Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: 21057

Dodatek č. 1
SMLOUVY O DÍLO

na zhotovení stavby na akci

„Sociální služby Uherské Hradiště, p. o. – DZP Staré Město – rekonstrukce kotelny “

uzavřená dle § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel	:	**Sociální služby Uherské Hradiště, příspěvková organizace**
Sídlo	:	Štěpnická 1139, 686 06 Uherské Hradiště
Statutární orgán	:	Ing. Marie Fremlová – ředitelka organizace
Osoby oprávněné jednat		
a) ve věcech smluvních	:	Ing. Marie Fremlová – ředitelka organizace
b) ve věcech technických	:	Ing. Romana Kročová – investiční referent Mgr. Pavlína Vavřiníková – vedoucí domova
IČO	:	00092096
DIČ	:	CZ00092096
Bankovní ústav	:	KB a.s., Uherské Hradiště
Číslo účtu	:	115-909880257/0100
Telefon	:	572 414 512
E-mail	:	sekretariat@ssluh.cz
ID DS	:	Zetk74k

Zhotovitel	:	VODO-TOPO Horecký s.r.o.
Sídlo	:	Šumice 126, 687 31 Šumice
Statutární orgán	:	Ing. Michal Horecký - jednatel
Zapsán v obchodním rejstříku	:	Krajský soud Brno, sp.zn. C 7211
Osoby oprávněné jednat		
a) ve věcech smluvních	:	[redacted]
b) ve věcech technických	:	[redacted]
IČO	:	46970592
DIČ	:	CZ46970592
Bankovní ústav	:	[redacted]
Číslo účtu	:	[redacted]
Tel. / Fax	:	[redacted]
E-mail	:	[redacted]
ID DS	:	v93a5eu

2. PREAMBULE

2.1 Výše uvedené smluvní strany se dohodly na uzavření Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo, číslo objednatele SML/0059/2021 (dále jen „Smlouva“) uzavřené dne 8. 6. 2021 na akci:

„Sociální služby Uherské Hradiště, p. o. – DZP Staré Město – rekonstrukce kotelny “

2.2 Důvodem pro zpracování tohoto Dodatku č. 1 ke Smlouvě jsou změny, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci, ale jsou nezbytné pro bezvadné a kvalitní provedení díla jako celku a změny, které byly obsaženy v zadávací dokumentaci, ale nebudou provedeny nebo dojde k jejich efektivní záměně. Tyto změny byly vyvolány v průběhu realizace prací na díle a zapracovány do změnového listu akce č. 1 dle bodu 5.5.Smlouvy.

Jedná se zejména o zachování stávající, kvalitativně výhodnější Teraco dlažby a jejího chemického vyčištění místo nahrazení této dlažby projektovanou keramickou dlažbou (méněpráce); doplnění zařízení na ochranu teplé užitkové vody pro eliminaci šíření bakterie legionelly (vícepráce) a komplexní repasi solárního předehřevu vody po zjištění téměř nefunkčního stavu stávajícího solárního systému v průběhu realizace prací (vícepráce).

Dodatkem č. 1 ke Smlouvě se mění:

3. TERMÍNY PLNĚNÍ

Původní znění bodu 4.3 Smlouvy – Termíny plnění:

3.1 Termín dokončení a protokolárního předání a převzetí kompletního díla je nejpozději do **30. 09. 2021.**

Bod 4.3 Smlouvy po změnách zní:

3.2 Termín dokončení a protokolárního předání a převzetí kompletního díla je nejpozději do **15. 10. 2021.**

4. CENA DÍLA

Původní znění bodu 5.2 Smlouvy – Cena díla:

4.1 Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této smlouvy, která činí:

2 863 016,22 Kč (bez DPH)

(slovy: dvamilionyosmsetšedesáttřitisícešestnáct,22 korun českých)

429 452,43 Kč DPH 15 %

3 292 468,65 Kč (včetně DPH)

(slovy: třimilionydvěstědevadesátdvatisícečtyřistašedesátosm,65 korun českých)

Cena díla se upravuje o tyto položky:
cena víceprací: 541 708,91 Kč bez DPH; 622 965,25 Kč vč. DPH
cena méněprací: 198 431,09 Kč bez DPH; 228 195,75 Kč vč. DPH

Bod 5.2 Smlouvy po změnách zní:

4.2 Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. Smlouvy, která činí:

3 206 294,04 Kč (bez DPH)

(slovy: třimilionydvěstěsesttisícdvěstědevadesátčtyři,04 korun českých)

480 944,11 Kč DPH 15 %

3 687 238,15 Kč (včetně DPH)

(slovy: třimilionyšestsetosmdesátsedmtisícdvěstětřicetosm,15 korun českých)

5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

5.1 Veškerá ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem č. 1 zůstávají v platnosti beze změny.

5.2 Dodatek č. 1 Smlouvy nabývá platnosti dnem jeho uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran nebo osobami jimi zmocněnými; účinnosti nabývá dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.

5.3 Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění tohoto Dodatku č. 1 v zákonné lhůtě prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv provede objednatel.

5.4 Dodatek č. 1 se vyhotovuje ve 2 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení, objednatel obdrží 1 vyhotovení.

5.5 Přílohy Dodatku č. 1:
Příloha č. 1 – položkový rozpočet víceprací a méněprací

V Uherském Hradišti dne 9. 9. 2021

Objednatel:

…..

Ing. Marie Fremlová

ředitelka organizace

V Šumicích dne 8. 9. 2021

Zhotovitel:

……

Ing. Michal Horecký

jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21057
Stavba: DZP Staré Město – rekonstrukce kotelny

KSO:
Místo: Staré Město

CC-CZ:
Datum: 26.08.2021

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Vodo-Topo Horecký s.r.o.
IČ: 46970592
DIČ: CZ46970592

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Bršlica
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**343 277,90**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**0,00**	**0,00**
snížená	15,00%	**343 277,90**	**51 491,70**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**394 769,60**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21057

Stavba: **DZP Staré Město – rekonstrukce kotelny**

Místo: **Staré Město** Datum: 26.08.2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Vodo-Topo Horecký s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**343 277,90**	**394 769,60**
21057a	**Zadání VŘ**	343 277,90	394 769,60
ZL1	**Změnový list 1**	343 277,90	394 769,60
Objekt4m	**Změnový list 01 D.1.1 Pol - méně práce**	-71 771,90	-82 537,70
Objekt4v	**Změnový list 01 D.1.1 Pol - více práce**	57 562,60	66 197,00
Změnový list m	**01 D.1.4.4 Pol - méně práce**	-126 659,20	-145 658,10
Změnový list v	**01 D.1.4.4 Pol - více práce**	484 146,40	556 768,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DZP Staré Město – rekonstrukce kotelny
Objekt:
21057a - Zadání VŘ
Soupis:
ZL1 - Změnový list 1
Úroveň 3:
Objekt4m - Změnový list 01 D.1.1 Pol - méně práce

Místo: Datum: 26.08.2021

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Vodo-Topo Horecký s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**-71 771,89**
2 - Základy a zvláštní zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
61 - Upravy povrchů vnitřní	0,00
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	0,00
96 - Bourání konstrukcí	0,00
99 - Staveništní přesun hmot	0,00
771 - Podlahy z dlaždic a obklady	-71 771,89
784 - Malby	0,00
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
DZP Staré Město – rekonstrukce kotelny
Objekt:
21057a - Zadání VŘ
Soupis:
ZL1 - Změnový list 1
Úroveň 3:
Objekt4m - Změnový list 01 D.1.1 Pol - méně práce

Místo: Datum: 26.08.2021

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Vodo-Topo Horecký s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**-71 771,89**
	D	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00
1	K	278381166R00	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu přes 1,00 do 2,00 m2, z betonu C 25/30	m3	0,000	5 554,25	0,00
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
2	K	310237241R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm	kus	0,000	276,58	0,00
3	K	310238211R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	0,000	3 042,00	0,00
	D	61	Upravy povrchů vnitřní				0,00
4	K	611421131R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnicových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy do 5 %, štukových	m2	0,000	55,45	0,00
5	K	612401391R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	0,000	329,55	0,00
6	K	612421131R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy do 5 %, štukových	m2	0,000	37,64	0,00
7	K	612433311R00	Omítka vnitřní sanační pro vysoké zasolení, jednovrstvá, tloušťky 30 mm,	m2	0,000	501,80	0,00
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00
8	K	631312121R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě přes 1 do 4 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,000	2 297,75	0,00
9	K	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,000	2 772,25	0,00
	D	96	Bourání konstrukcí				0,00
10	K	967042712R00	Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné tloušťky do 100 mm	m2	0,000	339,30	0,00
11	K	967042713R00	Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné tloušťky do 150 mm	m2	0,000	571,35	0,00
12	K	970231150R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 150 mm	m	0,000	488,80	0,00
13	K	970231250R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 250 mm	m	0,000	844,35	0,00
14	K	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	0,000	366,60	0,00
15	K	970241200R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 200 mm	m	0,000	744,90	0,00
16	K	971033441R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm	kus	0,000	184,60	0,00
17	K	971033531R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm	m2	0,000	198,58	0,00
18	K	971033561R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm	m3	0,000	1 430,00	0,00
19	K	974042585R00	Vysekání rýh v podlaze betonové do hloubky 250 mm, šířky do 200 mm	m	0,000	411,45	0,00
20	K	978011111R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 5 %	m2	0,000	4,36	0,00
21	K	978013111R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 5 %	m2	0,000	2,18	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	0,000	56,94	0,00
	D	99	Staveništní přesun hmot				0,00
23	K	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m.	t	0,000	247,65	0,00
	D	771	Podlahy z dlaždic a obklady				-71 771,89
24	K	711212000R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	-61,505	36,34	-2 235,09
25	K	711212002RT1	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	-61,505	320,13	-19 689,60
26	K	771130112R00	Obklad soklíků do tmele rovných, výšky přes 100 do 150 mm	m	0,000	76,70	0,00
27	K	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	-61,505	385,45	-23 707,10
28	K	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	-44,600	36,01	-1 606,05
29	K	771579795R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování voduodpuzující hmotou - plošně	m2	-52,505	15,21	-798,60
30	K	PC-KERAM.SOKLIK	Keramický soklík 300/150 mm řezaný z keram.dlažby s hranou viz kniha standardů - specifikace	m	0,000	227,50	0,00
31	K	PC-VYSATI PODKL	Vysátí podkladu nášlap ploch podlah	m2	0,000	3,25	0,00
32	K	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	-67,656	309,73	-20 955,09
33	K	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	%	-689,915	4,03	-2 780,36
	D	784	Malby				0,00
34	K	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	0,000	13,13	0,00
35	K	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	0,000	36,01	0,00
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00
36	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,000	147,55	0,00
37	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	0,000	10,34	0,00
38	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,000	206,38	0,00
39	K	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, ,	t	0,000	107,90	0,00
40	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,000	195,00	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DZP Staré Město – rekonstrukce kotelny
Objekt:
21057a - Zadání VŘ
Soupis:
ZL1 - Změnový list 1
Úroveň 3:
Objekt4v - Změnový list 01 D.1.1 Pol - více práce

Místo: Datum: 26.08.2021

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Vodo-Topo Horecký s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**57 562,51**
2 - Základy a zvláštní zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
61 - Upravy povrchů vnitřní	0,00
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	0,00
96 - Bourání konstrukcí	0,00
99 - Staveništní přesun hmot	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 678,00
771 - Podlahy z dlaždic a obklady	52 884,51
784 - Malby	0,00
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
DZP Staré Město – rekonstrukce kotelny
Objekt:
21057a - Zadání VŘ
Soupis:
ZL1 - Změnový list 1
Úroveň 3:
Objekt4v - Změnový list 01 D.1.1 Pol - více práce

Místo: Datum: 26.08.2021

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Vodo-Topo Horecký s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**57 562,51**
	D	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00
1	K	278381166R00	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu přes 1,00 do 2,00 m2, z betonu C 25/30	m3	0,000	5 554,25	0,00
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
2	K	310237241R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm	kus	0,000	276,58	0,00
3	K	310238211R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	0,000	3 042,00	0,00
	D	61	Upravy povrchů vnitřní				0,00
4	K	611421131R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnicových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy do 5 %, štukových	m2	0,000	55,45	0,00
5	K	612401391R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	0,000	329,55	0,00
6	K	612421131R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy do 5 %, štukových	m2	0,000	37,64	0,00
7	K	612433311R00	Omítka vnitřní sanační pro vysoké zasolení, jednovrstvá, tloušťky 30 mm,	m2	0,000	501,80	0,00
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00
8	K	631312121R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě přes 1 do 4 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,000	2 297,75	0,00
9	K	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,000	2 772,25	0,00
	D	96	Bourání konstrukcí				0,00
10	K	967042712R00	Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné tloušťky do 100 mm	m2	0,000	339,30	0,00
11	K	967042713R00	Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné tloušťky do 150 mm	m2	0,000	571,35	0,00
12	K	970231150R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 150 mm	m	0,000	488,80	0,00
13	K	970231250R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 250 mm	m	0,000	844,35	0,00
14	K	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	0,000	366,60	0,00
15	K	970241200R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 200 mm	m	0,000	744,90	0,00
16	K	971033441R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm	kus	0,000	184,60	0,00
17	K	971033531R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm	m2	0,000	198,58	0,00
18	K	971033561R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm	m3	0,000	1 430,00	0,00
19	K	974042585R00	Vysekání rýh v podlaze betonové do hloubky 250 mm, šířky do 200 mm	m	0,000	411,45	0,00
20	K	978011111R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 5 %	m2	0,000	4,36	0,00
21	K	978013111R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 5 %	m2	0,000	2,18	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	0,000	56,94	0,00
	D	99	Staveništní přesun hmot				0,00
23	K	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m.	t	0,000	247,65	0,00
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 678,00
41	K	711113117-1	Montáž izolace proti vlhk. vod. horkovzdušnou pistolí	m2	4,800	370,00	1 776,00
42	*M*	*PCPVCF*	*Dodávka PVC izolace spodní stavby z PVC-P tl. 1,5 mm, šíře 2,15 m*	*m*	*5,000*	*225,00*	*1 125,00*
43	K	711113127-1	Přetmelení spar a napojení PU tmelem	bm	10,400	80,00	832,00
47	K	711113127-2	D+M Geotextilie FILTEK 150 g/m2, šíře 2 m	m2	5,000	45,00	225,00
48	K	PCDO1	Doprava a čas strávený na cestě izolatérů	km	60,000	12,00	720,00
	D	771	Podlahy z dlaždic a obklady				52 884,51
24	K	711212000R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	0,000	36,34	0,00
25	K	711212002RT1	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	0,000	320,13	0,00
26	K	771130112R00	Obklad soklíků do tmele rovných, výšky přes 100 do 150 mm	m	0,000	76,70	0,00
27	K	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	0,000	385,45	0,00
45	K	771575109R01	Montáž podlah z dlaždic betonových 300 x 300 mm, kladených do flexibilního tmele	m2	9,000	560,00	5 040,00
49	K	771575109R02	Čištění podlah z dlaždic betonových 300 x 300 mm chemicky s dodávkou chemie	m2	52,505	85,00	4 462,93
50	K	771575109R03	Čištění podlah z dlaždic betonových mechanicky broušením	m2	52,505	290,00	15 226,45
52	K	771575109R031	Leštění podlah z dlaždic betonových mechanicky na mokro	m2	52,505	180,00	9 450,90
51	K	771575109R04	Impregnace podlah z dlaždic betonových s dodávkou impregnace	m2	61,505	110,00	6 765,55
28	K	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	0,000	36,01	0,00
29	K	771579795R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování voduodpuzující hmotou - plošně	m2	0,000	15,21	0,00
46	K	771579795R01	Příplatky k položkám montáže podlah betonových příplatek za začištění spar pro napojení na starou dlažbu	bm	14,000	160,00	2 240,00
30	K	PC-KERAM.SOKLIK	Keramický soklík 300/150 mm řezaný z keram.dlažby s hranou viz kniha standardů - specifikace	m	0,000	227,50	0,00
31	K	PC-VYSATI PODKL	Vysátí podkladu nášlap ploch podlah	m2	0,000	3,25	0,00
32	K	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	0,000	309,73	0,00
44	K	PCDL	dlažba teraco š = 300 mm; l = 300 mm; h = 25 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	9,000	850,00	7 650,00
33	K	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	%	508,358	4,03	2 048,68
	D	784	Malby				0,00
34	K	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	0,000	13,13	0,00
35	K	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	0,000	36,01	0,00
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00
36	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,000	147,55	0,00
37	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	0,000	10,34	0,00
38	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,000	206,38	0,00
39	K	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě. ,	t	0,000	107,90	0,00
40	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,000	195,00	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DZP Staré Město – rekonstrukce kotelny
Objekt:
21057a - Zadání VŘ
Soupis:
ZL1 - Změnový list 1
Úroveň 3:
Změnový list m - 01 D.1.4.4 Pol - méně práce

Místo: Datum: 26.08.2021

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Vodo-Topo Horecký s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**-126 659,13**
_2 - 732 Strojovny	-27 783,64
_3 - 733 Rozvody potrubí	0,00
_4 - 734 Armatury	-38 621,80
_5 - 767 Konstrukce zamečnické	0,00
_7 - 713 Tepelné izolace	-4 131,24
_9 - 722 Vnitřní vodovod	-56 122,45
900 - HZS	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
DZP Staré Město – rekonstrukce kotelny
Objekt:
21057a - Zadání VŘ
Soupis:
ZL1 - Změnový list 1
Úroveň 3:
Změnový list m - 01 D.1.4.4 Pol - méně práce

Místo: Datum: 26.08.2021

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Vodo-Topo Horecký s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**-126 659,13**
	D	_2	732 Strojovny				-27 783,64
1	K	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	-1,000	176,00	-176,00
2	*M*	*PCDOD 01*	*Cerpadlo oběhové s elektronickými řízenými otáčkami, cirkulační, řada 2 25-60 N, standartní přípojka G1" nerez provedení, Q=1,4 m3/h, H=4,2 m*	*kus*	*-1,000*	*13 745,88*	*-13 745,88*
3	*M*	*PCDOD 02*	*Cerpadlo oběhové pro solární soustavy. řada SOLAR 25-70, standartní přípojka G1", Q=0,6 m3/h, H=7,0 m*	*kus*	*-2,000*	*6 685,25*	*-13 370,50*
4	*M*	*PCDOD 03*	*Solární čerpadlová skupina FLAMCO, MEIFLOW oběhové pro solární soustavy GRUNDFOS SOLAR 25-145, obj. č.: M45751.286*	*kus*	*0,000*	*20 844,00*	*0,00*
5	*M*	*PCDOD 04*	*Zásobníkový ohřívač vody V=750 l, F=6,0 m2*	*kpl*	*0,000*	*49 844,25*	*0,00*
6	*M*	*PCDOD 05*	*Zásobníkový ohřívač vody REFLEX Storatherm AH 1000/1 C, V=970 l, F=9,2 m2*	*kpl*	*0,000*	*85 947,00*	*0,00*
7	K	PCMONT 01	Montáž technologie pro bakteriologické zabezpečení teplé vody	kus	0,000	2 800,00	0,00
8	*M*	*PCDOD 06*	*Pulzní vodoměr DP405-20*	*kus*	*0,000*	*7 750,00*	*0,00*
9	*M*	*PCDOD 07*	*Šroubení k vodoměru s vnějším závitem 1"*	*kus*	*0,000*	*510,00*	*0,00*
10	*M*	*PCDOD 08*	*Dávkovací čerpadlo, max. 1,1 l/hod, JESCO MAGNOS LD 1, PVC/FPM*	*kus*	*0,000*	*12 970,00*	*0,00*
11	*M*	*PCDOD 09*	*Konzole nástěnná PP*	*kus*	*0,000*	*1 610,00*	*0,00*
12	*M*	*PCDOD 10*	*PE zásobník 75 l, UV ochrana*	*kus*	*0,000*	*5 480,00*	*0,00*
13	*M*	*PCDOD 11*	*Záchytná vana PE*	*kus*	*0,000*	*1 880,00*	*0,00*
14	*M*	*PCDOD 12*	*Sání pevné typ SG-2*	*kus*	*0,000*	*2 870,00*	*0,00*
15	*M*	*PCDOD 13*	*Sací hadice PVC pr. 4)6 mm*	*m*	*0,000*	*80,00*	*0,00*
16	*M*	*PCDOD 14*	*Hadicové napojení sání pro 4/6 mmSací hadice PVC pr. 4)6 mm*	*kus*	*0,000*	*380,00*	*0,00*
17	*M*	*PCDOD 15*	*Ruční míchadlo PVC*	*kus*	*0,000*	*2 060,00*	*0,00*
18	*M*	*PCDOD 16*	*Vstřikovač typ SKD*	*kus*	*0,000*	*3 890,00*	*0,00*
19	*M*	*PCDOD 17*	*Hadicové napojení vstřikovače*	*kus*	*0,000*	*500,00*	*0,00*
20	*M*	*PCDOD 18*	*Výtlačné vedení PTFE*	*m*	*0,000*	*170,00*	*0,00*
21	*M*	*PCDOD 19*	*Přepadové vedení 2 m*	*m*	*0,000*	*80,00*	*0,00*
22	*M*	*PCDOD 20*	*Titrační sada pro ruční měření chloridu ve vodě*	*kus*	*0,000*	*3 800,00*	*0,00*
23	*M*	*PCDOD 21*	*Chemie, TwinOxide, 2x0,5 kg*	*kpl*	*0,000*	*3 130,00*	*0,00*
101	K	PCMONT 01-2	Montáž technologie pro změkčení teplé vody	kus	0,000	2 800,00	0,00
24	*M*	*PCDOD 22*	*Kabinetový automatický změkčovací filtr WG 1650F, kapacita 320 m3xodH, objemové řízení,*	*kpl*	*0,000*	*18 250,00*	*0,00*
25	*M*	*PCDOD 23*	*Instalační armatury pro připojení změkčovacího filtru, 2x nerezové napojovací hadice G 1", montážní blok se zkušebním ventilem a obtokem*	*kpl*	*0,000*	*4 160,00*	*0,00*
26	*M*	*PCDOD 24*	*Chemie na prvotní spuštění, 100 kg regenerační sůl*	*25kg*	*0,000*	*155,00*	*0,00*
27	*M*	*PCDOD 25*	*Solární nemrznoucí kapalina pro vakuové kolektory , kanystr namíchané směsy 20 l (doplnění soustavy)*	*kus*	*0,000*	*2 279,00*	*0,00*
95	*M*	*PCDOD 25-1*	*Solární čistící kapalina pro solární kolektory zevarclean , kanystr směsy 25 l*	*kus*	*0,000*	*5 094,00*	*0,00*
96	*M*	*PCDOD 25-2*	*Zapojení MaR solár*	*soubor*	*0,000*	*39 729,00*	*0,00*
100	K	PCMONT 01-1	Servisní uvedení do provozu technologie pro bakteriologické zabezpečení teplé vody	kus	0,000	3 000,00	0,00
28	K	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	-272,924	1,80	-491,26
	D	_3	733 Rozvody potrubí				0,00
103	K	733223303	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ÚT	m	0,000	419,00	0,00
102	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 25 ÚT	m	0,000	607,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	722161904R00	Propojení měděného potrubí D 22 mm	kus	0,000	156,50	0,00
32	K	722161905R00	Propojení měděného potrubí D 28 mm	kus	0,000	135,45	0,00
33	K	733291101R00	Zkouška těsnosti CU potrubí do D 35/1,5	m	0,000	10,60	0,00
34	K	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	0,000	3,30	0,00
	D	_4	734 Armatury				-38 621,80
35	K	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	0,000	22,87	0,00
36	K	734209113R00	Montáž armatur se 2 závity G 1/2"	kus	-1,000	72,25	-72,25
37	K	734209114R00	Montáž armatur se 2 závity G 3/4"	kus	0,000	90,53	0,00
38	K	734209116R00	Montáž armatur se 2 závity G 5/4"	kus	0,000	120,28	0,00
39	K	734209118R00	Montáž armatur se 2 závity G 2"	kus	-4,000	195,50	-782,00
40	K	734209128R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 2	kus	-1,000	243,53	-243,53
41	K	734261225R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 1	kus	-2,000	207,40	-414,80
42	K	722237124R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv.GIACOMINI R250D DN 32	kus	-2,000	597,55	-1 195,10
43	K	722237125R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv.GIACOMINI R250D DN 40	kus	-2,000	864,45	-1 728,90
44	K	722237126R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv.GIACOMINI R250D DN 50	kus	-2,000	1 274,15	-2 548,30
45	K	734295214R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 32	kus	-1,000	510,00	-510,00
46	*M*	*PCDOD 26*	*Ventil zpětný,celomosazný, 2xvnitřní závit, DN 32*	*kus*	*-1,000*	*425,85*	*-425,85*
47	*M*	*PCDOD 27*	*Ventil zpětný,celomosazný, 2xvnitřní závit, DN 50*	*kus*	*-1,000*	*911,20*	*-911,20*
48	*M*	*PCDOD 28*	*Termostatický směšovací ventil na teplou a studenou vodu, DN 50, kvs=16,3, rozsah30-65oC*	*kus*	*-1,000*	*20 688,50*	*-20 688,50*
49	*M*	*PCDOD 29*	*Šroubení pro termostatický směšovací ventil DN 50, s vnitřním závitem (mosaz)*	*kus*	*-2,000*	*1 627,75*	*-3 255,50*
50	*M*	*PCDOD 30*	*Šroubení pro termostatický směšovací ventil DN 50, s vnitřním závitem, filtrem a zpětnou klapkou (mosaz)*	*kus*	*-1,000*	*3 376,20*	*-3 376,20*
51	*M*	*PCDOD 31*	*Ruční vyvažovací ventil s vypouštěním pro vnitřní vodovodní systémy DN 15*	*kpl*	*-1,000*	*2 327,30*	*-2 327,30*
52	*M*	*PCDOD 32*	*Potrubní oddělovač HONEYWELL BA 295CS-11, DN 32*	*kus*	*0,000*	*18 073,00*	*0,00*
53	*M*	*PCDOD 33*	*Automatický odvzdušňovací ventil s kulovým kohoutem pro solární soustavu G 1/2"(Tmax=180° C)*	*kus*	*0,000*	*731,00*	*0,00*
54	*M*	*PCDOD 34*	*Vypouštěcí kulový kohout pro solární soustavu G 1/2"(Tmax=200° C)*	*kus*	*0,000*	*260,00*	*0,00*
55	*M*	*PCDOD 35*	*Kulový kohout vnější/vnitřní závit pro solární soustavu G 3/4"(Tmax=180° C)*	*kus*	*0,000*	*386,00*	*0,00*
56	*M*	*PCDOD 36*	*Vyvažovací ventil TACONOVA BYPASS SOLAR 185, DN 20*	*kus*	*0,000*	*4 458,00*	*0,00*
57	*M*	*PCDOD 37*	*Propojení konců solárních kolektorových polí*	*kpl*	*0,000*	*820,00*	*0,00*
58	*M*	*PCDOD 38*	*Separátor vzduchu pro solární soustavu IMI, ZEPARO ZUVS solární DN 32, Qn=3,87-7,2 m2/h*	*kus*	*0,000*	*3 547,00*	*0,00*
59	*M*	*PCDOD 39*	*Mosazná redukce G 5/4"-1"*	*kus*	*0,000*	*122,00*	*0,00*
60	*M*	*PCDOD 40*	*Nerez vlnovec DN16 3/4"x3/4" 50 cm s maticemi a těsněním pro solární soustavu, PN16*	*kus*	*0,000*	*335,00*	*0,00*
61	K	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	-384,794	0,37	-142,37
	D	_5	767 Konstrukce zamečnické				0,00
62	K	767995101R00	Montáž atypických konstrukcí do 5 kg (33x1,2)	kg	0,000	127,80	0,00
63	K	PCDOD 41	Dodávka uchycení potrubí (žárově pozinkováno)	kg	0,000	117,00	0,00
64	K	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	0,000	1,80	0,00
	D	_7	713 Tepelné izolace				-4 131,24
65	K	PCMONT 02	Montáž skružovatelných pouzder	m	0,000	49,00	0,00
66	K	PCDOD 42	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu ?=0,046, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, O 20mm, tl.9 mm	m	0,000	17,85	0,00
67	K	PCDOD 43	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu ?=0,046, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, O 25mm, tl.9 mm	m	0,000	22,20	0,00
68	K	PCDOD 44	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu ?=0,046, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, O 50mm, tl.13 mm	m	0,000	53,25	0,00
69	K	PCDOD 45	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu ?=0,046, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, O 63mm, tl.13 mm	m	0,000	59,40	0,00
70	K	PCDOD 46	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu ?=0,046, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, O 35mm, tl.20 mm	m	-12,000	69,68	-836,16
71	K	PCDOD 47	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu ?=0,046, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, O 45mm, tl.20 mm	m	-27,000	78,38	-2 116,26
72	K	PCDOD 48	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu ?=0,046, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, O 50mm, tl.20 mm	m	0,000	87,75	0,00
73	K	PCDOD 49	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu ?=0,046, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, O 54mm, tl.20 mm	m	-12,000	91,65	-1 099,80
74	K	PCDOD 50	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu ?=0,046, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, O 63mm, tl.25 mm	m	0,000	214,20	0,00
75	K	PCMONT 03	Montáž skružovatelných pouzder lepením přes 20 do 35 mm	m	0,000	116,25	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	PCDOD 51	Izolace potrubí O 22 mm z navlékacích trubic ze syntetického kaučuku UV odolná, rozsah teplot -40°C až +150°C, ?=0.038, tl.13 mm	m	0,000	146,00	0,00
77	K	PCDOD 52	Izolace potrubí O 28 mm z navlékacích trubic ze syntetického kaučuku UV odolná, rozsah teplot -40°C až +150°C, ?=0.038, tl.13 mm	m	0,000	123,83	0,00
78	K	PCDOD 53	Lepidlo na technické izolace EPDM	0,5 l	0,000	514,50	0,00
79	K	PCMONT 04	Flexibilní systém oplástění KAIFLEX PROTECT ALU-TEC, UV odolná, rozsah teplot -30°C až +80°C, O 48 mm, tl. 13 mm	m	0,000	506,00	0,00
80	K	PCDOD 54	Flexibilní systém oplástění KAIFLEX PROTECT ALU-TEC, UV odolná, rozsah teplot -30°C až +80°C, O 54 mm, tl. 13 mm (34+16-8)	kus	0,000	566,00	0,00
81	K	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	-40,522	1,95	-79,02
	D	9	722 Vnitřní vodovod				-56 122,45
82	K	722151112R00	Potrubí nerez Geberit Mapress D 18 x 1,2 mm, voda	m	-1,000	383,98	-383,98
83	K	722151116R00	Potrubí nerez Geberit Mapress D 35 x 1,5 mm, voda	m	-12,000	840,96	-10 091,52
84	K	722151117R00	Potrubí nerez Geberit Mapress D 42 x 1,5 mm, voda	m	-27,000	1 074,56	-29 013,12
85	K	722151118R00	Potrubí nerez Geberit Mapress D 54 x 1,5 mm, voda	m	-12,000	1 332,98	-15 995,76
86	K	722172431R00	Potrubí z PPR, D 20 x 3,4 mm, PN 20, vč.zed.výpom.	m	0,000	224,84	0,00
87	K	722172435R00	Potrubí z PPR, D 50 x 8,3 mm, PN 20, vč.zed.výpom.	m	0,000	644,59	0,00
88	K	722172436R00	Potrubí z PPR, D 63 x 10,5 mm, PN 20, vč.zed.výpom	m	0,000	843,15	0,00
89	K	423916621R00	Žlab pro plast. potrubí PPR 20mm, L 2m	kus	0,000	32,30	0,00
90	K	423916625R00	Žlab pro plast. potrubí PPR 50mm, L 2m	kus	0,000	34,51	0,00
91	K	423916626R00	Žlab pro plast. potrubí PPR 63mm, L 2m	kus	0,000	37,31	0,00
92	K	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	-554,844	1,15	-638,07
	D	900	HZS				0,00
93	K	PCMONT 05	Demontáž části stávajících rozvodů solární soustavy	hod	0,000	360,00	0,00
94	K	PCMONT 06	Vypuštění solárního systému objektu, odvoz a ekologická likvidace staré kapaliny cca. 200 l	hod	0,000	360,00	0,00
97	K	PCMONT 07	Napuštění solárního systému čistící kapalinou	hod	0,000	360,00	0,00
98	K	PCMONT 08	Vypuštění čistící kapaliny odvoz a ekologická likvidace staré kapaliny cca. 200 l	hod	0,000	360,00	0,00
99	K	PCMONT 09	Napuštění a odvzdušnění solární kapaliny	hod	0,000	360,00	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DZP Staré Město – rekonstrukce kotelny
Objekt:
21057a - Zadání VŘ
Soupis:
ZL1 - Změnový list 1
Úroveň 3:
Změnový list v - 01 D.1.4.4 Pol - více práce

Místo: Datum: 26.08.2021

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Vodo-Topo Horecký s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**484 146,33**
_2 - 732 Strojovny	267 565,52
_3 - 733 Rozvody potrubí	45 667,90
_4 - 734 Armatury	54 367,90
_5 - 767 Konstrukce zamečnické	10 965,08
_7 - 713 Tepelné izolace	53 638,00
_9 - 722 Vnitřní vodovod	33 221,93
900 - HZS	18 720,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
DZP Staré Město – rekonstrukce kotelny
Objekt:
21057a - Zadání VŘ
Soupis:
ZL1 - Změnový list 1
Úroveň 3:
Změnový list v - 01 D.1.4.4 Pol - více práce

Místo: Datum: 26.08.2021

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Vodo-Topo Horecký s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**484 146,33**
	D	_2	732 Strojovny				267 565,52
1	K	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	0,000	176,00	0,00
2	*M*	*PCDOD 01*	*Cerpadlo oběhové s elektronickými řízenými otáčkami, cirkulační, řada 2 25-60 N, standartní přípojka G1" nerez provedení, Q=1,4 m3/h, H=4,2 m*	*kus*	*0,000*	*13 745,88*	*0,00*
3	*M*	*PCDOD 02*	*Cerpadlo oběhové pro solární soustavy. řada SOLAR 25-70, standartní přípojka G1", Q=0,6 m3/h, H=7,0 m*	*kus*	*0,000*	*6 685,25*	*0,00*
4	*M*	*PCDOD 03*	*Solární čerpadlová skupina FLAMCO, MEIFLOW oběhové pro solární soustavy GRUNDFOS SOLAR 25-145, obj. č.: M45751.286*	*kus*	*2,000*	*20 844,00*	*41 688,00*
5	*M*	*PCDOD 04*	*Zásobníkový ohřívač vody V=750 l, F=6,0 m2*	*kpl*	*0,000*	*49 844,25*	*0,00*
6	*M*	*PCDOD 05*	*Příplatek za navýšení objemu zásobníkového ohřívače vody REFLEX o 250l*	*kpl*	*2,000*	*36 102,75*	*72 205,50*
7	K	PCMONT 01	Montáž technologie pro bakteriologické zabezpečení teplé vody	kus	1,000	2 800,00	2 800,00
8	*M*	*PCDOD 06*	*Pulzní vodoměr DP405-20*	*kus*	*1,000*	*7 750,00*	*7 750,00*
9	*M*	*PCDOD 07*	*Šroubení k vodoměru s vnějším závitem 1"*	*kus*	*2,000*	*510,00*	*1 020,00*
10	*M*	*PCDOD 08*	*Dávkovací čerpadlo, max. 1,1 l/hod, JESCO MAGNOS LD 1, PVC/FPM*	*kus*	*1,000*	*12 970,00*	*12 970,00*
11	*M*	*PCDOD 09*	*Konzole nástěnná PP*	*kus*	*1,000*	*1 610,00*	*1 610,00*
12	*M*	*PCDOD 10*	*PE zásobník 75 l, UV ochrana*	*kus*	*1,000*	*5 480,00*	*5 480,00*
13	*M*	*PCDOD 11*	*Záchytná vana PE*	*kus*	*1,000*	*1 880,00*	*1 880,00*
14	*M*	*PCDOD 12*	*Sání pevné typ SG-2*	*kus*	*1,000*	*2 870,00*	*2 870,00*
15	*M*	*PCDOD 13*	*Sací hadice PVC pr. 4)6 mm*	*m*	*1,000*	*80,00*	*80,00*
16	*M*	*PCDOD 14*	*Hadicové napojení sání pro 4/6 mmSací hadice PVC pr. 4)6 mm*	*kus*	*1,000*	*380,00*	*380,00*
17	*M*	*PCDOD 15*	*Ruční míchadlo PVC*	*kus*	*1,000*	*2 060,00*	*2 060,00*
18	*M*	*PCDOD 16*	*Vstřikovač typ SKD*	*kus*	*1,000*	*3 890,00*	*3 890,00*
19	*M*	*PCDOD 17*	*Hadicové napojení vstřikovače*	*kus*	*1,000*	*500,00*	*500,00*
20	*M*	*PCDOD 18*	*Výtlačné vedení PTFE*	*m*	*3,000*	*170,00*	*510,00*
21	*M*	*PCDOD 19*	*Přepadové vedení 2 m*	*m*	*2,000*	*80,00*	*160,00*
22	*M*	*PCDOD 20*	*Titrační sada pro ruční měření chloridu ve vodě*	*kus*	*1,000*	*3 800,00*	*3 800,00*
23	*M*	*PCDOD 21*	*Chemie, TwinOxide, 2x0,5 kg*	*kpl*	*1,000*	*3 130,00*	*3 130,00*
101	K	PCMONT 01-2	Montáž technologie pro změkčení teplé vody	kus	1,000	2 800,00	2 800,00
24	*M*	*PCDOD 22*	*Kabinetový automatický změkčovací filtr WG 1650F, kapacita 320 m3xodH, objemové řízení,*	*kpl*	*1,000*	*18 250,00*	*18 250,00*
25	*M*	*PCDOD 23*	*Instalační armatury pro připojení změkčovacího filtru, 2x nerezové napojovací hadice G 1", montážní blok se zkušebním ventilem a obtokem*	*kpl*	*1,000*	*4 160,00*	*4 160,00*
26	*M*	*PCDOD 24*	*Chemie na prvotní spuštění, 100 kg regenerační sůl*	*25kg*	*4,000*	*155,00*	*620,00*
27	*M*	*PCDOD 25*	*Solární nemrznoucí kapalina pro vakuové kolektory , kanystr namíchané směsy 20 l (doplnění soustavy)*	*kus*	*4,000*	*2 279,00*	*9 116,00*
95	*M*	*PCDOD 25-1*	*Solární čistící kapalina pro solární kolektory zevarclean , kanystr směsy 25 l*	*kus*	*4,000*	*5 094,00*	*20 376,00*
96	*M*	*PCDOD 25-2*	*Zapojení MaR solár*	*soubor*	*1,000*	*39 729,00*	*39 729,00*
100	K	PCMONT 01-1	Servisní uvedení do provozu technologie pro bakteriologické zabezpečení teplé vody	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
28	K	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	2 628,345	1,80	4 731,02
	D	_3	733 Rozvody potrubí				45 667,90
103	K	733223303	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ÚT	m	34,000	419,00	14 246,00
102	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 25 ÚT	m	43,000	607,00	26 101,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	722161904R00	Propojení měděného potrubí D 22 mm	kus	16,000	156,50	2 504,00
32	K	722161905R00	Propojení měděného potrubí D 28 mm	kus	4,000	135,45	541,80
33	K	733291101R00	Zkouška těsnosti CU potrubí do D 35/1,5	m	77,000	10,60	816,20
34	K	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	442,090	3,30	1 458,90
	D	_4	734 Armatury				54 367,90
35	K	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	12,000	22,87	274,44
36	K	734209113R00	Montáž armatur se 2 závity G 1/2"	kus	0,000	72,25	0,00
37	K	734209114R00	Montáž armatur se 2 závity G 3/4"	kus	16,000	90,53	1 448,48
38	K	734209116R00	Montáž armatur se 2 závity G 5/4"	kus	2,000	120,28	240,56
39	K	734209118R00	Montáž armatur se 2 závity G 2"	kus	0,000	195,50	0,00
40	K	734209128R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 2	kus	0,000	243,53	0,00
41	K	734261225R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 1	kus	0,000	207,40	0,00
42	K	722237124R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv.GIACOMINI R250D DN 32	kus	0,000	597,55	0,00
43	K	722237125R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv.GIACOMINI R250D DN 40	kus	0,000	864,45	0,00
44	K	722237126R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv.GIACOMINI R250D DN 50	kus	0,000	1 274,15	0,00
45	K	734295214R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 32	kus	0,000	510,00	0,00
46	*M*	*PCDOD 26*	*Ventil zpětný,celomosazný, 2xvnitřní závit, DN 32*	*kus*	*0,000*	*425,85*	*0,00*
47	*M*	*PCDOD 27*	*Ventil zpětný,celomosazný, 2xvnitřní závit, DN 50*	*kus*	*0,000*	*911,20*	*0,00*
48	*M*	*PCDOD 28*	*Termostatický směšovací ventil na teplou a studenou vodu, DN 50, kvs=16,3, rozsah30-65oC*	*kus*	*0,000*	*20 688,50*	*0,00*
49	*M*	*PCDOD 29*	*Šroubení pro termostatický směšovací ventil DN 50, s vnitřním závitem (mosaz)*	*kus*	*0,000*	*1 627,75*	*0,00*
50	*M*	*PCDOD 30*	*Šroubení pro termostatický směšovací ventil DN 50, s vnitřním závitem, filtrem a zpětnou klapkou (mosaz)*	*kus*	*0,000*	*3 376,20*	*0,00*
51	*M*	*PCDOD 31*	*Ruční vyvažovací ventil s vypouštěním pro vnitřní vodovodní systémy DN 15*	*kpl*	*0,000*	*2 327,30*	*0,00*
52	*M*	*PCDOD 32*	*Potrubní oddělovač HONEYWELL BA 295CS-11, DN 32*	*kus*	*1,000*	*18 073,00*	*18 073,00*
53	*M*	*PCDOD 33*	*Automatický odvzdušňovací ventil s kulovým kohoutem pro solární soustavu G 1/2"(Tmax=180° C)*	*kus*	*4,000*	*731,00*	*2 924,00*
54	*M*	*PCDOD 34*	*Vypouštěcí kulový kohout pro solární soustavu G 1/2"(Tmax=200° C)*	*kus*	*8,000*	*260,00*	*2 080,00*
55	*M*	*PCDOD 35*	*Kulový kohout vnější/vnitřní závit pro solární soustavu G 3/4"(Tmax=180° C)*	*kus*	*4,000*	*386,00*	*1 544,00*
56	*M*	*PCDOD 36*	*Vyvažovací ventil TACONOVA BYPASS SOLAR 185, DN 20*	*kus*	*4,000*	*4 458,00*	*17 832,00*
57	*M*	*PCDOD 37*	*Propojení konců solárních kolektorových polí*	*kpl*	*4,000*	*820,00*	*3 280,00*
58	*M*	*PCDOD 38*	*Separátor vzduchu pro solární soustavu IMI, ZEPARO ZUVS solární DN 32, Qn=3,87-7,2 m2/h*	*kus*	*1,000*	*3 547,00*	*3 547,00*
59	*M*	*PCDOD 39*	*Mosazná redukce G 5/4"-1"*	*kus*	*2,000*	*122,00*	*244,00*
60	*M*	*PCDOD 40*	*Nerez vlnovec DN16 3/4"x3/4" 50 cm s maticemi a těsněním pro solární soustavu, PN16*	*kus*	*8,000*	*335,00*	*2 680,00*
61	K	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	541,675	0,37	200,42
	D	_5	767 Konstrukce zamečnické				10 965,08
62	K	767995101R00	Montáž atypických konstrukcí do 5 kg (33x1,2)	kg	44,000	127,80	5 623,20
63	K	PCDOD 41	Dodávka uchycení potrubí (žárově pozinkováno)	kg	44,000	117,00	5 148,00
64	K	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	107,712	1,80	193,88
	D	_7	713 Tepelné izolace				53 638,00
65	K	PCMONT 02	Montáž skružovatelných pouzder	m	275,000	49,00	13 475,00
66	K	PCDOD 42	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu ?=0,046, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, O 20mm, tl.9 mm	m	7,000	17,85	124,95
67	K	PCDOD 43	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu ?=0,046, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, O 25mm, tl.9 mm	m	8,000	22,20	177,60
68	K	PCDOD 44	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu ?=0,046, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, O 50mm, tl.13 mm	m	12,000	53,25	639,00
69	K	PCDOD 45	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu ?=0,046, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, O 63mm, tl.13 mm	m	2,000	59,40	118,80
70	K	PCDOD 46	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu ?=0,046, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, O 35mm, tl.20 mm	m	0,000	69,68	0,00
71	K	PCDOD 47	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu ?=0,046, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, O 45mm, tl.20 mm	m	0,000	78,38	0,00
72	K	PCDOD 48	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu ?=0,046, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, O 50mm, tl.20 mm	m	27,000	87,75	2 369,25
73	K	PCDOD 49	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu ?=0,046, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, O 54mm, tl.20 mm	m	0,000	91,65	0,00
74	K	PCDOD 50	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu ?=0,046, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, O 63mm, tl.25 mm	m	12,000	214,20	2 570,40
75	K	PCMONT 03	Montáž skružovatelných pouzder lepením přes 20 do 35 mm	m	77,000	116,25	8 951,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	PCDOD 51	Izolace potrubí O 22 mm z navlékacích trubic ze syntetického kaučuku UV odolná, rozsah teplot -40°C až +150°C, ?=0,038, tl.13 mm	m	34,000	146,00	4 964,00
77	K	PCDOD 52	Izolace potrubí O 28 mm z navlékacích trubic ze syntetického kaučuku UV odolná, rozsah teplot -40°C až +150°C, ?=0,038, tl.13 mm	m	57,000	123,83	7 058,31
78	K	PCDOD 53	Lepidlo na technické izolace EPDM	0,5 l	3,000	514,50	1 543,50
79	K	PCMONT 04-1	Al oplástění páskou, UV odolná, rozsah teplot -30°C až +80°C, O 48 mm	m	42,000	110,00	4 620,00
80	K	PCDOD 54-1	Al oplástění páskou, UV odolná, rozsah teplot -30°C až +80°C, O 54 mm	kus	48,000	125,00	6 000,00
81	K	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	526,121	1,95	1 025,94
	D	_9	722 Vnitřní vodovod				33 221,93
82	K	722151112R00	Potrubí nerez Geberit Mapress D 18 x 1,2 mm, voda	m	0,000	383,98	0,00
83	K	722151116R00	Potrubí nerez Geberit Mapress D 35 x 1,5 mm, voda	m	0,000	840,96	0,00
84	K	722151117R00	Potrubí nerez Geberit Mapress D 42 x 1,5 mm, voda	m	0,000	1 074,56	0,00
85	K	722151118R00	Potrubí nerez Geberit Mapress D 54 x 1,5 mm, voda	m	0,000	1 332,98	0,00
86	K	722172431R00	Potrubí z PPR, D 20 x 3,4 mm, PN 20, vč.zed.výpom.	m	12,000	224,84	2 698,08
87	K	722172435R00	Potrubí z PPR, D 50 x 8,3 mm, PN 20, vč.zed.výpom.	m	27,000	644,59	17 403,93
88	K	722172436R00	Potrubí z PPR, D 63 x 10,5 mm, PN 20, vč.zed.výpom	m	14,000	843,15	11 804,10
89	K	423916621R00	Žlab pro plast. potrubí PPR 20mm, L 2m	kus	6,000	32,30	193,80
90	K	423916625R00	Žlab pro plast. potrubí PPR 50mm, L 2m	kus	14,000	34,51	483,14
91	K	423916626R00	Žlab pro plast. potrubí PPR 63mm, L 2m	kus	7,000	37,31	261,17
92	K	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	328,442	1,15	377,71
	D	900	HZS				18 720,00
93	K	PCMONT 05	Demontáž části stávajících rozvodů solární soustavy	hod	24,000	360,00	8 640,00
94	K	PCMONT 06	Vypuštění solárního systému objektu, odvoz a ekologická likvidace staré kapaliny cca. 200 l	hod	6,000	360,00	2 160,00
97	K	PCMONT 07	Napuštění solárního systému čistící kapalinou	hod	6,000	360,00	2 160,00
98	K	PCMONT 08	Vypuštění čistící kapaliny odvoz a ekologická likvidace staré kapaliny cca. 200 l	hod	6,000	360,00	2 160,00
99	K	PCMONT 09	Napuštění a odvzdušnění solární kapaliny	hod	10,000	360,00	3 600,00