

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

1.1. Objednatel: Statutární město Brno, městská část Brno-Jehnice

Sídlo: náměstí 3. května 5, 621 00 Brno

Statutární orgán: MUDr. Oto Rinchenbach – starosta

Bankovní spojení:

IČ: 44992785

DIČ: CZ44992785

Zástupce ve věcech smluvních a technických: MUDr. Oto Rinchenbach

e-mail: [REDACTED]

tel. [REDACTED]

Zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

1.2. Zhotovitel: E S L, a.s

Sídlo: Dukelská třída 247/69, 614 00 Brno

Statutární zástupce: Ing. Ladislav Lněniček, předseda správní rady

Bankovní spojení: UniCredit Bank č.ú.: 2112272755/2700

IČ: 63473780

DIČ: CZ63473780

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Ladislav Lněniček, předseda správní rady

e-mail [REDACTED]

tel. [REDACTED]

Zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

e-mail [REDACTED]

tel. [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

tuto smlouvu o dílo:

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dodávku prací označených jako „**Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů**“. Předmětem plnění této zakázky jsou tedy, práce spočívající v provedení realizace „**Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů**“ v rozsahu dle příložených položkových rozpočtů, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.

2. Rozsah provedení díla tvoří veškeré výkony, dodávky a práce, které jsou potřebné pro řádné splnění smluvních závazků zhotovitele včetně vedlejších, pomocných a dodatečných činností, které nejsou sice v podkladech smlouvy výslovně uvedeny, které však pro úplné věcné a odborné provedení smluvních prací a výkonů, resp. jejich funkčnosti, jsou nezbytné tak, aby předmět díla byl plně funkční a byl v souladu s příslušnými technologickými předpisy a právními předpisy. Veškeré práce související s prováděním díla, které je zhotovitel povinen zabezpečit, jsou kryty cenou díla. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za dílo sjednanou v této smlouvě o dílo.

II. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovené dílo dle této smlouvy cenu ve výši:

• bez DPH	1 660 934,78,- Kč
• DPH 21%	348 796,30,- Kč
• celkem s DPH	2 009 731,08,- Kč

Takto sjednaná cena díla se sjednává výše uvedenou pevnou částkou jako cena podle rozpočtu. Podrobný položkový rozpočet materiálu a práce tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.

2. Smluvní strany potvrzují, že fakturace a úhrada Ceny díla bude v návaznosti na ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, probíhat v režimu tzv. **přenesené daňové povinnosti**, tj. cena díla bude objednatelům zhotoviteli hrazena bez DPH.
3. Smluvní cena obsahuje veškeré nutné náklady k realizaci předmětu díla, včetně nákladů souvisejících (jako např. pojištění, předpokládaná rizika apod.). Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

IV. Platební podmínky

1. Sjednaná cena bude objednatelům hrazena v plné výši po dokončení díla, tj. po kompletním předání a převzetí díla na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, a to na základě faktury-daňového dokladu, který je zhotovitel oprávněn doručit objednateli po splnění podmínky – oběma smluvními stranami podepsaný předávací protokol.
2. Smluvní strany si sjednaly splatnost faktury – daňového dokladu na **10 dnů** ode dne doručení objednateli. Závazek uhradit fakturovanou částku je splněn dnem připsání fakturované částky na bankovní účet zhotovitele.
3. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty a zákona o účetnictví v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající

náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění, aniž by se tak dostal do prodlení se splatností.

4. Objednatel může poskytnout zhotoviteli zálohu za materiál ve výši 30 % z celkové ceny díla. Záloha bude splatná po podpisu smlouvy na základě zhotovitelem vystavené faktury.

V. Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujícím časovém horizontu:
Zahájení prací: **1. 6. 2026**
Dokončení realizace díla: nejpozději **21. 8. 2026**
2. Zhotovitel je povinen předat celé dílo objednateli v nejpozději do **21. 8. 2026**. Zhotovitel je oprávněn předat celé dílo objednateli i před sjednaným termínem předání a převzetí díla, pokud dojde k jeho dokončení dříve.

VI. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu díla dle této smlouvy postupovat s potřebnou péčí. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na vlastní náklad a na své nebezpečí a dále se zavazuje při provádění díla dodržovat obecně závazné právní předpisy a technické normy vztahující se k prováděnému dílu.
2. Zhotovitel je povinen zajistit při plnění díla dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických opatření. Dále je povinen dodržovat opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu plnění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění předmětu díla osobně nebo formou svého oprávněného zástupce. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel plní dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a plnil předmět díla řádným způsobem.
5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Tuto kvalifikaci jsou povinni na vyzvání objednatele prokázat.
6. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a přerušit provádění díla po dobu trvání překážky. Po dobu výskytu takové překážky neběží sjednaná doba pro dokončení díla a o dobu trvání překážky se prodlužuje termín plnění podle čl. V. této smlouvy.
7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona,

technických či jiných norem, případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu nahradit v penězích.

8. Pokud zhotovitel bude zčásti provádět dílo prostřednictvím třetích osob, odpovídá objednateli, jako by dílo prováděl sám.

VII.

Dokončení díla

1. Dílo je provedeno jeho úplným dokončením a předáním na základě oběma stranami podepsaného předávacího protokolu objednateli.

VIII.

Odpovědnost za vady, záruky, reklamace, pojištění

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost provedeného díla po dobu **36 měsíců** od předání a převzetí díla. Záruční lhůta počíná plynout ode dne předání celého díla objednateli.
2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným právním normám nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční lhůtě. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným užíváním díla, poškozením živelnou událostí, katastrofou nebo třetí osobou.
4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že kterákoli ze stran může od této smlouvy odstoupit, jestliže porušení povinnosti druhé strany sjednané v této smlouvě znamená podstatné porušení smlouvy.

X.

Smluvní pokuta

1. Pokud objednatel neuhradí cenu za dílo, resp. za jeho část v ujednaném termínu, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z dlužné částky za každý den trvání prodlení s placením ceny za dílo, a to bez ohledu na zavinění objednatele. Nárokem na smluvní pokutu není dotčen nárok zhotovitele na náhradu škody takovým jednáním způsobené.

2. V případě prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu podle čl. V. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny díla za každý den prodlení. Nárokem na smluvní pokutu není dotčen nárok objednatele na náhradu škody takovým jednáním způsobené.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník.
3. Smluvní strany se dohodly, že všechny právní vztahy založené touto smlouvou, případně s touto smlouvou související, se řídí právním řádem České republiky. Toto ujednání platí také pro změny této smlouvy, právní vztahy ze zajištění závazků z této smlouvy, posouzení platnosti či neplatnosti této smlouvy, zánik závazku z této smlouvy, jakož i pro mimosmluvní závazkové vztahy (náhrada újmy, bezdůvodné obohacení) mezi stranami.
4. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu.
7. Tato smlouva byla schválena pod bodem 12. na 23. zasedání zastupitelstva městské části Brno-Jehnice dne 20.5.2026.

V Brně dne: 27.5.2026

Přílohy:

- č. 1 – položkový rozpočet

Za objednatele:

.....
[Redacted signature]

MUDr. Oto Rinchenbach – starosta

[Redacted stamp]

Za zhotovitele:

.....
[Redacted signature]

Ing. Ladislav Lněniček
předseda správní rady

[Redacted stamp]

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **260412** **Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů**

Zadavatel: **MČ Brno-Jehnice** IČO: **44992785**
Náměstí 3.května 221/5 DIČ: **CZ44992785**
621 00

Zhotovitel: **ELS, a.s.** IČO: **63473780**
Dukelská třída 247/69, 614 00 Brno DIČ: **CZ63473780**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	259 291,63
PSV	1 029 898,45
MON	347 950,00
Vedlejší náklady	19 801,90
Ostatní náklady	3 992,80
Celkem	1 660 934,78

Rekapitulace daní

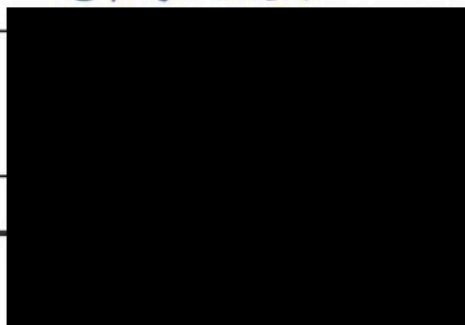
Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 660 934,78 CZK
Základní DPH	21 %	348 796,30 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 2 009 731,08 CZK

v **BRNĚ** dne **27.5.2026**



Za zhotovitele



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Provozní soubor			0,00		
D.1.1	ASŘ	0,00	223 978,13	47 035,41	271 013,54	13
D.1.1.1.	Architektonicko-stavební řešení	0,00	223 978,13	47 035,41	271 013,54	13
D.1.2	VYT	0,00	917 419,08	192 658,01	1 110 077,09	55
D.1.2.1	Vytápění	0,00	917 419,08	192 658,01	1 110 077,09	55
D.1.3	ZTI	0,00	171 587,57	36 033,39	207 620,96	10
D.1.3.1	Zdravotně technické instalace, plynovod	0,00	171 587,57	36 033,39	207 620,96	10
D.1.4	ELEKTRO, MaR	0,00	347 950,00	73 069,50	421 019,50	21
D.1.4.	Měření a regulace, elektroinstalace	0,00	347 950,00	73 069,50	421 019,50	21
Celkem za stavbu		0,00	1 660 934,78	348 796,30	2 009 731,08	100

Popis stavby: 260412 - Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů

Popis objektu: D.1.1 - ASŘ

Popis rozpočtu: D.1.1. - Architektonicko-stavební řešení

Popis objektu: D.1.2 - VYT

Popis rozpočtu: D.1.2.1 - Vytápění

Popis objektu: D.1.3 - ZTI

Popis rozpočtu: D.1.3.1 - Zdravotně technické instalace, plynovod

Popis objektu: D.1.4 - ELEKTRO, MaR

Popis rozpočtu: D.1.4. - Měření a regulace, elektroinstalace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV				
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV				
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV				
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV				
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV				
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV				
99	Staveništní přesun hmot	HSV				
990	HZS	HSV				
700B	Demontáže	PSV				
711	Izolace proti vodě	PSV				
713	Izolace tepelné	PSV				
721	Vnitřní kanalizace	PSV				
722	Vnitřní vodovod	PSV				
723	Vnitřní plynovod	PSV				
724	Strojní vybavení	PSV				
731	Ústřední topení, kotelny	PSV				
732	Ústřední topení, strojovny	PSV				
733	Ústřední topení, rozvodné potrubí	PSV				
734	Ústřední topení, armatury	PSV				
767	Konstrukce zámečnické	PSV				
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV				
783	Nátěry	PSV				
784	Malby	PSV				

M36.1	Specifikace dodávky DT1	MON				
M36.2	Dodávky	MON				
M36.3	Montazní materiál a práce	MON				
M36.4	MONTAZ PERIFERII - které nejsou dodávkou tohoto rozpočtu	MON				
M700	HODINOVÉ ZŮČTOVACÍ SAZBY	MON				
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU				
VN	Vedlejší náklady	VN				
ON	Ostatní náklady	ON				
Cena celkem					1 660 934,78	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	260412	Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů
O:	D.1.1	ASŘ
R:	D.1.1.	Architektonicko-stavební řešení

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		dvojnásobně se základním napouštěcím nátěrem. omyvatelná a otěruvzdorná : 2,9*(5,1+4,66+0,75+0,9+1,84+0,9+2,51+4,66) -2,4*1,61-1,76*0,88*2 0,15*((2,4+1,61+2,4)+(1,76+0,88+1,76)) 22,0				61,82800 -6,96160 1,62150 22,00000			

Díl D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot		6 009.76
60	979094211R0	Nakládání nebo překládání vybourané sutí	t	
61	979081111R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za s				
62	979081121R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	
63	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	
64	979082121R0	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	
65	979999975R0	Poplatek za uložení, zemina a kamení s příměsí do 10 % (cihla, beton), skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	
66	979093111R0	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	

Díl VN		Vedlejší náklady		14 142.50
67	005121 T	Zařízení staveniště	Soubor	
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení stav				
68	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	
Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.				
69	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolovaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).				

Celkem	223 978.13
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	260412	Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů
O:	D.1.1	ASŘ
R:	D.1.1.	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	998767101R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t						

Díl 771	Podlahy z dlaždic a obklady	50 020.46
----------------	------------------------------------	------------------

48	771101210R0	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 20,01000*0,1	m2						
49	771475014R0	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele 5,1+4,66+0,75+0,9+1,84+0,9+2,51+4,66-1,61+0,15*2	m						
50	771479001R0	Řezání dlaždic pro soklíky	m						
51	771575109RT	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 200 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2						
52	771578011R0	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu.	m						
53	781497111RS	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 10 mm	m						
54	59764261R	Dlažba keramická typ: čtvercový; bez glazury (UGL); dl = 298 mm; š = 298 mm; tl = 8.0 mm; nasákavost = 0.5 %; mrazuvzdorná; protiskluznost: +15% : Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 20,01000*0,115 Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 22,00000*1,15	m2		2,30115 25,30000				

55	998771101R0	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t						
----	-------------	--	---	--	--	--	--	--	--

Díl 783	Nátěry	1 825.65
----------------	---------------	-----------------

56	783220010RA	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické dvojnásobý krycí s emalováním RAL 9007 : P3 : ((0,04*0,6+0,36*0,16/2+0,16*0,16/2+0,16*0,08)*6+(0,92*0,6))*2 Jä 80x40x3 : (1,844*3+0,4*4)*0,24	m2		2,04480 1,71168				
----	-------------	--	----	--	--------------------	--	--	--	--

57	783900090RA	Ostatní práce pro nátěry odmaštění konstrukcí a výrobků	m2						
----	-------------	---	----	--	--	--	--	--	--

Díl 784	Malby	15 077.53
----------------	--------------	------------------

58	784402801R0	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2						
59	784440010RA	Malby latexové jednobarevná s bílým stropem, dvojnásobná s napouštěcím nátěrem	m2						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	260412	Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů
O:	D.1.1	ASŘ
R:	D.1.1.	Architektonicko-stavební řešení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
34	999281145R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t						

Díl 711		Izolace proti vodě			506.11				
35	711212000RU	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2						
36	711212002RT	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti zemní vlhkosti jednovrstvá	m2						

		0,2*(1,766+1,194)		0,59200					
37	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě visle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště pudorysné plochy skládky do těžiště pudorysné plochy objektu	t						

Díl 767		Konstrukce zámečnické			23 036.24				
38	953981102R0	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 90 mm M 10 ampule pro chemickou kotvu	kus						
39	767995101R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg						

		P3 - 23,6 kg/m ² : (0,04*0,6+0,36*0,16/2+0,16*0,16/2+0,16*0,08)*6*23,6		11,10144					
		Jä 80x40x3 : 0,4*4*5,343		8,54880					

40	767995102R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg						
		Jä 80x40x3 - 5,343 kg/m : 1,844*3*5,343		29,55748					

41	767995103R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg						
		P3 - 23,6 kg/m ² : 0,92*0,6*23,6		13,02720					

42	900 T00	HZS	h						
43	13611210R	Plech ocelový hladký: značka: S235JR (1.0038); tl = 3,00 mm	t						

		hmotnost 23,6 kg/m ² : ((0,04*0,6+0,36*0,16/2+0,16*0,16/2+0,16*0,08)*6+(0,92*0,6))*23,6*0,001*1,08		0,02606					
--	--	---	--	---------	--	--	--	--	--

44	14587776R	Profil ocelový uzavřený průřez: obdélníkový; značka: S235JRH (1.0039); H = 80 mm; B = 40 mm; T = 3,0 mm	t						
		hmotnost 5,343 kg/m : (1,844*3+0,4*4)*5,343*0,001*1,08		0,04115					

45	31179126R	Tyč závitová M10; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink	m						
46	55399999R	Výrobek kovový zámečnický, atypický	kg						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	260412	Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů
O:	D.1.1	ASŘ
R:	D.1.1.	Architektonicko-stavební řešení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, 0,15*(1,766+1,194)*0,15 -pi*0,05*0,05/4*(1,766+1,194)			0,06660 -0,00581				
24	631319224R0	Příplatek za výrobu betonu C 25/30, na staveništi, ze suché směsi Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 0,06079	m3			0,06079			
25	632479127R0	Reprofilace vodorovných betonových povrchů potěrový beton+spojovací místek na cement bázi, tloušťky do 40 mm rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky 37 mm : 22	m2			22,00000			
Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání				18 245,71			
26	965048250R0	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do cementové malty, plochy do 50%	m2						
27	965081813RT	Bourání podlah z dlaždic teracových, tloušťky do 30 mm, plochy přes 1 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár	m2						
28	970251150R0	Řezání železobetonu hloubka řezu 150 mm (1,766+1,194)*2	m			5,92000			
29	971035341R0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). zaústění kouřovodů : 2	kus			2,00000			
30	974042564R0	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm s betonovým podkladem, 1,766+1,194	m			2,96000			
31	721210831R0	Demontáž vpusti dvorní s obetonávkou,	kus						
Díl 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 698,80			
32	941955001R0	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2						
33	952902110R0	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na 2x : 22,0*2	m2			44,00000			
Díl 99		Staveništní přesun hmot				5 106,58			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	260412	Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů
O:	D.1.1	ASŘ
R:	D.1.1.	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 61 Úprav povrchů vnitřní						46 620,77			
13	346244361RT	Zazdívká rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes tloušťka 65 mm z jakéhokoliv druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2						
14	601016142RT	Omitková vrstva na stropích nebo podhledech vrstva štuková, vápenocementová tloušťka vrstvy 3 mm. Včetně pomocného lešení.	m2						
		22,0				22,00000			
15	602016142RT	Omitka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, tloušťka vrstvy 3 mm po jednotlivých vrstvách 2,9*(5,1+4,66+0,75+0,9+1,84+0,9+2,51+4,66) -2,4*1,61-1,76*0,88*2 0,15*((2,4+1,61+2,4)+(1,76+0,88+1,76))	m2						
						61,82800			
						-6,96160			
						1,62150			
16	601011199R0	Penetrace velmi savých minerálních podkladů zpevňující (lehké betony a staré omítky) stropů	m2						
17	602011199R0	Penetrace velmi savých minerálních podkladů zpevňující (lehké betony a staré omítky) stěn	m2						
18	611421131RT	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy do 5 % štukových. Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2						
19	612401191RT	Omitky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, zapravení prostupů : 2	kus						
						2,00000			
20	612409991RT	Začistění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi sokl : 5,1+4,66+0,75+0,9+1,84+0,9+2,51+4,66-1,61+0,15*2	m						
						20,01000			
21	612421231RT	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 5 do 10 % štukových	m2						
22	612423531RT	Omitka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2						
Díl 63 Podlahy a podlahové konstrukce						30 911,60			
23	631312141R0	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	260412	Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů
O:	D.1.1	ASŘ
R:	D.1.1.	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						1 660.89			
1	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek 1,1*0,5*0,8	m3						
						0,44000			
2	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3						
3	167101201R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4 0,44-0,14	m3						
						0,30000			
4	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3						
5	174101102R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, (1,1*0,5*0,8)-(1,0*0,4*0,75)	m3						
						0,14000			
6	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3						
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání						7 115.53			
7	273313621R0	Beton základových desek prostý třídy C 20/25 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 1,1*0,45*0,1	m3						
						0,04950			
8	273354111R0	Bednění základových desek bednění základových desek - zřízení (0,45+1,1+0,45)*0,1	m2						
						0,20000			
9	273354211R0	Bednění základových desek bednění základových desek - odstranění	m2						
10	274272150RT	Zdivo základové z bednicích tvárcí tloušťky 400 mm, výplň betonem C 20/25 s výplní betonem, bez výztuže, (0,5+0,5)*0,75	m2						
						0,75000			
11	274361031R0	Výztuž zdiva z tvárcí ztraceného bednění 16 prutů/m2, průměr prutů 10 mm	m2						
12	631319223R0	Příplatek za výrobu betonu C 20/25, na staveništi, ze suché směsi	m3						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,04950				0,04950			
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 0,75000*0,29				0,21750			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	260412	Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů
O:	D.1.2	VYT
R:	D.1.2.1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 990 HZS						135 974.00			
1	99001	Vypuštění topného systému	hod						
2	99002	Demontáže stávajícího zařízení v kotelně-kotle, odkouření, rozdělovač, anuloid, expanzomat	hod						
3	99003	Demontáže stávajícího zařízení v kotelně-úpravna vody, potrubí, armatury	hod						
4	99004	Proplach systému po montáži	hod						
5	99005	Napuštění topného systému upravenou vodou, topná zkouška	hod						
6	99006	Výchozí revize (komín, kotle, expanzomat)	hod						
Díl 713 Izolace tepelné						36 481.06			
7	713311221	Montáž izolace tepelné těles plocha tvarová 1x pásy	m2						
8	713405233	T.I. polyetylen, pouzdro, tl. 20mm pro trubku 28x1,5	m						
9	713405310	T.I. polyetylen, pouzdro, tl. 30mm pro trubku 42x1,5	m						
10	713405311	T.I. polyetylen, pouzdro, tl. 30mm pro trubku 54x2	m						
11	713405614	T.I. polyetylen, pásy, tl.50mm pro HVDT, R+S kombi	m2						
12	713463132	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry slepenými, tl izolace do 50mm	m						
13	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t						
Díl 731 Ústřední topení, kotelny						263 580.16			
14	731244009	Kotel ocelový závěsný na plyn kondenzační o výkonu 6,8-49,8kW pro vytápění	soub.						
15	731810300	Nucený odtah spalin potr.pro kondenz.kotle, DN125/80 ke komínu (1,5m), DN80 komínem (9,9m)	soub.						
16	731810351	Montáž odtahu spalin, doprava	soub.						
17	998731101	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	t						
Díl 732 Ústřední topení, strojovny						217 833.70			
18	732112135	Rozdělovač sdružený modul 100, vč. uchycení - viz detail	kus						
19	732113118	Vyrovnač dynamických tlaků hydraulický závitový G 2" PN6, 6m3/h	kus						
20	73221134	Ohřivač stacionární zásobníkový s jedním výměníkem PN1,0/1,0 o objemu 400 l/5m2 včetně tepelné izolace a hořčičkové anody	soubor						
21	732331617	Nádoba tlaková expanzní s membránou pro topnou vodu o obsahu 80 litrů plnění 100kPa	soubor						
22	732421414	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN25 výtlač do 6m průtok do 4m3/h elektronické	soub.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	260412	Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů
O:	D.1.2	VYT
R:	D.1.2.1	Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	732421452	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN32 výtlač do 6m průtok do 4m ³ /h elektronické	soub.						
24	732421475	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN32 výtlač do 7,8m průtok do 4.5m ³ /h elektronické	soub.						
25	732629729	Demineralizační kolona s konduktometrem kapacita při T=5,6°dH 2.5m ³ /h připojení DN20	soub.						
26	732629730	Potrubní oddělovač DN20 s redukčním ventilem	soub.						
27	732629731	Filtr na vodu před demineralizační kolonu DN20	soub.						
28	998732101	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m	t						
Díl 733 Ústřední topení, rozvodné potrubí						166 643.80			
29	733222304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	M						
30	733223304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	M						
31	733223306	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	M						
32	733223307	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm	M						
33	733291101	Tlaková zkouška potrubí měděné do D 35x1,5	m						
34	733291102	Tlaková zkouška potrubí měděné do D 64x2	m						
35	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t						
Díl 734 Ústřední topení, armatury						96 906.36			
36	734211120	Automat. ventil od vzdušňovací, DN15	kus						
37	734220122	Vyvažovací ventil závitový DN15 do 120°C s vypouštěním	soub.						
38	734220123	Vyvažovací ventil závitový DN20 do 120°C s vypouštěním	soub.						
39	734220125	Vyvažovací ventil závitový DN32 do 120°C s vypouštěním	soub.						
40	734242414	Zpětná klapka DN25 PN16 do 110°C	kus						
41	734242416	Zpětná klapka DN40 PN16 do 110°C	kus						
42	734291123	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/90°C G 1/2	kus						
43	734291264	Filtr závitový, přímý DN25 PN30 do 110°C	kus						
44	734291266	Filtr závitový, přímý DN40 PN30 do 110°C	kus						
45	734291268	Magnetický filtr ke kotli DN25	kus						
46	734292714	Kohout závitový kulový přímý PN 42/185°C s páčkou G 3/4	kus						
47	734292715	Kohout závitový kulový přímý PN 42/185°C s páčkou G 1	kus						
48	734292717	Kohout závitový kulový přímý PN 42/185°C s páčkou G 1 1/2	kus						
49	734292718	Kohout závitový kulový přímý PN 42/185°C, s páčkou G 2	kus						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	260412	Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů
O:	D.1.2	VYT
R:	D.1.2.1	Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50	734295005	Trojcestný směšovací ventil DN20-2,5; servopohon je v dod. MaR	soub.						
51	734295012	Trojcestný směšovací ventil DN25-6,3; servopohon je v dod. MaR	soub.						
52	734411101	Teploměr s pevným stonkem a jímkou, rozsah 0-120°C	kus						
53	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou, 0-16 bar	kus						
54	734501121	Servisní armatura MK25 k expanzomatu	kus						
55	734507192	Hydronické vyvážení větví včetně protokolu	ventil						
56	998734101	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	t						

Celkem	917 419.08
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	260412	Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů
O:	D.1.3	ZTI
R:	D.1.3.1	Zdravotně technické instalace, plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		rozměry: 78x55 mm, výška 100 mm							
17	998721101R0	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t						
Díl 722 Vnitřní vodovod						24 078.03			
18	722172913R0	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí D 25 mm	kus						
19	722172915R0	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí D 40 mm	kus						
20	722172732R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm PN 20 polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. C : 4,0	m						
								4,00000	
21	722172734R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 6,7 mm PN 20 polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV : 4,0 TV : 3,0	m						
								4,00000	
								3,00000	
22	722179191R0	Příplatky za malý rozsah za práce malého rozsahu na zakázce do 20 m rozvodu	soubor						
23	722181213RV	Izolace vodovodního potrubí nápleková z trubic z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm d 40 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m						
24	722182001RT	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, do DN 25	m						
25	631433202R	Výrobek izolační pro instalace z minerální vlny (MW) tvar: pouzdro; s podélným nářezem; vnitřní d = 28 mm; tl = 30 mm; povrchová úprava: hliníková fólie se skleněnou mřížkou; OH = 100 kg/m3; provozní teplota do 450 °C	m						
26	722182004RT	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	260412	Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů
O:	D.1.3	ZTI
R:	D.1.3.1	Zdravotně technické instalace, plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
27	631433304R	Výrobek izolační pro instalace z minerální vlny (MW) tvar: pouzdro; s podélným nářezem; vnitřní d = 42 mm; tl = 40 mm; povrchová úprava: hliníková fólie se skleněnou mřížkou; OH = 90 kg/m3; provozní teplota do 150 °C	m						
28	722224111R0	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus						
29	722190901R0	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění,	kus						
30	722190223MT	Vystrojení/dopojení ohřivače (dodávka ÚT) včetně vyvedení a upevnění výpustek.	soubor						
31	722237122R0	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42	kus						
32	722237124R0	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35	kus						
33	722236514R0	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus						
34	722236522R0	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus						
35	722237662R0	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 16	kus						
36	722237664R0	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 12	kus						
37	722280106R0	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32 včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m						
38	722290234R0	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 včetně dodání desinfekčního prostředku.	m						
39	998722101R0	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t						
Díl 723 Vnitřní plynovod				94 076.06					
40	723150312R0	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57 mm, s 2,9 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa	m						
41	723150352R0	Zhotovení redukce kováním 2 DN, DN 50/20	kus						
42	723150371R0	Potrubí ocelové černé svařované - chráničky D 108 mm, s 4,0 mm	m						
43	723160206R0	Připojka k plynoměru G 6/4", bez ochozu včetně uzavíracích armatur, tvarovek, upevňovacího a těsnícího materiálu,	soubor						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	260412	Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů
O:	D.1.3	ZTI
R:	D.1.3.1	Zdravotně technické instalace, plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Včetně potřebného počtu uzavíracích armatur, tvarovek, upevňovacího a těsnícího materiálu.									
44	723160336R0	Rozpěrka přípojky plynoměru G 6/4"	soubor						
45	723190901R0	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus						
46	723190907R0	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m						
47	723190909R0	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus						
48	723190204R0	Přípojka plynovodu z trubek závitových, černých, DN 25 včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, včetně vyvedení a upevnění výpustek.	soubor						
49	723190917R0	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 50	kus						
Napojení na stávající stoupační potrubí : 1				1,00000					
50	723219102R0	Montáž plynovodních přírubových armatur DN 50	kus						
51	42274340A	Uzávěr plynu havarijní membránový elektromagnetický, DN 50	kus						
52	723239103R0	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 1"	kus						
53	42237025.AR	Kohout kulový F-F vnitřní-vnitřní závit; pro plyn; PN 1; 1 "; ovládání páčka	kus						
54	723239106R0	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 2"	kus						
55	42237028.AR	Kohout kulový F-F vnitřní-vnitřní závit; pro plyn; PN 1; 2 "; ovládání páčka	kus						
56	42266650P	Filtr závitový, plyn DN 50 Rp	kus						
57	723261913R0	Montáž plynoměru PS-10	kus						
58	38822275R	Plynoměr membránový komunální; cyklický objem 6,0 dm ³ ; světlost připojení 40 mm; měřicí rozsah 0,100 až 16,000 m ³ /hod; připojení dvouhrdlíkové; prac. teplota -20 až 50 °C; max. prac. tlak 0,5 bar	kus						
59	349121100R0	Montáž prefabrikátu pro umístění plynoměru skříně včetně stříšky a dvířek (nadzemní prvky) hmotností do 0,2 t	kus						
60	35712510X	Betonová stavebnice HUP S60-1 pozink (93x100x40 cm) + 2x sokl	kus						
61	998723101R0	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t						
Díl 724 Strojení vybavení						19 667,76			
62	724153110RT	Čerpadlo vodovodní cirkulační závitové, G 1/2", Q max 0,4 m ³ /hod, H max 1,0 m, 230V/ 50Hz, PN 10	kus						
Montáž a dodávka čerpadla včetně šroubení nebo přírubového spoje. Bez napojení čerpadla na zdroj elektrické energie nebo na MaR.									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	260412	Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů
O:	D.1.3	ZTI
R:	D.1.3.1	Zdravotně technické instalace, plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
63	724231125R0	Příslušenství domovních vodáren měřicí manometr (tlakoměr) vodotěsný B 3382 V D100	soubor						
64	724301105RT	Expanzní nádoba pro vodárenské systémy pro pitnou vodu, s vakem, o objemu nádoby 25 l, tlak vody 10 barů, max. tlak ve vaku 4 bary, připojovací T.kus G 3/4" s armaturou flowjet G 3/4" osazení nádoby do potrubního rozvodu, s ukotvením do zdi nebo do podlahy, včetně dodávky nádoby, armatur a přípojného šroubení, bez dodávky kotvicího materiálu	kus						
65	734413122R0	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus						
66	998724101R0	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t						

Díl 783		Nátěry			2 407,80				
67	783424340R0	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m						
68	783425350R0	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m						

Díl 767		Konstrukce zámečnické			6 919,09				
69	767995101R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg						
70	55399999R	Výrobek kovový zámečnický, atypický	kg						
71	767885002R0	Žlab podpůrný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 25 mm	m						
Položky neobsahují montáž objímek a konzol.									
72	767885004R0	Žlab podpůrný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 40 mm	m						
Položky neobsahují montáž objímek a konzol.									
73	998767101R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t						
50 m vodorovně									

Díl VN		Vedlejší náklady			5 659,40				
74	005123 R	Územní vlivy	Soubor						

Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytnou omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	260412	Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů
O:	D.1.3	ZTI
R:	D.1.3.1	Zdravotně technické instalace, plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
75	005124010R	Koordinační činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor						
Díl ON Ostatní náklady						3 992,80			
76	005231010R	Revize náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.	Soubor						
Celkem						171 587,57			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	260412	Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů
O:	D.1.4	ELEKTRO, MaR
R:	D.1.4.	Měření a regulace, elektroinstalace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl M36.1 Specifikace dodávky DT1						64 403.50			
1	360-101	Rozvaděč DT1 rozvaděč, 800x600x300, Oceloplech. rozvaděč - vnitřním provedení IP54. Rozvodná soustava 1NPE, 50Hz, 230/TN-C-S. Základní panel, DIN lišty, kompletní provedení s naplní podle připojených, napájených, monitorovaných zařízení tzn. svorkovnice, jištění, přepěťová ochrana C, D, trafo, zdroj, stykače, relé apod. Ovládací a signalizační přístroje. Plastové štitky, níhovody a vývody nahoře, napájení ze sítě. Atest včetně zkoušek, montáž do rozvaděče. do kotlů	ks						
2	360-102	Sada pro řízení kaskády, kaskádní řadič, zásuvné moduly do kotlů (2ks) montáž do rozvaděče. do kotlů	kpl						
Díl M36.2 Dodávky						171 292.10			
3	360-201	Řídicí systém - volně programovatelné PLC, 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, ethernet, disolei, RS485	ks						
4	360-202	Rozšiřující modul pro PLC, 8AI, 8DO	ks						
5	360-203	Rozšiřující modul pro PLC, 8AI, 8AO	ks						
6	360-204	Priložný termostat na potrubí +35...95°C, KONTAKT 230V, 2A, IP54. TH1	ks						
7	360-205	ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PROSTOROVÝ - VENKOVNÍ, Rozsah -30až+100°C. Krvčí IP65. typ: Ni1000/5000 T6, T7	ks						
8	360-206	Ponorné čidlo teploty -ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty STONKOVÝ včetně úimky 250mm. Rozsah -30až+150°C. typ: Ni1000/5000 T5	ks						
9	360-207	ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PŘÍLOŽNÝ, Rozsah -30až+130°C, typ: Ni1000/5000 T1A, T2, T3, T4	ks						
10	360-208	ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty pro kaskádový řadič, Rozsah a typ dle výroby kotlů T1B	ks						
11	360-209	Snímač tlaku spojitý, nap 24Vss, výstup 4-20mA, 0-600 kPa P1	ks						
12	360-210	Plovákový spínač zaplavení NC/NO 230V,50W,IP65 nástěný HH1	ks						
13	360-211	Dvoustupňový detektor CH4, napájení 230VAC, přepínací kontakty G1	ks						
14	360-212	Servopohon, 10Nm 24VAC/DC, ovládání spojitě 0-10V 140s	ks						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	260412	Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů
O:	D.1.4	ELEKTRO, MaR
R:	D.1.4.	Měření a regulace, elektroinstalace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
15	360-213	Montážní sada pro servopohony YV2, YV3, YV4	ks						
16	360-214	Software pro DDC - DT1	ks/db						
17	360-215	Dodavatelská + výrobní dokumentace	kpl						
18	360-216	Dokumentace skutečného provedení	kpl						
19	360-217	Vizualizace SW	ks/db						
20	360-218	Vizualizace licence pro 1 ŘS	ks						
21	360-219	Vizualizace licence pro uživatele	ks						
22	360-220	Vizualizace - grafické zpracování	hod						
23	360-221	Kontrola DB 1:1	db						
24	360-222	Funkční zkoušky , zobrazení prvku BMS	hod						
25	360-223	Oživení komunikace , spolupráce s IT investora	hod						
Díl M36.3 Montazní material a prace						45 799.70			
26	360-301	Montáž rozvaděče DT1	ks						
27	360-302	KABEL SILOVY,IZOLACE PVC CYKY 3x2.5 mm2 pevně	m						
28	360-303	KABEL SILOVY,IZOLACE PVC CYKY 3x1.5 mm2 pevně	m						
29	360-304	KABELY STÍNĚNÝ JYTY 2x1 mm2, pevně	m						
30	360-305	KABELY STÍNĚNÝ JYTY 4x1 mm2, pevně	m						
31	360-306	KABELY STÍNĚNÝ J-Y(ST)Y 1x2x0,8	m						
32	360-307	KABELY STÍNĚNÝ J-Y(ST)Y 4x2x0,8	m						
33	360-308	VODIC PRO POSPOJOVANI CYA 6mm Zlutozeleny pevně	m						
34	360-309	HOP Ekvipotenciální přípojnice	ks						
35	360-310	TRUBKA OHEB. PVC 320N 1423/1 D23 mm	m						
36	360-311	TRUBKA SVĚTLE ŠEDÁ 350N 1520KA D20 mm	m						
37	360-312	TRUBKA SVĚTLE ŠEDÁ 350N 1532KA D32 mm	m						
38	360-313	PŘÍCHYTKY 5320 D 20 mm	ks						
39	360-314	PŘÍCHYTKY 5332 D 32 mm	ks						
40	360-315	LIŠTA-KANÁL ELEKTROINSTALAČNÍ LV24x22 vkládací	m						
41	360-316	Kabelový žlab 125/50 s vikem, vč. závěsu, nosníků, spojek, kolen, spoj. materiálu atd.	m						
42	360-317	Kabelový žlab 62/50 s vikem, vč. závěsu, nosníků, spojek, kolen, spoj. materiálu atd.	m						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	260412	Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů
O:	D.1.4	ELEKTRO, MaR
R:	D.1.4.	Měření a regulace, elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
43	360-318	LED Svítidlo, EL1, LED -60W, 10000 lm, 4000K, IP54 včetně zdroje,	ks						
44	360-319	Spínač, přepínač, praktik IP44, spínač jednopólový IP44; řazení 1; d. Praktik: b. bílá	ks						
45	360-320	Zásuvka NN, Variant IP44, zásuvka jednonásobná, IP44, s ochranným kolíkem s víčkem bílá	ks						
46	360-321	Elektroinstalační krabice - v uzavřeném provedení plastové 8130 krabice s krytím IP54	ks						
47	360-322	KRAB.ROZVODKY 8106 bez svork.72x72	ks						
48	360-323	SVORKOVNICE KABICOVA WAGO 273-104 3x1-2,5mm2	ks						
49	360-324	ZS16 uzem.na potrubí	ks						
50	360-325	Cu PÁSKA 20x500x0,5mm	ks						
51	360-326	Kotvici a spojovací materiál	kpl						
52	360-327	UKONCENI VODICU V ROZVADECICH Do 2,5 mm2	ks						
53	360-328	UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ Pláště kabelu	ks						
Díl M36.4 MONTÁŽ PERIFERÍÍ - které nejsou dodávkou tohoto rozpočtu						23 809,60			
54	360-401	Zapojení periferie čerpadlo	ks						
55	360-402	Zapojení kotlů (napájení, komunikace)	kpl						
56	360-403	Zapojení teplotního senzoru pro kotle	ks						
57	360-404	Kabelový štítek	ks						
58	360-405	Provedení revizních zkoušek DLE CSN 331500 - Revizní technik	ks						
59	360-406	SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PŘI zapojování a zkouškách	hod						
60	360-407	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod						
Díl M700 HODINOVÉ ZŮČTOVACÍ SAZBY						42 645.10			
61	HZS-101	Zabezpečení pracoviště	hod						
62	HZS-102	Napojení na stávající zařízení	hod						
63	HZS-103	Úprava stávajícího zařízení	hod						
64	HZS-104	Demontážní práce	hod						
65	HZS-105	Pospojování	hod						
66	HZS-106	Příprava ke komplexní zkoušce	hod						
67	HZS-107	Zaučení obsluhy	hod						
68	HZS-108	Podružný nespecifikovaný materiál	kpl						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	260412	Technická místnost se zdrojem tepla Blanenská 1. p.o., výměna kotlů
O:	D.1.4	ELEKTRO, MaR
R:	D.1.4.	Měření a regulace, elektroinstalace

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

Do podružného materiálu patří drobné položky dle elektromontážního ceníku M21. Patří sem zejména vývodky, spojky, spony, kabelové oka, štítky, šrouby apod.

Celkem						347 950.00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------