tím, že konečné použití konkrétního výrobku, prvku, systému nebo konstrukce (z možné variace výrobců nebo dodavatelů) při průkazném splnění deklarovaných nebo popisem stanovených technických specifikací a technických a uživatelských standardů je na zhotoviteli stavby.				
176	Vypracoval	[redacted]				
177	Datum	květen 2024				

Fotodokumentace k části A)

Zpátečka od kotle 1



Zpátečka od kotle 2



Pohled na 3x svod od kotlů ve strojovně RS a ÚT



BREMA
pátý vašich staveb

VCP 02

Příloha č.5

Cenová nabídka č.: **NA250413TZIU** datum: 01.07.2026

Název akce: **DP - OPRAVA KOTELNY VOZOVNA ŽIŽKOV**
MaR - nový přívod a doplnění strojovny vytápění

Zadavatel: **Dopravní Podnik hl.m. Prahy a.s.**
Sokolovská 42/217 Vysočany, Praha 9
190 00

REKAPITULACE CENY

1	**Natažení nového kabelového přívodu pro kotelnu Vozovna Žižkov**	197 849,00 Kč
	Cena celkem bez DPH	**197 849,00 Kč**

Poznámky :

1. Nabídka zahrnuje pouze cenový rozsah uvedený v položkovém rozpočtu který je nedílnou součástí projektové dokumentace.
2. Součástí cenové nabídky nejsou energie.
3. Práce jsou kalkulovány pro běžnou pracovní dobu (7:00 až 17:00).
4. Nabídka neobsahuje revizi ani průkaz způsobilosti pro stávající napájecí rozvaděč v hale.
5. Kupující zajistí skladovací plochy a volné transportní cesty
6. Všechna zařízení nebo služby jmenovitě neuvedené v naší nabídce nejsou její součástí.
   V případě změn v podmínkách zadání nebo projektové dokumentaci si zhotovitel vyhrazuje právo na aktualizaci cenové nabídky.
7. Informace uvedené v nabídce slouží pouze pro objednatele cenové nabídky a jejich použití se řídí § 1730, odstavec 2 Zákona č. 89/2014 Občanský zákoník a nemohou být poskytnuty třetím osobám.

Dodací lhůty: dohodou

Platební podmínky: dohodou

Záruky: dle hlavní SoD
Záruční lhůty jsou platné pokud je instalované zařízení udržováno a servisováno dle předpisů výrobce.

Platnost nabídky: do 29.08.2026

Obchodní nabídka systému Měření a regulace

Akce : **Natažení nového kabelového přívodu pro kotelnu Vozovna Žižkov**

Číslo nabídky : **MaR 01-25246**

	Položky	Počet	Jednotka	Jednotková cena bez DPH (dodávka+práce)	Celková cena bez DPH (dodávka+práce)
	CYKY-J 5x25	120	m	838,00 Kč	100 560,00 Kč
	Montážní plošiny	1	kpl	28 044,00 Kč	28 044,00 Kč
	Drobný materiál (stahovací pásky, příchytky, lisovací oka, cupálové podložky, lanka, můstky)	1	kpl	7 148,00 Kč	7 148,00 Kč
	Úprava rozvaděče a doplnění jištění	1	kpl	21 611,00 Kč	21 611,00 Kč
	Požární ucpávky	1	kpl	5 085,00 Kč	5 085,00 Kč
	Zpracování prováděcí dokumentace a skutečných stavů rozvaděče + tisk	1	kpl	8 023,00 Kč	8 023,00 Kč
	Pomocné práce (sekání, vrtání, průrazy)	1	kpl	2 204,00 Kč	2 204,00 Kč
	Demontáž stávajícího přívodu	1	kpl	2 583,00 Kč	2 583,00 Kč
	Revize nového přívodu (bez revize stávajícího rozvaděče)	1	kpl	8 821,00 Kč	8 821,00 Kč
	Inženýrská činnost	1	kpl	13 770,00 Kč	13 770,00 Kč
Celková nabízená cena bez DPH					**197 849,00 Kč**

Poznámky :

Nabídka neobsahuje revizi ani průkaz způsobilosti pro stávající napájecí rozvaděč v hale.

Fotodokumentace k akci B)

Pohled na rozvaděč pro nové napojení:



Pohled na trasu nového kabelu:

