

SMLOUVA O DÍLO Č. 6625053118

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 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. **STOS - TZ Brno, s.r.o.**
se sídlem Vranovská 191/38, Zábrdovice, 614 00 Brno
zastoupená Robertem Markem, jednatelem
IČO 65276931
DIČ CZ65276931
k podpisu smlouvy a k jednání ve věcech smluvních je oprávněn:
Robert Marek, jednatel
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 48532
(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 „**Přestavba výměňíkové stanice Anenská 10**“. Zhotovitel se zavazuje v objektu Anenská 10 v Brně provést kompletní přestavbu výměňíkové stanice v suterénu administrativního objektu (v návaznosti na rekonstrukci parovodu na horkovodní médium). Zhotovitel bere tímto na vědomí, že při realizaci prací musí úzce spolupracovat s technikem společnosti Teplárny Brno, a.s. a s technikem Odboru správy majetku MMB. Zhotovitel zajistí náhradní zdroj teplé užitkové vody. Práce budou provedeny dle výkresů, technické zprávy a výkazu výměř zpracovaných společností CEPPRE s.r.o., Jílová 143/31, Štýřice, 639 00 Brno, IČO 05150841, v listopadu 2024. 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 31. 8. 2025**. 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.

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	546.876,62 Kč
DPH 21 %	114.844,09 Kč
cena celkem s DPH	661.720,71 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 přijímá 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 na stavební práce a 24 měsíců na dodávky a ostatní 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 2.000,- 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 udržovat 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 čtyřech stejnopisech, z nichž tři 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

 Digitálně
podepsal
Ing. Richard
Elleder
28.05.2025 09:16

Statutární město Brno
Ing. Richard Elleder
vedoucí OSM MMB
objednatel

V Brně dne

**Robert
Marek**  Digitálně podepsal
Robert Marek
Datum: 2025.05.28
08:58:00 +02'00'

STOS - TZ Brno, s.r.o.
Robert Marek
jednatel
zhotovitel

Položkový rozpočet

Zakázka: Přechod pára x HV, Anenská 10, Brno - technologická část

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **STOS - TZ Brno s.r.o.**

IČ: **65276931**

Vranovská 191/38

DIČ: **CZ65276931**

614 00 Brno

Rozpis ceny

Celkem

HSV			283 597,12
PSV			240 679,50
MON			1 000,00
Vedlejší náklady			2 000,00
Ostatní náklady			19 600,00
Celkem			546 876,62

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	546 876,62 CZK
Základní DPH	21 %	114 844,09 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

661 720,71 CZK

v

Brno

dne

12.5.2025

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			6 720,00
90	Přípočty	HSV			10 800,00
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			2 550,00
97	Prorážení otvorů	HSV			15 781,62
99	Staveništní přesun hmot	HSV			756,00
713	Izolace tepelné	PSV			35 464,24
731	Kotelny	PSV			881,36
732	Strojovny	PSV			45 068,02
733	Rozvod potrubí	PSV			55 961,70
734	Armatury	PSV			51 713,64
767	Konstrukce zámečnické	PSV			5 327,90
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			39 498,64
783	Nátěry	PSV			6 764,00
M23	Montáže potrubí	MON			1 000,00
ON	Ostatní náklady	ON			19 600,00
VN	Vedlejší náklady	VN			2 000,00
799	Ostatní	HSV			227 129,50
M99	Ostatní práce "M"	HSV			19 860,00
Cena celkem					546 876,62

Položkový rozpočet

S:	Přechod pára x HV, Anenská 10, Brno - technologická část
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				6 720,00
1	612100010RA0	Hrubá výplň rýh ve stěnách, - zapravení rýh po demontáži konzol	m2	6,00000	1 120,00	6 720,00
Díl:	90	Přípočty				10 800,00
2	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	h	36,00000	300,00	10 800,00
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				2 550,00
3	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	30,00000	5,00	150,00
4	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů	m2	60,00000	40,00	2 400,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				15 781,62
5	978200010RA0	Otlučení vnitřních omítek stěn vápenocem. 100 %	m2	46,75000	177,00	8 274,75
6	979087392R00	Příplatek za nošení vyb. hmot každých dalších 10 m	t	2,10000	145,00	304,50
7	979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	t	2,10000	29,70	62,37
8	979100014RA0	Odvoz suti a vyb.hmot do 15 km, vnitrost. 25 m	t	2,10000	1 650,00	3 465,00
9	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	2,10000	1 750,00	3 675,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				756,00
10	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	1,80000	420,00	756,00
Díl:	713	Izolace tepelné				35 464,24
11	631547217R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 48/40 mm	m	5,00000	190,00	950,00
12	631547319R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 60/50 mm	m	40,00000	320,00	12 800,00
13	631547322R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 76/50 mm	m	5,00000	512,00	2 560,00
14	631547218R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 - 54/40 mm, TV	m	2,00000	203,00	406,00
15	631547018R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 - 54/20 mm, SV	m	2,00000	155,00	310,00
16	631547118R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 - 54/30 mm, C	m	2,00000	195,00	390,00
17	713411111R00	Izolace tepelná - montáž	m2	18,00000	144,00	2 592,00
18	631R001	Izolace tepelná k DV	ks	1,00000	650,00	650,00
19	631R002	Tepelná izolace k DV - montáž	hod	1,00000	244,00	244,00
20	631R003	Návrkové izolační, pouzdro F DN 50, 150°C, např. TEMKET	ks	1,00000	980,00	980,00
21	631R003.2	Návrkové izolační, pouzdro F DN 15, 150°C, např. TEMKET	ks	1,00000	625,00	625,00
22	631R004	Návrkové izolační, pouzdro ZK DN 50, 150°C, např. TEMKET	ks	1,00000	689,00	689,00
23	631R006	Návrkové izolační, pouzdro RV DN 15, 150°C, např. TEMKET	ks	1,00000	755,00	755,00
24	631R007	Návrkové izolační, pouzdro RV DN 32, 150°C, např. TEMKET	ks	1,00000	799,00	799,00
25	631R011.2	Návrkové izolační, pouzdro KK DN 15, 150°C, např. TEMKET	ks	1,00000	505,00	505,00
26	631R011.3	Návrkové izolační, pouzdro KK DN 32, 150°C, např. TEMKET	ks	1,00000	509,00	509,00
27	631R011	Návrkové izolační, pouzdro KK DN 40, 150°C, např. TEMKET	ks	2,00000	602,00	1 204,00
28	631R011.1	Návrkové izolační, pouzdro KK DN 50, 150°C, např. TEMKET	ks	2,00000	756,00	1 512,00
29	631R006	Návrkové izolace -, montáž	hod	6,00000	320,00	1 920,00
30	713300822R00	Odstranění tepelné izolace z pásů ploch tvarových	m2	10,00000	99,00	990,00
31	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	15,00000	98,00	1 470,00
32	713400842R00	Odstranění izolace pevné	m2	5,00000	312,00	1 560,00
33	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	522,12000	1,00	522,12
34	998713293R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m	%	522,12000	1,00	522,12
Díl:	731	Kotelny				881,36
35	731341140R00	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	10,00000	78,00	780,00
36	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	12,75000	5,60	71,40

37	998731293R00	Příplatek zvětšený přesun, kotelny do 500 m	%	12,75000	2,35	29,96
Díl:	732	Strojovny				45 068,02
38	732-R-001	Deskový výměník tepla, např. SWEP B28Hx66	ks	1,00000	16 420,00	16 420,00
39	732-R-002	Spuštění předávací stanice do provozu	hod	16,00000	300,00	4 800,00
40	732-R-003	Elektrické topné těleso - ETT-D2 3 kW, vč. montáže a přepojení	soubor	1,00000	4 320,00	4 320,00
41	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	5,00000	99,00	495,00
42	732291912R00	Zpětné připojení potrubí TUV a cirkulace	soubor	2,00000	420,00	840,00
43	48466193R	Nádoba expanzní membránová Reflex N 12 I, 10 bar, vč. příslušenství	soubor	1,00000	1 510,00	1 510,00
44	724301103R00	Montáž expanzní nádoby, objem 12 l	kus	1,00000	860,00	860,00
45	732339993R00	Revize expanzní tlakové nádoby - provozní revize	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00
46	732339993R00	Revize expanzní tlakové nádoby - výchozí revize	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00
47	732221813R00	Demontáž protiproud.výměníku tepla	kus	1,00000	4 200,00	4 200,00
48	732223814R00	Rozřezání demont.výměníku	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
49	732292820R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí výměníků tepla	soubor	1,00000	776,00	776,00
50	732214824R00	Vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 10000 l	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
51	724311819R00	Demontáž nádrže beztlaké - kondenzátní nádrž	soubor	1,00000	950,00	950,00
52	732293810R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí nádrží a nádob	soubor	1,00000	455,00	455,00
53	732320812R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 100 l	kus	1,00000	580,00	580,00
54	732324815R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 1000 l	kus	3,00000	250,00	750,00
55	732390852R00	Demontáž kalníku	kus	1,00000	500,00	500,00
56	732420812R00	Demontáž čerpadel kondenzátních	kus	2,00000	290,00	580,00
57	732320813R00	Demontáž úpravny vody	kus	1,00000	746,00	746,00
58	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	543,01000	1,00	543,01
59	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	543,01000	1,00	543,01
Díl:	733	Rozvod potrubí				55 961,70
60	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	2,00000	690,00	1 380,00
61	733121210R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách DN 15	m	13,00000	450,00	5 850,00
62	733121117R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 48,3 x 2,6 mm	m	5,00000	625,00	3 125,00
63	733121119R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 60,3 x 2,9 mm	m	40,00000	644,00	25 760,00
64	733121122R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76,1 x 2,9 mm	m	5,00000	912,00	4 560,00
65	733123110R00	Příplatek za zhotovení přípojek DN 15	kus	1,00000	200,00	200,00
66	733123116R00	Příplatek za zhotovení přípojek DN 40	kus	2,00000	350,00	700,00
67	733123119R00	Příplatek za zhotovení přípojek DN 50	kus	2,00000	420,00	840,00
68	733123122R00	Příplatek za zhotovení přípojek DN 65	kus	2,00000	750,00	1 500,00
69	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	3,00000	13,00	39,00
70	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	4,00000	15,10	60,40
71	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	40,00000	23,10	924,00
72	733190109T00	Tlaková zkouška potrubí DN 65	m	3,00000	0,00	0,00
73	286151852R	Trubka Ekoplastik PP-RCT Stabi S3,2, D 25 x 3,5 mm	m	1,00000	122,00	122,00
74	286151855R	Trubka Ekoplastik PP-RCT Stabi S3,2, D 50 x 6,9 mm	m	6,00000	378,00	2 268,00
75	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80, mm	m	7,00000	45,70	319,90
76	73300001R	Přechod přímý DN50/25	kus	2,00000	107,00	214,00
77	73300002R	Přechod přímý DN50/32	kus	2,00000	98,00	196,00
78	73300003R	Přechod přímý DN65/32	kus	2,00000	160,00	320,00
79	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	22,00000	41,10	904,20
80	733120819R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 60,3	m	28,00000	62,00	1 736,00
81	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	32,00000	93,00	2 976,00
82	733140811R00	Odřezání odvzdušňovací nádoby	kus	2,00000	73,10	146,20
83	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	607,00000	2,00	1 214,00
84	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	607,00000	1,00	607,00
Díl:	734	Armatury				51 713,64
85	724231171R00	Teploměr s pevným stonkem a jímkou DTR 60 mm	soubor	3,00000	196,00	588,00
86	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa	kus	3,00000	1 980,00	5 940,00
87	734429101R00	Montáž tlakoměru 0-10 MPa	kus	3,00000	560,00	1 680,00
88	734419111R00	Montáž teploměru	kus	3,00000	294,00	882,00
89	734494121R00	Návarky , 2xMT, 2x čidlo	soubor	1,00000	274,00	274,00
90	734193236R00	Klapka zpětná,mezipřir. DN 50 PN25/40	kus	1,00000	2 102,00	2 102,00

91	734163116R00	Filtr přírubový DN 50 PN25/40	kus	1,00000	3 560,00	3 560,00
92	734164113R00	Filtr přírubový DN 15 PN25/40	kus	1,00000	1 744,00	1 744,00
93	734109314R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub. PN 25, PN 40, DN 50, vč.2xpřírubv	soubor	2,00000	1 500,00	3 000,00
94	734109311R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub. PN 25, PN 40, DN 15, vč.2xpřírubv	soubor	1,00000	898,00	898,00
95	4223111R	Kohout kulový ocelový BALLOMAX, DN 15 PN 25	kus	7,00000	1 112,00	7 784,00
96	734243411R00	Klapka zpětná vodorovná DN 15	kus	1,00000	277,00	277,00
97	4223111R	Kohout kulový ocelový BALLOMAX, DN 32 PN 25	kus	1,00000	1 420,00	1 420,00
98	4223111R	Kohout kulový ocelový BALLOMAX, DN 50 PN 25	kus	2,00000	1 980,00	3 960,00
99	734319113R00	Montáž horkovod. KK přivař., do DN 50	kus	10,00000	320,00	3 200,00
100	734213115R00	Ventil automatický odvzdušňov., DN 15	kus	2,00000	250,00	500,00
101	734293312R00	Kohout kulový vypouštěcí DN 15	kus	2,00000	198,00	396,00
102	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, do 6/4	kus	7,00000	205,00	1 435,00
103	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	10,00000	277,00	2 770,00
104	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	8,00000	329,00	2 632,00
105	734190814R00	Rozpojení přírubového spoje DN 50	kus	10,00000	116,50	1 165,00
106	734190818R00	Rozpojení přírubového spoje DN 100	kus	8,00000	128,00	1 024,00
107	734191821R00	Odříznutí příruby do DN 50	kus	20,00000	35,00	700,00
108	734191822R00	Odříznutí příruby do DN 100	kus	16,00000	75,00	1 200,00
109	734441812R00	Demontáž regulačních armatur	kus	2,00000	420,00	840,00
110	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	6,00000	81,00	486,00
111	734410851R00	Demontáž teploměrů - jímky	kus	6,00000	59,00	354,00
112	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	4,00000	13,50	54,00
113	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	624,00000	0,48	299,52
114	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	624,00000	0,88	549,12
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				5 327,90
115	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	30,00000	99,00	2 970,00
116	767-R-001	Dodávka uložení	kg	30,00000	55,00	1 650,00
117	733191823R00	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 76	kus	20,00000	3,75	75,00
118	733193810R00	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm	kus	22,00000	14,20	312,40
119	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	72,84000	2,40	174,82
120	998767293R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 500 m	%	72,84000	2,00	145,68
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				39 498,64
121	777615110RAD	Oprava betonové podlahy, povrch epoxidový nátěr, opravovaná plocha do 30 %	m2	12,00000	1 650,00	19 800,00
122	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	40,00000	285,00	11 400,00
123	965048150R00	Dočištění povrchu před nátěrem	m2	40,00000	71,00	2 840,00
124	777510010RA0	Penetrační nátěr podlahový	m2	40,00000	121,00	4 840,00
125	998777201T00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	%	418,00000	1,00	418,00
126	998777292R00	Příplatek za zvětšený přesun, podlahy syntet. do 100 m	%	418,00000	0,48	200,64
Díl: 783		Nátěry				6 764,00
127	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email, včetně pomocného lešení	m2	16,00000	125,00	2 000,00
128	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	40,00000	99,00	3 960,00
129	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	40,00000	20,10	804,00
Díl: M23		Montáže potrubí				1 000,00
130	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				19 600,00
131	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě				
132	13 ON 02	Nespecifikované topenářské práce	hod	30,00000	420,00	12 600,00
133	ON-R-001	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
134	13 ON 03	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 000,00
135	005121020R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště				
136	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
		Koordinace stavebních a technologických dodávek				
Díl: 799		Ostatní				227 129,50

137	799-R-001	Revize oběhových čerpadel	ks	3,00000	300,00	900,00
138	799-R-002	Provozní řád	ks	1,00000	750,00	750,00
139	799-R-003	Zaškolení obsluhy	hod	12,00000	350,00	4 200,00
140	799-R-004	Dokladová část k realizaci	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00
141	799-R-005	Požární hlídka po dokončení svařovacích prací	h	8,00000	300,00	2 400,00
142	799-R-006	Měření a regulace	soubor	1,00000	217 879,50	217 879,50
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				19 860,00
143	M99-R-001	Dilatační zkouška	h	48,00000	320,00	15 360,00
144	M99-R-002	Topná zkouška	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
145	M99-R-003	Proplach systému	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
146	M99-R-004	Napuštění vody do systému	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00

Celkem

546 876,62

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3096	VS Anenská 10
O:	SO02	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA - MaR A SILNOPROUD
R:	SO02.03	Regulační ventily primár

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M36		Montáže měřicích a regulačních zařízení				90 520,00		
1	003H6756T	AVQM PN25, příruba, rozsah 0,4 - 8 / 0,2 m3/h, kvs 12,5, AVQM PN25, příruba	ks	1,00000	71 985,00	71 985,00		Vlastní
2	082G3016T	24 V, zdvih 10 mm, AME 23	ks	1,00000	18 325,00	18 325,00		Vlastní
3	360430027R00	Montáž elektr. servopohonu Modact typ 522 23	kus	1,00000	210,00	210,00		RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,00000				1,00000				
Díl: ON		OSTATNÍ NÁKLADY				560,00		
4	122039T10	Doprava zboží a balné	ks	1,00000	350,00	350,00		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,00000				1,00000				
5	40590001520T00	Seřízení a zaregulování regulátoru průtoku	ks	1,00000	210,00	210,00		Vlastní
Zaregulování regulátoru průtoku, nastavení parametrů dle požadavků projektu technologie, odskoušení.								
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,00000				1,00000				
Celkem						91 080,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3096	VS Anenská 10
O:	SO02	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA - MaR A SILNOPROUD
R:	SO02.02	Měření a regulace základní sestava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M36 01		Dodávka a montáž rozvaděčů a ovl.skříní				216,00		
1	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, průřez do 2,5 mm ²	kus	12,00000	18,00	216,00	M21	RTS 24/ II
Díl: ON		Ostatní náklady				500,00		
2	430 580-121T	Topná zkouška	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
Topná zkouška trvající 72hod; Protokol o uskutečněné TZ; Grafy průběhů sledovaných veličin ve formátu XLS; Aktuální schéma zapojení MaR; Popis funkce technologie.								
Díl: M36 01		Dodávka a montáž rozvaděčů a ovl.skříní				168,00		
3	210100301R00	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	12,00000	14,00	168,00	M21	RTS 24/ II
Díl: M36 02		Řídicí systém				52 000,00		
4	21101T01.1	Software, Vizualizace textový display	DB	40,00000	550,00	22 000,00		Vlastní
Vypracování technologického schéma, mapování datových bodů, nastavení parametrů, komplexní odzkoušení.								
5	21101T03	Software, - uživatelský software DDC	DB	40,00000	550,00	22 000,00		Vlastní
Vypracování technologického schéma, mapování datových bodů, nastavení parametrů, komplexní odzkoušení.								
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 40,00000								
6	21101T04	Software, - TEST 1:1	DB	40,00000	200,00	8 000,00		Vlastní
Komplexní odzkoušení s montážním pracovníkem, kontrola napojení, ověření měřených hodnot, nastavení základních hodnot dle RPD, ověření funkce.								
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 40,00000								
Díl: M36 03		Dodávka a montáž periferních zařízení				8 410,00		
čidla, detektory								
7	LP-KIT003-013CT	Prostorový snímač teploty (průměrování),NTC50k, montáž na stěnu,	ks	1,00000	940,00	940,00		Vlastní
8	VF10-1B65NWT	Jímkový snímač teploty bez jímky, ponor 150mm, NTC10k, -40..150°C, IP65, Immersion/air-duct	Soubor	1,00000	940,00	940,00		Vlastní
9	219010002T01	Montáž snímače, pasivního	ks	2,00000	160,00	320,00		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1,00000								
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,00000								
10	VBG2-15-6.3T	Regulační ventil 2-cestný kulový, PN25 DN15 Kvs 6,3, vnější závit, těleso mosaz, teplota 5..120°C, 17GE51	ks	1,00000	2 850,00	2 850,00		Vlastní
11	M9208-BGA-1T	Rotační pohon s vratnou pružinou, 8Nm, 2-polohový, IP54, 24Vac, 71s doba přeběhu	ks	1,00000	3 150,00	3 150,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3096	VS Anenská 10
O:	SO02	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA - MaR A SILNOPROUD
R:	SO02.02	Měření a regulace základní sestava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,00000		1,00000				
12	360430027R00	Montáž elektr. servopohonu Modact typ 522 23	kus	1,00000	210,00	210,00		RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,00000		1,00000				

Celkem						61 294,00		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3096	VS Anenská 10
O:	SO02	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA - MaR A SILNOPROUD
R:	SO02.01	ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY SI A MAR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				63 845,50		
1	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm ² ; počet žil 3; teplota použití -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 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 10,00000*1,05	m	10,50000	16,00	168,00	SPCM	RTS 24/ II
2	210810045R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , pevně uloženého	m	10,00000	25,00	250,00	M21	RTS 24/ II
3	34121550R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 2; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5,00000*1,05	m	5,25000	14,00	73,50	SPCM	RTS 24/ II
4	210860201R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 2 x 1 mm, volně uloženého	m	5,00000	25,00	125,00	M21	RTS 24/ II
5	34121554R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 4; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 20,00000*1,05	m	21,00000	17,00	357,00	SPCM	RTS 24/ II
6	210860202R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 4 x 1 mm, volně uloženého	m	20,00000	25,00	500,00	M21	RTS 24/ II
7	31179105R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	6,00000	80,00	480,00	SPCM	RTS 24/ II
8	210860223R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 7 x 1 mm, pevně uloženého	m	5,00000	25,00	125,00	M21	RTS 24/ II
9	34121556R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 7; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 5,00000*1,05	m	5,25000	28,00	147,00	SPCM	RTS 24/ II
10	34143286JT	Instalační kabel sdělovací, stíněný J-Y(ST)Y 2x2x0,8 LG pevně uložený	m	10,00000	14,00	140,00		Vlastní
11	341350212R	kabel kabel pro EZS; stíněný, typ drát; Cu drát + Al folie; počet a průřez žil 2x2x0,8; počet žil 2; jmen.prům.jádra 0,80 mm; teplota použití -5 až 50 °C; min.teplota pokládky -5 °C; barva pláště rudá Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 10,00000*1,05	m	10,50000	25,00	262,50	SPCM	RTS 24/ II
12	210020303R00	Montáž kabelového žabu s příslušenstvím, 62/50 mm, včetně víka Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.	m	3,00000	160,00	480,00	M21	RTS 24/ II
13	553473900R	žlab kabelový pozinkovaná ocel + obvodový lak epoxidový 60 µm; děrovaný; l = 2 100,0 mm; š = 62 mm; h = 50,0 mm; tl. 0,70 mm	m	8,50000	160,00	1 360,00	SPCM	RTS 24/ II
14	55347410R	víko žlabu; ocelový plech; povrch pozink + obvodový lak epoxidový 60 µm; š = 62 mm; l = 2 000 mm; h = 17 mm; tl. 0,60 mm	kus	8,50000	80,00	680,00	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3096	VS Anenská 10
O:	SO02	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA - MaR A SILNOPROUD
R:	SO02.01	ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY SI A MAR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	553475540R	závěs ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; h = 20 mm; l = 130,0 mm; š = 30,0 mm; tl. stěny 1,00 mm Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 8,50000*0,5	kus	4,25000	20,00	85,00	SPCM	RTS 24/ II
16	55347551R	podpěra na stěnu ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; h = 42 mm; l = 112 mm; tl. 1,5 mm Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 8,50000	kus	8,50000	20,00	170,00	SPCM	RTS 24/ II
17	553475540R	závěs ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; h = 20 mm; l = 130,0 mm; š = 30,0 mm; tl. stěny 1,00 mm Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 3,00000*0,5	kus	1,50000	20,00	30,00	SPCM	RTS 24/ II
18	210010021R00	Montáž trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložené pevně, průměr 16 mm.	m	5,00000	35,00	175,00	M21	RTS 24/ II
19	345710961R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnější pr.= 16,0 mm; vnitřní pr.= 13,0 mm; mech.odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v prostředí s nebezpečným výbuchem; délka l = 3 m Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 5,00000	m	5,00000	35,00	175,00	SPCM	RTS 24/ II
20	345716910R	spojka elektroinst. znač.dle EN; pro tuhé hrdlové trubky; mat. PVC samozhášivé, barva světle šedá RAL 7035; rozměr pro trubku s vnějším pr. 16 mm Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 5,00000	kus	5,00000	5,00	25,00	SPCM	RTS 24/ II
21	345711830R	koleno s oboustranným hrdlováním, ohyb 90°; znač.dle EN; pro tuhé hrdlové trubky; mat. PVC samozhášivé, barva světle šedá RAL 7035; vnější pr.trubky = 16,0 mm; teplot.rozsah -25 až 60 °C Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 5,00000*0,5	kus	2,50000	5,00	12,50	SPCM	RTS 24/ II
22	345712020000R	příchytka typ oboustranná; pozinkovaná ocel Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 5,00000	kus	5,00000	5,00	25,00	SPCM	RTS 24/ II
23	210010022R00	Montáž trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložené pevně, průměr 23 mm.	m	4,00000	35,00	140,00	M21	RTS 24/ II
24	345710963R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; 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: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v prostředí s nebezpečným výbuchem; délka l = 3 m Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 4,00000	m	4,00000	35,00	140,00	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3096	VS Anenská 10
O:	SO02	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA - MaR A SILNOPROUD
R:	SO02.01	ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY SI A MAR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	345716912R	spojka elektroinst. znač.dle EN; pro tuhé hrdlové trubky; mat. PVC samozhášivé, barva světle šedá RAL 7035; rozměr pro trubku s vnějším pr. 25 mm Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 4,00000	kus	4,00000	5,00	20,00	SPCM	RTS 24/ II
26	345711832R	koleno s oboustranným hrdlováním, ohyb 90°; znač.dle EN; pro tuhé hrdlové trubky; mat. PVC samozhášivé, barva světle šedá RAL 7035; vnější pr.trubky = 25,0 mm; teplot.rozsah -25 až 60 °C Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 4,00000*0,5	kus	2,00000	5,00	10,00	SPCM	RTS 24/ II
27	345712030000R	příchytka typ oboustranná; pozinkovaná ocel Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 4,00000	kus	4,00000	5,00	20,00	SPCM	RTS 24/ II
28	210010025R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené volně, vnější průměr 20,7 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm.	m	5,00000	35,00	175,00	M21	RTS 24/ II
29	34571050R	trubka ohebná, elektroinstalační; 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; použití: pro přímé zalévání při monolitické betonáži nebo pod omítku Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 5,00000	m	5,00000	5,00	25,00	SPCM	RTS 24/ II
30	345716771R	spojka elektroinst. násuvná, na obou koncích opatřená hrdlem; znač.dle ČSN; pro ocelové trubky; mat. pásová ocel s úpravou ZnCr; vnitřní pr.= 22,5 mm Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5,00000	kus	5,00000	5,00	25,00	SPCM	RTS 24/ II
31	345712030000R	příchytka typ oboustranná; pozinkovaná ocel Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5,00000	kus	5,00000	5,00	25,00	SPCM	RTS 24/ II
32	210010027R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené volně, vnější průměr 30,6 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm.	m	5,00000	35,00	175,00	M21	RTS 24/ II
33	34571051R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PE není samozhášivý; vnější pr.= 28,5 mm; vnitřní pr.= 22,9 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 90 °C; stupeň hořlavosti A1; použití: pro přímé zalévání při monolitické betonáži nebo pod omítku Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 5,00000	m	5,00000	5,00	25,00	SPCM	RTS 24/ II
34	345716773R	spojka elektroinst. násuvná, na obou koncích opatřená hrdlem; znač.dle ČSN; pro ocelové trubky; mat. pásová ocel s úpravou ZnCr; vnitřní pr.= 37,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 5,00000	kus	5,00000	5,00	25,00	SPCM	RTS 24/ II
35	345712230000R	příchytka typ oboustranná; pozinkovaná ocel Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 5,00000	kus	5,00000	5,00	25,00	SPCM	RTS 24/ II
36	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	4,00000	45,00	180,00		RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3096	VS Anenská 10
O:	SO02	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA - MaR A SILNOPROUD
R:	SO02.01	ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY SI A MAR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	34572125R	lišta elektroinstalační vkladací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 40 x 40 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 4,00000	m	4,00000	35,00	140,00	SPCM	RTS 22/ II
38	210010344R00	Montáž krabice plastové přístrojové, čtvercové, o rozměru 82 x 82 mm, hloubky 16 mm, , pro lištové rozvody, bez zapojení.	kus	5,00000	50,00	250,00	M21	RTS 24/ II
39	345714251R	krabice elektroinstalační do prostředí se zvýšení vlhkostí, prachem; s průchodkami a svorkovnicí, provedení uzavřené; mat. PVC samozhášivé, šedá RAL 7012; stupeň krytí IP 54; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr,hloubka 95x95x50 mm Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 5,00000	kus	5,00000	50,00	250,00	SPCM	RTS 24/ II
40	34561420R	svorka instalační krabicová, 2 vodičová, s ovládacími pákami Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 5,00000*4	kus	20,00000	12,00	240,00	SPCM	RTS 24/ II
41	34561421R	svorka instalační krabicová, 3 vodičová, s ovládacími pákami Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 5,00000*2	kus	10,00000	14,00	140,00	SPCM	RTS 24/ II
42	34561422R	svorka instalační krabicová, 4 vodičová, s ovládacími pákami Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 5,00000*2	kus	10,00000	15,00	150,00	SPCM	RTS 24/ II
43	211010006RT1	Osazení hmoždinky do zdiva z ostrých cihel nebo kamene, průměr 8 mm, včetně dodávky	kus	50,00000	8,00	400,00	M21	RTS 24/ II
44	220-61-140-05T00	Zapojení, nastavení, Napájení a ovládání motorů /čerpadel/ ventilátorů/1f/ext. ovládání/porucha zařízení do 1 kV Zapojení napájení a ovládání motorů /čerpadel/ ventilátorů/.připojení kabelů na svorky, utažení ucpávky kabelu, nastavení hodnoty dle požadavku PD	ks	1,00000	350,00	350,00		Vlastní
45	35822002314R	jistič modulární jmen.proud 20,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	750,00	750,00	SPCM	RTS 24/ II
46	360001211T00	Montáž přístroje do rozvaděče do 2 kg Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 1,00000	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
47	005211010R	Předání a převzetí staveníště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
48	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	hod	8,00000	1 000,00	8 000,00		Vlastní
49	004111020.10T	Vypracování výrobní dílenské dokumentace dle konkrétních dodávaných zařízení Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.	hod	20,00000	300,00	6 000,00		Vlastní
50	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
51	21101T40T00	Koordinace, Nastudování projektu, koordinace prací jednotlivých specialistů	hod	6,00000	500,00	3 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3096	VS Anenská 10
O:	SO02	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA - MaR A SILNOPROUD
R:	SO02.01	ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY SI A MAR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Nastudování projektu, koordinace prací jednotlivých specialistů (projektant, montér, programátor, revizní technik)koordinace časové souslednosti, návazností hranic dodávek a montáží, sběr technických podkladů od navazujících profesí, příprava a dohled nad jednotlivými zkouškami, vypracování protokolů zkoušek, příprava dokladové části PD pro odevzdání stavebníkovi.						
52	900 T02	HZS, Montážní práce v rozvaděči - odborné montáž/úprava/ rozvaděče	h	5,00000	550,00	2 750,00		Vlastní
		Montáž nových zařízení kvalifikovaným pracovníkem MaR z hlediska poškození stávajících zařízení a uvedení do provozního stavu.						
53	0052110301T	Doprava materiálu a osob	km	80,00000	10,00	800,00		Vlastní
		Náklady na dopravu montážního materiálu a pracovníků na staveniště.						
54	900 V01	HZS, Demontážní práce	h	40,00000	250,00	10 000,00		Vlastní
		Demontáž stávajících zařízení kvalifikovaným pracovníkem MaR, zabezpečení odpojení z hlediska poškození zařízení, úschova zařízení pro následnou montáž, zajištění provizorního stavu komunikace.						
55	910 R00	Hzs - predbezne obhlidky a revize	h	3,00000	500,00	1 500,00	Prav.M	RTS 24/ II
56	433 580-126T	Revize elektro	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
		Revize vyhrazeného elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - 20 měřených míst						
57	900 T02.1	HZS, Montážní práce v rozvaděči SIL - odborné montáž/úprava/ rozvaděče	h	12,00000	350,00	4 200,00		Vlastní
		Montáž nových zařízení kvalifikovaným pracovníkem MaR z hlediska poškození stávajících zařízení a uvedení do provozního stavu.						
58	35822003012R	jistič modulární systém s instalací na lištu; jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	750,00	750,00	SPCM	RTS 24/ II
59	433 580-126T.1	Revize elektro - Provizorní přívod - rozvaděč SIL	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
		Revize vyhrazeného elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - 20 měřených míst						
60	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	20,00000	16,00	320,00	SPCM	RTS 24/ II
61	210810045R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého	m	20,00000	25,00	500,00	M21	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 20,00000		20,00000				
Díl: M36_01		ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ					1 660,00	
62	210800606RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm2, uloženého v trubce, včetně dodávky vodiče	m	10,00000	50,00	500,00	M21	RTS 24/ II
63	210220321RT1	Montáž svorky hromosvodové "Bernard" na potrubí, včetně dodávky svorky a Cu pásku (bez vodiče a přípoj. vod.)	kus	8,00000	85,00	680,00	M21	RTS 24/ II
64	zem01	ekvipotencialání svorkovnice EPS1, vč. dodávky	kus	1,00000	480,00	480,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3096	VS Anenská 10
O:	SO02	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA - MaR A SILNOPROUD
R:	SO02.01	ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY SI A MAR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem							65 505,50	
---------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3096	VS Anenská 10
O:	SO02	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA - MaR A SILNOPROUD
R:	SO02.01	ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY SI A MAR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem							65 505,50	
---------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--