

SMLOUVA O DÍLO Č. 6625053654

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), mezi smluvními stranami:

1. **Statutární město Brno**, se sídlem Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
zastoupené primátorkou JUDr. Markétou Vaňkovou
IČO 44992785
DIČ CZ44992785
podpisem smlouvy je pověřen a k jednání ve věcech smluvních je oprávněn:
Ing. Richard Elleder, vedoucí Odboru správy majetku MMB
Adresa pro doručování: Statutární město Brno, Magistrát města Brna, Odbor správy majetku,
Husova 3, 601 67 Brno
(dále jen „objednatel“ na straně jedné)
2. **REVOS, s.r.o.**
se sídlem Hudcova 680/76h, Medlánky, 612 00 Brno
zastoupená Ing. Radomírem Firešem, jednatelem
IČO 48910341
DIČ CZ 48910341
k podpisu smlouvy a k jednání ve věcech smluvních je oprávněn:
Ing. Radomír Fireš, jednatel
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C vložka 11435
(dále jen „zhotovitel“ na straně druhé)

I.

Předmět smlouvy

1.1

Zhotovitel se zavazuje, že pro objednatele provede v souladu s touto smlouvou dále uvedené práce na akci „**Rekonstrukce plynové teplovodní kotelny – Mendlovo nám. 15**“. Zhotovitel se zavazuje v objektu Mendlovo nám. 15 v Brně provést rekonstrukci plynové teplovodní kotelny. Práce budou provedeny dle projektové dokumentace a výkazu výměr zpracovaných společností Teplárny Brno, a.s., Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno, IČO 46347534, v březnu 2025. Výše uvedená dokumentace byla zhotoviteli objednatelem předána v průběhu zadávacího řízení a zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že je s jejím obsahem seznámen. Veškeré podrobné specifikace předmětu smlouvy jsou uvedeny v položkovém rozpočtu zakázky, který je nedílnou součástí této smlouvy.

1.2

Zhotovitel se zavazuje provést dílo touto smlouvou sjednané vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a nebezpečí, ve sjednané době a bez vad. Práce budou provedeny dle výzvy k podání nabídek, podané nabídky, položkového rozpočtu a této smlouvy. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy.

II.

Doba plnění

2.1

Zhotovitel se zavazuje provést dílo **do dvou měsíců ode dne účinnosti této smlouvy**. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli závazný časový harmonogram prováděných prací do tří pracovních dní od účinnosti této smlouvy. Časový harmonogram bude odsouhlasen objednatelem (nejpozději do dvou pracovních dní od jeho doručení objednateli) a zahájení prací je možné až po odsouhlasení časového harmonogramu s tím, že zhotovitel se zavazuje zahájit práce (plnění díla) nejpozději do deseti dní ode dne účinnosti této smlouvy nebo do doby zahájení uvedené v odsouhlaseném harmonogramu.

2.2

Dílo je zhotovitel povinen provést a předat objednateli v dohodnutém termínu.

III.

Cena za provedení díla

3.1

Celková cena za splnění celého předmětu smlouvy se sjednává takto:

cena celkem bez DPH	442.142,00 Kč
DPH 12 %	53.057,04 Kč
cena celkem s DPH	495.199,04 Kč

3.2

Dohodnutá cena za provedení díla zahrnuje veškeré náklady potřebné k jeho provedení a předání zhotovitelem objednateli podle čl. I. této smlouvy.

3.3

Právo na zaplacení dohodnuté ceny za provedení díla vzniká zhotoviteli provedením díla, tj. jeho dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků.

IV.

Cenové podmínky

4.1

Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 občanského zákoníku.

4.2

Výše DPH bude uvedena na faktuře zvlášť, a to podle obecně závazných právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4.3.

Sjednaná cena může být změněna za předpokladu, že před termínem dokončení díla dojde ke změně sazby DPH nebo v případě chybně stanovené sazby DPH. V tomto případě bude cena za provedení díla upravena podle sazby DPH platné v době vzniku zdanitelného plnění. O této skutečnosti nemusí smluvní strany uzavírat dodatek ke smlouvě.

V.

Platební podmínky

5.1

Úhrada prací bude objednatelem provedena na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném předání a převzetí celého provedeného díla bez vad a nedodělků předávacím protokolem. Faktura bude obsahovat soupis provedených prací. Objednatel zálohy neposkytuje.

5.2

Splatnost faktury bude činit minimálně 21 dnů ode dne jejího vystavení zhotovitelem. V případě, že ekonomický systém zhotovitele umožňuje vystavit a zaslat fakturu včetně příloh v elektronické podobě, např. ve formátu ISDOC/ISDOCX či ve formátu PDF, je ze strany objednatele požadováno doručení faktury včetně příloh primárně na e-mail osm@brno.cz či do datové schránky (ID: a7kbrn). Pokud nelze takto postupovat, zašle zhotovitel fakturu včetně příloh poštou na adresu: Statutární město Brno, Magistrát města Brna, Odbor správy majetku, Husova 3, 601 67 Brno. Faktura bude doručena bezodkladně po jejím vystavení, přičemž faktura bude obsahovat veškeré náležitosti a odpovídající číselný kód klasifikace produkce dle CZ-CPA a bude doručena nejpozději do patnáctého dne měsíce následujícího po dni uskutečnění zdanitelného plnění na faktuře uvedeném. Objednatel je oprávněn ve lhůtě splatnosti fakturu zhotoviteli vrátit, jestliže neobsahuje náležitosti dle této smlouvy nebo jestliže ve faktuře uvedený předmět plnění, jeho rozsah nebo obsah neodpovídají této smlouvě nebo fakturovaná částka není v souladu s touto smlouvou. Od doručení opravené faktury běží nová

minimálně 21denní lhůta splatnosti. Na práce dle klasifikace produkce CZ-CPA 41 – 43 vystaví zhotovitel dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, fakturu v režimu přenesené daňové povinnosti s větou „Daň odvede zákazník“. Výše sazby DPH se řídí platnými právními předpisy. Smluvní strany současně podpisem této smlouvy berou na vědomí, že se v případě poskytnutí stavebních či montážních prací ve smyslu §92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, objednateli, který je plátcem DPH, použije režim přenesení daňové povinnosti na tohoto objednatele. Zhotovitel, který je poskytovatelem výše uvedených prací, je v takovém případě povinen vystavit daňové doklady se všemi náležitostmi běžného daňového dokladu ve smyslu výše citovaného právního předpisu, vyjma výše daně. Povinnost přiznat a zaplatit daň je při uplatnění režimu přenesení daňové povinnosti přenesena z poskytovatele plnění na příjemce plnění, tj. na objednatele, který je povinen doplnit do příslušného daňového dokladu výši daně, za jejíž správnost odpovídá. Zhotovitel do příslušného daňového dokladu uvede sdělení, že výše daně je povinen doplnit a přiznat objednatel.

VI.

Předání a převzetí díla

6.1

Dílo vymezené v čl. I. této smlouvy bude řádně provedeno jeho dokončením a předáním objednateli ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku.

6.2

Objednatel se zavazuje provedené dílo od zhotovitele převzít, jestliže bude dílo provedeno v souladu s touto smlouvou bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn převzít od zhotovitele provedené dílo, u kterého budou v době jeho převzetí zjištěny drobné vady a nedodělky, a současně stanovit zhotoviteli v předávacím protokolu termín jejich odstranění.

6.3

Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- a) uvedení smluvních stran,
- b) název provedeného díla,
- c) soupis provedeného díla,
- d) datum zahájení a ukončení převzetí provedeného díla,
- e) stanovisko objednatele, zda provedené dílo přejímá nebo nikoliv a z jakých důvodů,
- f) eventuální odchylky oproti smlouvě, technickým normám apod.,
- g) soupis případných vad a nedodělků a termíny jejich odstranění.

VII.

Záruka za dílo – odpovědnost za vady

7.1

Zhotovitel odpovídá za to, že dílo touto smlouvou sjednané bude provedeno podle podmínek této smlouvy, že bude mít vlastnosti obvyklé a že bude provedeno bez vad a nedodělků.

7.2

Zhotovitel odpovídá za to, že dílo touto smlouvou sjednané bude provedeno v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami apod.

7.3

Záruční doba je 60 měsíců a počíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla.

VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

8.1

Smluvní strany se dohodly, že při nedodržení sjednaných termínů dokončení a předání provedeného díla, resp. jeho části, objednateli zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.

8.2

Při prodlení s placením faktury se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení z nezaplacené částky ve výši stanovené platnými právními předpisy.

8.3

Smluvní pokuta za nesplnění objednatelem stanovených termínů odstranění vad a nedodělků díla činí 1.000,- Kč, a to za každý takovýto případ a za každý započatý den prodlení.

8.4

V případě, že zhotovitel nezačne plnění díla do deseti dnů od účinnosti této smlouvy nebo do doby zahájení uvedené v odsouhlaseném harmonogramu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč .

8.5

V případě porušení dalších termínů uvedených v závazném odsouhlaseném časovém harmonogramu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení.

8.6

Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně v této souvislosti škoda, jejíž náhradu lze uplatnit samostatně.

8.7

Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:

- a) je zhotovitel s předáním díla v prodlení delším než tři týdny,
- b) je vůči zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení,
- c) zhotovitel opakovaně porušuje své povinnosti a neprovádí dílo řádným způsobem a nezajistí nápravu v přiměřené době stanovené objednatelem.
- d) zhotovitel nezačne plnění díla do deseti dnů od účinnosti této smlouvy nebo do doby zahájení uvedené v odsouhlaseném harmonogramu.

Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po jeho písemném doručení zhotoviteli.

IX.

Jiná ujednání

9.1

Objednatel je oprávněn požadovat od zhotovitele potřebnou součinnost a požadovat náhradu za jeho vadné plnění včetně náhrady za způsobené škody.

9.2

Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práce touto smlouvou sjednané, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy BOZP a PO.

9.3

Zhotovitel se zavazuje odstranit případné odpady a znečištění ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele. Zhotovitel nakládá s odpady jako jejich původce.

9.4

Při pracích vedle nebo na veřejných cestách se zhotovitel zavazuje provést všechna potřebná opatření, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to se zhotovitel zavazuje udržívat v čistotě veškeré silnice a cesty. Při použití cizích pozemků je zhotovitel povinen provést nutná jednání a nést případně vzniklé náklady.

X.

Závěrečná ustanovení

10.1

Tuto smlouvu lze změnit pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky k této smlouvě, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

10.2

Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

10.3

Zhotovitel prohlašuje, že obsah této smlouvy a skutečnosti v ní uvedené nejsou obchodním tajemstvím zhotovitele ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku.

10.4

Tato smlouva bude uzavřena elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál smlouvy druhé smluvní straně. V případě, že zhotovitel nemá funkční příslušný elektronický podpis ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, bude smlouva vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jedno obdrží zhotovitel.

10.5

Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

10.6

Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění v registru smluv dle zákona 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. Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění objednatel.

10.7

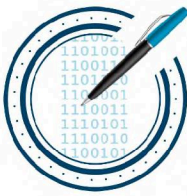
Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

V Brně dne

V Brně dne

.....
Statutární město Brno
Ing. Richard Elleder
vedoucí OSM MMB
objednatel

.....
REVOS, s.r.o.
Ing. Radomír Fireš
jednatel
zhotovitel

 Digitálně
podepsal
Ing. Richard
Elleder
27.06.2025
11:24

Ing.
Radomír
Fireš

 Digitálně podepsal
Ing. Radomír Fireš
Datum: 2025.06.27
11:09:29 +02'00'



Nabídka č: D-25-161
Statutární město Brno, rekonstrukce PK
Mendlovo nám. 15

www.revos.cz

Dodavatel:

REVOS, s.r.o.

Hudcova 680/76h

61200 Brno

IČO: 48910341

DIČ: CZ48910341

Zpracoval: Ing. Radomír Fireš

Telefon: +420 [REDACTED]

Fax:

Mobil: +420 [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Odběratel:

Statutární město Brno

Dominikánské náměstí 196/1

60200 Brno-střed, Brno-město

IČO: 44992785

DIČ: CZ44992785

Kontaktní osoba:

Telefon:

Fax:

Mobil:

e-mail:

Zpracováno: 09.06.2025

Platnost nabídky: 31.08.2025

Vážení,

zpracovali jsme Vám nabídku na rekonstrukci plynové kotelny Mendlovo náměstí 15.

Na dílo poskytneme záruku v délce 60 měsíců. Na komponenty MaR, plynový kotel a čerpadla poskytneme minimální záruku 24 měsíců.

Pos.	Název	Množství	MJ	Cena/MJ	Cena celkem
1	Technologická část Dle oceněného výkazu výměr	1,00	kpl	294 222,0	294 222,00
2	MaR - Montážní a instalační materiál Dle oceněného výkazu výměr	1,00	kpl	18 250,0	18 250,00
3	MaR - Základní sestava Dle oceněného výkazu výměr	1,00	kpl	85 170,0	85 170,00
4	MaR - Provozování TB Dle oceněného výkazu výměr	1,00	kpl	44 500,0	44 500,00

Termín dodání: 60 dní

Místo dodání: Brno-střed, Brno-město

Způsob dodání:

Platba za dopravu: Neurčeno

Platební podmínky: Bank.přev. splatnost: 30 dní

Celkem bez DPH: 442 142,00 Kč

S přátelským pozdravem

Ing. Radomír Fireš



Položkový rozpočet

S:	24/04-1	Plynová kotelna, Mendlovo nám. 15, Brno
O:	PS01.1	Technologická část
R:	1	Specifikace mat. - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: A		Kotel				72 300,00
1	1	Stacionární konden. kotel BAXI POWER HT+ 1.50 45kW, 80/60°C	ks	1,00000	66 400,00	66 400,00
2	2	Obslužná jednotka AVS 75	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00
3	3	Vnější sonda QAC34/101 Siemens	ks	1,00000	600,00	600,00
4	4	Příložné čidlo teploty QAD36/101	ks	1,00000	800,00	800,00
Díl: B		Plyn				6 200,00
5	10	Kulový kohout závitový K85 131 563 NTL plyn	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00
6	11	Kulový kohout závitový K85 131 563 NTL plyn	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00
7	12	Trubka tr 33,7 x 2,6 NTL plyn EN 10216-2 P235GH	m	2,00000	300,00	600,00
8	13	Trubka tr 26,9 x 2,6 NTL plyn EN 10216-2 P235GH	m	2,00000	300,00	600,00
9	14	Oblouk 3D , 90° typ A 33,7x 2,6 - R=37mm NTL plyn EN 10253-2 P235GH	ks	2,00000	40,00	80,00
10	15	Oblouk 3D , 90° typ A 26,3x 2,6 - R=30mm NTL plyn EN 10253-2 P235GH	ks	4,00000	40,00	160,00
11	16	Šroubení 1" NTL plyn P235GH	ks	2,00000	120,00	240,00
12	17	Šroubení 3/4" NTL plyn P235GH	ks	6,00000	140,00	840,00
13	18	Hadice FLEXIGAS 3/4" , L=300mm NTL plyn ocel	ks	1,00000	480,00	480,00
Díl: C1		Spalinovod				14 270,00
14	20	Odkouření kotle L=1m DN80 Spaliny Plast	m	1,00000	330,00	330,00
15	21	Koleno DN80, 87° Spaliny Plast	ks	1,00000	170,00	170,00
16	22	Spalinový komplet pro jeden kotel Sběrná trubka s napoj. koleny, koncovkou s odtok.kondenzátu, čidlo CO Spaliny Plast	ks	1,00000	480,00	460,00

Položkový rozpočet

S:	24/04-1	Plynová kotelna, Mendlovo nám. 15, Brno
O:	PS01.1	Technologická část
R:	1	Specifikace mat. - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	23	Přípojovací sada kotle Tr DN80 L=500mm ,mřížka , rozšíření DN80/110 Spaliny Plast	ks	1,00000	1 300,00	1 300,00
18	24	Trubka DN100 L =2m průměr 110mm Spaliny Plast	ks	2,00000	855,00	1 710,00
19	25	Trubka DN100 L =05m průměr 110mm Spaliny Plast	1	2,00000	320,00	640,00
20	26	Koleno DN100 ,87° Spaliny Plast	ks	4,00000	240,00	960,00
21	27	Koleno DN100 ,45° Spaliny Plast	ks	1,00000	240,00	240,00
22	28	Neutralizační box NB100 Kondenzát	ks	1,00000	3 150,00	3 150,00
23	29	Kulový kohout K85 131 563 Kondenzát	ks	2,00000	230,00	460,00
24	30	Kulový kohout K85 131 563 Kondenzát	ks	1,00000	230,00	230,00
25	31	Šroubení 5/4" Kondenzát P235GH	ks	6,00000	420,00	2 520,00
26	32	Šroubení 3/4" Kondenzát P235GH	ks	6,00000	240,00	1 440,00
27	33	Trubka PE 40x3,7 SDR11 Kondenzát PE	m	2,00000	60,00	120,00
28	34	Koleno PE 40x3,7 . 90° Kondenzát PE	ks	2,00000	50,00	100,00
29	35	Trubka PE 32x3 SDR11 Kondenzát PE	m	2,00000	60,00	120,00
30	36	Koleno PE 32x3 , 90° Kondenzát PE	ks	2,00000	50,00	100,00
31	37	Trubka PE 25x2,3 SDR11 Kondenzát PE	m	2,00000	60,00	120,00
32	38	Koleno PE 25x2,3 , 90° Kondenzát PE	ks	2,00000	50,00	100,00
						15 320,00

Díl: C2 Komínové těleso

Položkový rozpočet

S:	24/04-1	Plynová kotelna, Mendlovo nám. 15, Brno
O:	PS01.1	Technologická část
R:	1	Specifikace mat. - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
33	40	Trubka DN110 L=2m průměr 110mm Spaliny Plast	ks	13,00000	655,00	8 515,00
34	41	Trubka DN110 L=1m průměr 110mm Spaliny Plast	ks	1,00000	440,00	440,00
35	42	Trubka DN110 L=0,5m průměr 110mm Spaliny Plast	1	1,00000	280,00	280,00
36	43	Patní koleno s mont. lištou DN100 Spaliny Plast	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00
37	44	Revizní trubka L=0,3m pr.110 Spaliny Plast	ks	1,00000	725,00	725,00
38	45	Kominová hadice pr.110 Spaliny Plast	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00
39	46	Distanční objímka pr.100 Spaliny Plast	ks	8,00000	220,00	1 760,00
40	47	Nerezový horní kryt pr.110 Spaliny Nerez	ks	1,00000	300,00	300,00
Díl: D Topná voda						65 300,00
41	50	Membránový expanzomat NG140/6 Topná voda Po=5bar	ks	2,00000	6 300,00	12 600,00
42	51	Oběhové čerpadlo MAGNA 3 32-100F Topná voda	ks	1,00000	31 400,00	31 400,00
43	52	Kulový kohout závitový K85 131 563 Topná voda	ks	2,00000	600,00	1 200,00
44	53	Kulový kohout závitový K85 131 563 Topná voda	ks	2,00000	600,00	1 200,00
45	54	Filtr mechanický závitový D71 138 016.230 Topná voda	ks	1,00000	400,00	400,00
46	55	Filtr magnetický závitový Topná voda	ks	1,00000	2 600,00	2 600,00
47	56	Zpětná klapka závitová L10 137 016.320 Topná voda	ks	1,00000	400,00	400,00
48	57	Pojistný ventil 1/2" / 3/4" Topná voda Po=3,5bar exp.	ks	1,00000	620,00	620,00
49	58	Pojistný ventil 3/4" / 1" Topná voda Po=3,5bar	ks	1,00000	480,00	480,00

Položkový rozpočet

S:	24/04-1	Plynová kotlina, Mendlovo nám. 15, Brno
O:	PS01.1	Technologická část
R:	1	Specifikace mat. - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Topeni				
50	59	Ventil se zajištěním REFLEX MK - 1"	ks	1,00000	1 400,00	1 400,00
		Topná voda				
51	60	Trubka tr 60,3x 2,6	m	4,00000	100,00	400,00
		Topná voda				
		EN 10216-2				
		P235GH				
52	61	Trubka tr 48,3x 2,6	m	2,00000	100,00	200,00
		Topná voda				
		EN 10216-2				
		P235GH				
53	62	Trubka tr 33,7x 2,6	m	4,00000	100,00	400,00
		Topná voda				
		EN 10216-2				
		P235GH				
54	63	Trubka tr 21,3x 2,6	m	4,00000	100,00	400,00
		Topná voda				
		EN 10216-2				
		P235GH				
55	64	T-kus 60,3x2,9 /48,3x 2,6	ks	2,00000	620,00	1 240,00
		Topná voda				
		EN 10253-2				
		P235GH				
56	65	Oblouk 3D , 90° typ A 60,3 x 2,6 - R=76mm	ks	4,00000	60,00	240,00
		Topná voda				
		EN 10253-2				
		P235GH				
57	66	Oblouk 3D , 90° typ A 48,3 x 2,6 - R=57mm	ks	4,00000	60,00	240,00
		Topná voda				
		EN 10253-2				
		P235GH				
58	67	Redukce 60,3x2,9 /48,3x 2,6	ks	2,00000	150,00	300,00
		Topná voda				
		EN 10253-2				
		P235GH				
59	68	Redukce 60,3x2,9 /42,4x 2,6	ks	2,00000	160,00	320,00
		Topná voda				
		EN 10253-2				
		P235GH				
60	69	Redukce 48,3x2,6 /33,7x 2,6	ks	2,00000	150,00	300,00
		Topná voda				
		EN 10253-2				
		P235GH				
61	70	Šroubení 2"	ks	8,00000	440,00	3 520,00
		Topná voda				
		P235GH				
62	71	Šroubení 6/4"	ks	10,00000	300,00	3 000,00

Položkový rozpočet

S:	24/04-1	Plynová kotelna, Mendlovo nám. 15, Brno
O:	PS01.1	Technologická část
R:	1	Specifikace mat. - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Topná voda				
		P235GH				
63	72	Šroubení 5/4"	ks	3,00000	220,00	660,00
		Topná voda				
		P235GH				
64	73	Šroubení 1"	ks	6,00000	150,00	900,00
		Topná voda				
		P235GH				
65	74	Šroubení 3/4"	ks	4,00000	120,00	480,00
		Topná voda				
		P235GH				
66	75	Šroubení 1/2"	ks	4,00000	100,00	400,00
		Topná voda				
		P235GH				
						21 680,00
Díl: E		Kondenzát				
67	80	Kondenzátní čerpadlo IOB V370 , H=7,5m	ks	1,00000	8 600,00	8 600,00
		Kondenzát				
68	81	Kulový kohout závitový K85 131 563	ks	2,00000	600,00	1 200,00
		Topná voda				
69	82	Zpětná klapka závitová L10 137 016.320	ks	1,00000	400,00	400,00
		Kotlová T voda				
70	83	Trubka PE 50x4,6 SDR11	m	20,00000	150,00	3 000,00
		Kondenzát				
		PE				
71	84	Koleno PE 50x4,6, 90°	ks	10,00000	600,00	6 000,00
		Kondenzát				
		PE				
72	85	T kus PE 50x4,6	ks	1,00000	600,00	600,00
		Kondenzát				
		PE				
73	86	Hadice 5/4"	m	2,00000	40,00	80,00
		Kondenzát				
74	87	Šroubení 6/4"	ks	6,00000	300,00	1 800,00
		Kondenzát				
		mosaz				
						2 280,00
Díl: F		Studená voda				
75	90	Kulový kohout závitový K85 131 563	ks	1,00000	600,00	600,00
		Studená voda				
		Nerez				
76	91	Kulový kohout závitový K85 131 563	ks	1,00000	600,00	600,00
		Studená voda				
		Nerez				
77	92	Trubka 1"	m	2,00000	140,00	280,00
		Studená voda				
		EN 10216-2				
		Pozink				
78	93	Šroubení 1"	ks	4,00000	150,00	600,00

Položkový rozpočet

S:	24/04-1	Plynová kotelna, Mendlovo nám. 15, Brno
O:	PS01.1	Technologická část
R:	1	Specifikace mat. - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Studená voda				
		Pozink				
79	94	Šroubení 1/2"	ks	2,00000	100,00	200,00
		Studená voda				
		Pozink				
Díl: G		Úpravna vody				20 880,00
80	100	Změkčovací filtr WG BNT 1650 F	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
		Studená voda				
81	101	Vodoměr	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00
		Studená voda				
82	102	Kulový kohout závitový K85 131 563	ks	4,00000	1 600,00	6 400,00
		Studená voda				
		Nerez				
83	103	Zpětná klapka závitová L10 137 016 320	ks	1,00000	1 400,00	1 400,00
		Studená voda				
		Nerez				
84	104	Filtr mechanický závitový D71 138.016.230	ks	1,00000	400,00	400,00
		Topná voda				
85	105	Kulový kohout závitový K85 131 563	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00
		Studená voda				
		Nerez				
86	106	Zpětná klapka závitová L10 137 016 320	ks	1,00000	1 400,00	1 400,00
		Studená voda				
		Nerez				
87	107	Trubka PPR 35x2,2 SDR11	m	6,00000	120,00	720,00
		Studená voda				
		PPR				
88	108	Trubka PPR 30x2,2 SDR11	m	6,00000	120,00	720,00
		Studená voda				
		PPR				
89	109	Koleno PPR 35x2 , 90°	ks	6,00000	30,00	180,00
		Studená voda				
		PPR				
90	110	Koleno PPR 30x2 , 90°	ks	8,00000	30,00	240,00
		Studená voda				
		PPR				
91	111	Šroubení 1"	ks	10,00000	150,00	1 500,00
		Studená voda				
		Pozink				
92	112	Šroubení 3/4"	ks	6,00000	120,00	720,00
		Studená voda				
		Pozink				
93	113	Šroubení 1/2"	ks	4,00000	100,00	400,00
		Studená voda				
		Pozink				
Díl: H		Měření				
94	120	Manometrová souprava rozsah 0 - 6 bar	ks	3,00000	950,00	7 050,00
						2 850,00

Položkový rozpočet

S:	24/04-1	Plynová kotelna, Mendlovo nám. 15, Brno
O:	PS01.1	Technologická část
R:	1	Specifikace mat. - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Topná voda				
		0 - 6 bar				
95	121	Manometrová souprava rozsah 0 - 0.01 bar	ks	1,00000	950,00	950,00
		Plyn				
		0 - 10kPa				
96	122	Manometrová souprava rozsah 0 - 10 bar	ks	1,00000	950,00	950,00
		Sv voda				
		0 - 10 bar				
97	123	Manometrová souprava s trojcestným ventilem	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00
		Exp				
		0 - 10 bar				
98	124	Návarek na měření tlaku DN15,PN40	ks	1,00000	150,00	150,00
		Topná voda				
		P235GH				
99	125	Teploměr + jímka+ zátku M27x2/M20x1,5 , L=100mm	ks	2,00000	400,00	800,00
		Topná voda				
		0 - 120°C				
100	126	Návarek pro měření teploty M27x2 , L=60mm + zátkový šroub M27x2	ks	1,00000	150,00	150,00
		Topná voda				
		P235GH				
						1 292,00
Díl: CH		Uložení				
101	130	Objímka DN110 Dvoušroubová M8	ks	2,00000	106,00	212,00
102	131	Objímka DN80 Dvoušroubová M8	ks	2,00000	100,00	200,00
103	132	Objímka DN50 Dvoušroubová M8	ks	4,00000	80,00	320,00
104	133	Objímka DN40 Dvoušroubová M8	ks	4,00000	50,00	200,00
105	134	Objímka DN32 Dvoušroubová M8	ks	4,00000	30,00	120,00
106	135	Objímka DN25 Dvoušroubová M8	ks	6,00000	30,00	180,00
107	136	Objímka DN15 Dvoušroubová M8	ks	2,00000	30,00	60,00
						4 620,00
Díl: I		Hutní materiál pro konzoly				
108	140	Kotevní šroub HST M12x145/50	ks	10,00000	20,00	200,00
109	141	Ocelový profil U50	m	6,00000	120,00	720,00
		S235JR				
110	142	Ocelový profil L40x4x4	m	5,00000	140,00	700,00
		S235JR				
111	143	Plech 5x1000x2000	ks	1,00000	2 800,00	2 800,00
		S235JR				
112	144	Vějířová podložka M10	ks	20,00000	5,00	100,00
		DIN 6798				
		pozink				
113	145	Vějířová podložka M12	ks	20,00000	5,00	100,00
		DIN 6798				
		pozink				
						3 560,00
Díl: J		Nátěry				
114	150	Nátěr základni	m2	8,00000	280,00	2 240,00
115	151	Nátěr, krycí	m2	4,00000	330,00	1 320,00
						8 770,00
Díl: K		Izolace				

Položkový rozpočet

S:	24/04-1	Plynová kotelná, Mendlovo nám. 15, Brno
O:	PS01.1	Technologická část
R:	1	Specifikace mat. - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
116	160	Potrubí DN50 Izol poudrro s AL plechem Topná voda tl. 60mm	m	5,00000	700,00	3 500,00
117	161	Potrubí DN40 Izol poudrro s AL plechem Topná voda tl. 60mm	m	3,00000	650,00	1 950,00
118	162	Potrubí DN25 Izol poudrro s AL plechem Topná voda tl. 60mm	m	4,00000	530,00	2 120,00
119	163	Potrubí DN15 Izol poudrro s AL plechem Topná voda tl. 60mm	m	4,00000	260,00	1 040,00
120	164	st. voda 3/4", Mirelon Sv. tl. 20mm	m	2,00000	80,00	160,00

Díl: L	Demontáže					
121	170	Demontáže	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00
		Teplovodní kotel Destila D25 - 1ks				
		Kotlové čerpadlo - 1ks				
		Membránový expanzomat 100l - 1ks				
		Spalinovod DN100 - 1m				
		Plynovod a armatury DN25, DN15 - 1sb				
		Potrubí topné vody a armat DN50, 40 - 1sb				
		Potrubí studené vody a armat DN50, 40 - 1sb				
		Likvidace odpadu - 1sb				

Díl: M	Montáže					26 700,00
122	180	Montáž	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
123	181	Mechanismy	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
124	182	Napouštění	soubor	1,00000	500,00	500,00
125	183	Proplachy	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
126	184	Oživení kotle	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00

Díl: N	Stavební úpravy					4 000,00
127	190	jímka pro odvod kondenzátu 500x500x 500mm	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00

Díl: O	Zkoušky					12 000,00
128	200	Stavební zkouška	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
129	201	Individuální	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
130	202	Tlaková zkouška potrubí	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
131	203	Topná zkouška	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
132	204	Revize	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00

Díl: VN	Vedlejší náklady					1 000,00
133	005124010R	Koordinační činnost	Scubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
134	005121 R	Zařízení staveniště	Scubor	1,00000		0,00
135	005122 R	Provozní vlivy	Scubor	1,00000		0,00
136	005123 R	Územní vlivy	Scubor	1,00000		0,00

Díl: ON	Ostatní náklady					1 000,00
137	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Scubor	1,00000		0,00
138	00524 R	Předání a převzetí díla	Scubor	1,00000	1 000,00	1 000,00

Položkový rozpočet

S:	24/04-1	Plynová kotelna, Mendlovo nám. 15, Brno
O:	PS01.1	Technologická část
R:	1	Specifikace mat. - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Celkem						294 222,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání



Položkový soupis prací a dodávek

S	2025-2017	Rekonstrukce PK Mendlovo náměstí 15
O	PS 01 2	Měření a regulace
R	PS 01 2 1	Montážní a instalační materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl:	M36 01	Elektromontáže, hlavní pospojování				4 573,00		
1	21080060RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA) 5 mm ² uloženého v trubce včetně dodávky vodiče	m	26,00000	20,00	520,00	M21	RTS 24/II
2	210820321RT1	Montáž svorky hromosvodové "Bernard" na potrubí včetně dodávky svorky a Cu pásku (bez vodiče a přípoj. vod.)	kus	8,00000	20,00	160,00	M21	RTS 24/II
3	zem.01	ekvipotenční svorkovnice EPS1 w. dodávky	kus	1,00000	293,00	293,00		Vlastní
4	900 TT5	HZS. Práce v tarntu št. ide 8 (např. elektrotechnič)	h	8,00000	450,00	3 600,00		Vlastní
Díl:	M21	Elektromontáže				13 877,00		
5	210810045R00	Montáž kabelu CYKY 750 V 3 x 1 5 mm ² pevně uloženého	m	16,00000	30,00	480,00	M21	RTS 24/II
6	34111030R	kabel CYKY instalační, pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorách v zemi, betonu. Cu pine hole, jedno. hvar. jedno. RE-kulaty, počet a průřez 2x1 5mm ² , počet 2x1 3. teplota použít -30 až 70 °C max. provoz teplota při zkratu 160 °C min. teplota pokládky -5 °C průřez vodiče 1 5 mm ² samozhášivý odolnost vůči UV záření, barva pláště černá	m	16,00000	15,00	240,00	SPCM	RTS 24/II
		Odkaz na min. položky pořadí 5: 16,00000*1,05		16,80000				
7	210810006RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V 3 x 2 5 mm ² volně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	19,00000	32,00	608,00	M21	RTS 24/II
8	34111036R	kabel CYKY instalační, pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorách v zemi, betonu. Cu pine hole, jedno. hvar. jedno. RE-kulaty, počet a průřez 2x1 5mm ² , počet 2x1 3. teplota použít -30 až 70 °C max. provoz teplota při zkratu 160 °C min. teplota pokládky -5 °C průřez vodiče 2 5 mm ² samozhášivý odolnost vůči UV záření, barva pláště černá	m	19,00000	24,00	456,00	SPCM	RTS 24/II
		Odkaz na min. položky pořadí 7: 18,00000*1,05		18,90000	24 488,00			
9	210860223R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 7 x 1 mm, pevně uloženého	m	17,00000	32,00	544,00	M21	RTS 24/II
10	34121556R	kabel JYTY sdělovací, pevně uložený vnitřní, Cu jádra holá, počet 2x7, jmen. prům. jádra 1,00 mm, teplota použít do 70 °C, barva pláště šedá	m	17,00000	32,00	544,00	SPCM	RTS 24/II
		Odkaz na min. položky pořadí 9: 16,00000*1,05		16,80000				
11	210860222R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 4 x 1 mm, pevně uloženého	m	19,00000	30,00	570,00	M21	RTS 24/II
12	34121554R	kabel JYTY sdělovací, pevně uložený vnitřní, Cu jádra holá, počet 2x4, jmen. prům. jádra 1,00 mm, teplota použít do 70 °C, barva pláště šedá	m	19,00000	17,00	323,00	SPCM	RTS 24/II
		Odkaz na min. položky pořadí 11: 18,00000*1,05		18,90000				
13	210860221R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 2 x 1 mm, pevně uloženého	m	70,00000	30,00	2 100,00	M21	RTS 24/II
14	34121553R	kabel JYTY sdělovací, pevně uložený vnitřní, Cu jádra holá, počet 2x2, jmen. prům. jádra 1,00 mm, teplota použít do 70 °C, barva pláště šedá	m	70,00000	11,00	770,00	SPCM	RTS 24/II
		Odkaz na min. položky pořadí 13: 66,00000*1,05		69,30000				
15	33123015aT	Kabel FTP CAT5e PVC-PE, 4x2x0,55mm, bezhalogenový	m	4,00000	14,00	56,00		Vlastní
16	222280214R00	Kabel UTP-FTP kat.5e v trubkách	m	4,00000	30,00	120,00		RTS 24/II
		Odkaz na min. položky pořadí 15: 4,00000		4,00000				
17	210010022R00	Montáž trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložení pevné, průměr 23 mm	m	4,00000	100,00	400,00	M21	RTS 24/II
18	345710963P	trubka tuhá hrdlová, elektronistalační, mat. PVC samozhášivý, vnější pr = 25,0 mm, vnitřní pr = 21,4 mm, mech. odolnost střední, mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm, teplot. rozsah -25 až 60 °C, stupeň hořlavosti A1-F, použití: pro přímé zatížení při monolitické betonáži nebo pod omítkou, prostoru nebezpečné zóny Z v prostředí s nebezpečím výbuchu, délka l = 3 m	m	4,00000	22,00	88,00	SPCM	RTS 24/II
		Odkaz na min. položky pořadí 17: 4,00000		4,00000				
19	345716912P	spojka elektronist. znač. die EN, pro tuhé hrdlové trubky, mat. PVC samozhášivý, barva světlé šedá RAL 7035, rozměr pro trubku s vnějším pr. 25 mm	kus	4,00000	10,00	40,00	SPCM	RTS 24/II
		Odkaz na min. položky pořadí 18: 4,00000		4,00000				
20	345711832P	tepelná s oboustranným hrdlováním, ohyb 90°, znač. die EN, pro tuhé hrdlové trubky, mat. PVC samozhášivý, barva světlé šedá RAL 7035, vnější pr trubky = 25,0 mm, teplot. rozsah -25 až 60 °C	kus	2,00000	34,00	68,00	SPCM	RTS 24/II
		Odkaz na min. položky pořadí 18: 4,00000*0,5		2,00000				
21	345712030000R	příchytka typ oboustranná, pozinkovaná ocel	kus	4,00000	6,00	24,00	SPCM	RTS 24/II
		Odkaz na min. položky pořadí 18: 4,00000		4,00000				
22	210010025R00	Montáž trubky ohebné z PVC, uložení volné, vnější průměr 20,7 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm	m	6,00000	30,00	180,00	M21	RTS 24/II
23	34571050R	trubka ohebná, elektronistalační, mat. PE není samozhášivý, vnější pr = 21,2 mm, vnitřní pr = 16,0 mm, mech. odolnost nízká, mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm, teplot. rozsah -25 až 90 °C, stupeň hořlavosti A1-F, použití: pro přímé zatížení při monolitické betonáži nebo pod omítkou	m	6,00000	8,00	48,00	SPCM	RTS 24/II
		Odkaz na min. položky pořadí 22: 6,00000		6,00000				
24	405622525A	spojka elektronist. násumá, na obou koncích opatřená hrdlem, znač. die ČSN, pro ocelové trubky, mat. pásová ocel s úpravou ZnGr, vnitřní pr = 22,5 mm	kus	6,00000	57,00	342,00	SPCM	RTS 24/II
		Odkaz na min. položky pořadí 23: 6,00000		6,00000				
25	345712030000R	příchytka typ oboustranná, pozinkovaná ocel	kus	6,00000	7,00	42,00	SPCM	RTS 24/II
		Odkaz na min. položky pořadí 23: 6,00000		6,00000				
26	34571920R	láta elektronistalační hranatá, mat. PVC samozhášivý, 5 x 40 x 40,3 mm, délka 3,00 m, bílá, stupeň hořlavosti A1-F, teplot. rozsah -5 až 60 °C	m	12,00000	62,00	744,00	SPCM	RTS 20/II
27	220301022R00	láta elektronistalační L 40	m	12,00000	60,00	720,00		RTS 24/II
		Odkaz na min. položky pořadí 26: 12,00000		12,00000				
28	34564050R	rozvodka 5481 14, krabiceová	kus	7,00000	320,00	2 240,00	SPCM	RTS 24/II
29	210010351R00	Montáž krabice plastové rozvodné z lisovaného ušletaru do 4 mm ² čtvercové o rozměru 124 x 124 mm, hloubky 50 mm s víčkem	kus	7,00000	250,00	1 750,00	M21	RTS 24/II
		Odkaz na min. položky pořadí 28: 7,00000		7,00000				
30	345712030000T	Příchytka instalační s páskem naslétlovací do betonu	kus	10,00000	6,00	180,00		Vlastní
		Příchytka instalační s páskem ušletaru naslétlovací do betonu						
Celkem						18 250,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S	2025-3017	Rekonstrukce PK Mendlovo náměstí 15
O	PS 01 2	Měření a regulace
R	PS 01 2 2	Měření a regulace základní sestava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: M36_01		Dodávka a montáž rozvaděčů a ovl.skríní	29 760,00					
1	45166013-3104T	Rozvaděčová skříň rozměry 400x400x250 (š x v x h)	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
		Rozvaděčová skříň svorkovnice dole, krytí IP 44, rozměry 400x400x250 (š x v x h), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samostatným odpojením vadné části v síti TN-S barva RAL 7032 Další příslušenství rozvaděče montážní deska, přepětová ochrana II a III st. jističe vývody pro danou technologii - Koncentrator pomocná rele, svorky, kabelové průchodky, atd. Kapsa na dokumentaci, vývody kabelů dolů, přívod, atd.						
2	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	8,00000	20,00	160,00	M21	RTS 24/ II
3	210100301R00	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	5,00000	20,00	100,00	M21	RTS 24/ II
4	4051000100 ROT	Ostatní nápiň rozvaděče dle zvyklostí výrobce	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
		Hodnota z bývalého odkazu 1 1,00000						
5	360190012R00	Montáž nástěnného rozvaděče typ 605	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 1,00000						
6	905 R02 2	Hls-revize provoz souboru a st.obj., Revize	kompl	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní
Díl: M36_02		Řídicí systém	44 488,00					
7	AMINISD2 RevAT	8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32, kláv., webserver	ks	1,00000	24 488,00	24 488,00		Vlastní
8	21101T03	Software, - uživatelský software DDC	DB	10,00000	500,00	5 000,00		Vlastní
		Vypracování technologického schéma, mapování datových bodů, nastavení parametrů, komplexní odzkoušení.						
9	21101T01	Software, Vizualizace grafický display	DB	10,00000	500,00	5 000,00		Vlastní
		Vypracování technologického schéma, mapování datových bodů, nastavení parametrů, komplexní odzkoušení						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 10,00000						
10	21101T04	Software, - TEST 1:1	DB	10,00000	500,00	5 000,00		Vlastní
		Komplexní odzkoušení s montážním pracovníkem, kontrola napojení, ověření měřených hodnot, nastavení základních hodnot dle RPD, ověření funkce						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 10,00000						
11	122160T10	Kompletní napojení komunikačních rozhraní DDC, PŘIPOJENÝCH OPS	DB	10,00000	500,00	5 000,00		Vlastní
		Odzkoušení: zapojení komunikace s příslušnou OPS, nastavení včetně přizpůsobení požadovaným úrovním uživatelského přístupu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 10,00000						
Díl: M36_03		Dodávka a montáž periferních zařízení	10 922,00					
12	AF20-965T.1	Snímač venkovní teploty, Ni1000, -40...70°C, IP 65, Outdoor Temperature Sensor Ni1000, -40...70°C, IP65	ks	1,00000	392,00	392,00		Vlastní
		OUTDOOR SENSOR Ni1000, IP65						
13	VF10-1B65NWT.1	Jímkový snímač teploty bez jímky, ponor 150mm, Ni1000, -40...150°C, IP65, Immersion/air-duct sensor, Ni1000, 150mm, IP65, no wall	Soubor	1,00000	832,00	832,00		Vlastní
14	WS150T	Nerezová jímka ponor 150 mm, R 1/2", PN25, Stainless Steel Immersion Thermowell 150mm	Soubor	1,00000	684,00	684,00		Vlastní
15	219010002T03	Montáž, jímky do L 300mm	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
16	219010002T01	Montáž, jímky do L 300mm	ks	2,00000	250,00	500,00		Vlastní
17	40561231R	regulátor teploty prostorový rozsah regulace 0 až 40 °C; mikrosplnač typ B (dvouobvodový); nestabilita +/-1 °C; max. přetl. 60 °C; teplota prostředí -40 až 60 °C; IP 65	kus	1,00000	1 182,00	1 182,00	SPCM	RTS 24/ II
18	219010002T05	Montáž, termostat (prostorový, jímkový)	ks	1,00000	250,00	250,00		Vlastní
19	451660132001T	Snímač hladiny limitní, LB201-LRNH NC/NO	ks	1,00000	714,00	714,00		Vlastní
		Spínače pro otevření nebo uzavření nádrže, SPDT kontakty Max. elektrické zatížení 1 A 230Vstř. Max. teplota kapaliny 100 °C, IP 67.						
20	220611241R00	Spínač zaplavení	kus	1,00000	1 051,00	1 051,00		RTS 13/ I
21	219010002T04	Montáž, Motorů čerpadel do 5 kW	ks	1,00000	380,00	380,00		Vlastní
22	40562325R	regulátor tlaku membránový regulační rozsah 0,4 až 4,0 kPa; jmenovitý přetlak 10 kPa; kontrolní tlak 0,01 MPa; teplota prostředí -20 až 60 °C; teplota média do 90 °C; mikrosplnač typ A (jednobobvodový)	kus	1,00000	4 137,00	4 137,00	SPCM	RTS 24/ II
23	360020352R00	Montáž sondy pro manostaty, termost. 205-4-1473	kus	1,00000	350,00	350,00		RTS 24/ II
24	219010002T01	Montáž snímače, pasivního	ks	1,00000	250,00	250,00		Vlastní
Celkem		85 170,00						

Položkový soupis prací a dodávek

S	2025-2017	Rekonstrukce PK Mendlovo náměstí 15
O	PS 01 2	Měření a regulace
R	PS 01.2.3	Provozování TB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M36 01		Vizualizace						
1	426580116T	Uživatelská vizualizace "CENTRÁLA", KOMPLETNÍ TECHNOLOGIE	DB	11 00000	1 000,00	11 000,00		Vlastní
		Uživatelská grafická vizualizace na pracovní stanici (PC) - kompletní pro danou technologii Technologické schémata definovaného zařízení dynamizace technologických schémat nastavení parametru vyzkoušení funkce pracovní stanice				24 500,00		
2	45166013-1213T	LTE Router	ks	1 00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
		LTE Router - Dodávka a montáž specifikace viz. Příloha technické zprávy						
3	45166013-1215T	Externí anténa s 2m kabelem včetně montáže	ks	1 00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
Díl: M36		Montáže měřicích a regulačních zařízení				20 000,00		
4	426580117T	Instalace a parametrizace komunikačních zařízení (PW20 (M-BUS), GPRS, GSM, Router, SWITCH)	soubor	1 00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
		Kompletní instalace a parametrizace komunikačních zařízení /definovaného zařízení/ montáž nastavení parametru vyzkoušení funkce přenosu dat a spojení nadřazeným systémem (centrála, server atp.)						
Celkem						44 500,00		