

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17B_23
Stavba: ÚPRAVA ZDROJE TEPLA V OBJEKTU STRAVOVACÍHO PROVOZU ŠUNYCHELSKÁ 1159, Šunychelská 1159, 735 81 Bohumín

KSO: 801 4
Místo: Bohumín, Moravskoslezský kraj
CZ-CPV: 50500000-0

CC-CZ: 1261
Datum: 21.09.2023
CZ-CPA: 43.22

Zadavatel: Domov Jistoty , příspěvková organizace , Slezská 164, 735 81 Bohumín
IČ: 847372
DIČ:

Zhotovitel: UNIMETAL-engineering, s.r.o.
IČ: 26787385
DIČ: CZ26787385

Projektant: ing. Daniel Bartoš
IČ: 73269646
DIČ:

Zpracovatel: Ing. Bartoš, Ing. Skubanič
IČ:
DIČ:

Poznámka: Rozpočet zpracován v CÚ ÚRS 2023/I

Cena bez DPH 815 400,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	815 400,00	171 234,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 986 634,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	17B 23		
Stavba:	ÚPRAVA ZDROJE TEPLA V OBJEKTU STRAVOVACÍHO PROVOZU ŠUNYCHELSKÁ 1159, Šunychelská 1159, 735 81 Bohumín		
Místo:	Bohumín, Moravskoslezský kraj	Datum:	21.09.2023
Zadavatel:	Domov Jistoty , příspěvková organizace , Slezská 164, 735 8	Projektant:	ing. Daniel Bartoš
Zhotovitel:	UNIMETAL-engineering, s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. Bartoš, Ing. Skubanič

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		815 400,00	986 634,00
D.1.4.2	Strojní část	617 485,00	747 156,85
D.1.4.3	Elektroinstalace	170 915,00	206 807,15
VON	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	27 000,00	32 670,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚPRAVA ZDROJE TEPLA V OBJEKTU STRAVOVACÍHO PROVOZU

ŠUNYCHELSKÁ 1159, Šunychelská 1159, 735 81 Bohumín

Objekt:

Strojní část

KSO:

Místo: Bohumín

CC-CZ:

Datum: 21.09.2023

Zadavatel:

Domov Jistoty , příspěvková organizace , Slezská 164, 735 81 Bohumín

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

UNIMETAL-engineering, s.r.o.

IČ:

26787385

DIČ:

CZ26787385

Projektant:

ing. Daniel Bartoš

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bartoš

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočet je zpracován na základě dokumentace daného objektu

Cena bez DPH

617 485,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	617 485,00	21,00%	129 671,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

747 156,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPRAVA ZDROJE TEPLA V OBJEKTU STRAVOVACIHO PROVOZU
ŠUNYCHELSKÁ 1159, Šunychelská 1159, 735 81 Bohumín

Objekt: **Strojní část**

Místo: Bohumín Datum: 21.09.2023
Zadavatel: Domov Jistoty , příspěvková organizace , Slezská 164, 735 81 Bol Projektant: ing. Daniel Bartoš
Zhotovitel: UNIMETAL-engineering, s.r.o. Zpracovatel: Ing. Bartoš

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	617 485,00
HSV - HSV	58 699,50
971 - Prorážení otvorů	55 699,50
990 - Ostatní náklady	3 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	558 785,50
713 - Izolace tepelné	18 370,50
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	70 092,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	442 104,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	1 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UPRAVA ZDROJE TEPLA V OBJEKTU STRAVOVACIHO PROVOZU
ŠUNYCHELSKÁ 1159, Šunychelská 1159, 735 81 Bohumín

Objekt:

Strojní část

Místo: Bohumín

Datum: 21.09.2023

Zadavatel: Domov Jistoty , příspěvková organizace , Slezská 164, 735 81 Bol Projektant: ing. Daniel Bartoš

Zhotovitel: UNIMETAL-engineering, s.r.o. Zpracovatel: Ing. Bartoš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

617 485,00

D HSV HSV 58 699,50

D 971 Prorážení otvorů 55 699,50

1	K	611325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů	m2	15,000	276,00	4 140,00
2	K	612100031	Oprava omítek stěn vnitřních, malba	m2	46,000	221,00	10 166,00
3	K	632452441	Doplnění cementového potěru hlazeného	m2	6,000	440,00	2 640,00
4	K	29	Demontáže stávajícího zařízení, armatur a potrubí vč. tepelné izolace viz. rozpis v příloze technické zprávy	kg	350,000	5,00	1 750,00
5	K	642103011	Zazdění otvoru 0,1 m2, omítky	kg	2,000	500,00	1 000,00
6	K	630900030	Vybourání dlažby a podkladního betonu tl. 10cm	ks	2,000	766,00	1 532,00
7	K	31	Demontáž vnitřního vybavení stáv. kotelny vč. ekologické likvidace	kpl.	1 100,000	1,00	1 100,00
8	K	28	Demontáž stávajícího systému odvodu spalin a přívodu vzduchu vč. ekologické likvidace	m2	1,000	500,00	500,00
9	K	771950010	Odstranění stávající dlažby, zřízení nové	ks	6,000	1 615,00	9 690,00
10	K	713552111	D+M Protipož. trubní ucpávka EI 120, do D 160mm	kg	1,000	2 500,00	2 500,00
11	K	UV12	Pomocné a uchycovací konstrukce (uchycení potrubí, armatur, čerpadel, rozdělovače)	ks	100,000	49,00	4 900,00
12	K	UV13	D+M Uložení potrubí na konzolách nebo zavěšením na objímky - do DN50	ks	20,000	120,00	2 400,00
13	K	963100012	Bourání stropů Hurdis, l č. 14 délky do 4,0 m	kg	0,100	815,00	81,50
14	K	642940020	Dveře dvoukřídlové 125/197, překlad, zárubeň, práh	ks	1,000	8 800,00	8 800,00
15	K	642200011	Vybour. otvoru dveře, překlad, zárubeň, práh	ks	1,000	4 500,00	4 500,00

D 990 Ostatní náklady 3 000,00

16	K	R901	Nepředvídatelné náklady prací HSV a PSV	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
----	---	------	---	-----	-------	----------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 558 785,50

D 713 Izolace tepelné 18 370,50

17	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	84,500	71,00	5 999,50
18	M	7221812137	Tepelná izolace tvarovkami PU s Al fólií , tl.13mm, DN15	m	10,00	31,00	310,00
19	M	631547014	Tepelná izolace z minerálních vláken s Al fólií tl. 20 mm pro DN25	m	5,00	136,00	680,00
20	M	631547015	Tepelná izolace z minerálních vláken s Al fólií tl. 20 mm pro DN32	m	40,00	149,00	5 960,00
21	M	631547015	Tepelná izolace z minerálních vláken s Al fólií tl. 20 mm pro DN40	m	8,00	158,00	1 264,00
22	M	631547018	Tepelná izolace z minerálních vláken s Al fólií tl. 20 mm pro DN50	m	8,00	177,00	1 416,00
23	M	7221812139	Tepelná izolace tvarovkami PU s Al fólií , tl.13mm, PPR20	m	3,00	44,00	132,00
24	M	7221812139	Tepelná izolace tvarovkami PU s Al fólií , tl.13mm, PPR25	m	3,00	49,00	147,00
25	M	722181214	Tepelná izolace tvarovkami PU s Al fólií , tl.20mm, PPR32	m	2,00	103,00	206,00
26	M	722181214	Tepelná izolace tvarovkami PU s Al fólií , tl.20mm, PPR40	m	5,50	120,00	660,00
27	M	63154001	Páska samolepící hliníková š 50mm dl 50m	m	14,00	114,00	1 596,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				70 092,00
28	K	733111123	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 15	m	10,000	258,00	2 580,00
29	K	733111125	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 25	m	5,000	335,00	1 675,00
30	K	733111126	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 32	m	40,000	422,00	16 880,00
31	K	733111127	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 40	m	8,000	523,00	4 184,00
32	K	733111128	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 50	m	8,000	650,00	5 200,00
33	K	UV18	Oblouk trubkový 90° - DN50	ks	6,000	63,00	378,00
34	K	733113114	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 40 (Dopojení potrubí UT nového na stávající potrubí)	ks	4,000	165,00	660,00
35	K	733113116	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 32 (Dopojení potrubí UT nového na stávající potrubí)	ks	8,000	306,00	2 448,00
36	K	733113117	Napojení potrubí kanalizačního (kondenzát) D40	kus	1,000	355,00	355,00
37	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	3,000	320,00	960,00
38	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 3,5 mm	m	3,000	384,00	1 152,00
39	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	2,000	455,00	910,00
40	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 5,5 mm	m	5,500	528,00	2 904,00
41	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	71,000	13,00	923,00
42	K	R802	Dopojení potrubí studené a teplé vody nového na stávající potrubí do DN40	ks	3,000	500,00	1 500,00
43	K	R803	Dopojení potrubí plynu nového na stávající potrubí	ks	1,000	500,00	500,00
44	K	R025	Tlaková zkouška	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
45	K	R026	Výchozí revize tlakových nádob - expanzní nádoba	ks	2,000	1 000,00	2 000,00
46	K	R027	Topná zkouška	hod	72,000	200,00	14 400,00
47	K	UV04	Vypuštění vody ze systému UT	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
48	K	R071	Inhibitor pro napuštění otopné soustavy	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
49	K	735494811.1	Napuštění systému	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
50	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,300	1 610,00	483,00

D 734			Ústřední vytápění - armatury				442 104,00
51	M	R08	Plynový kondenzační stacionární kotel s modulovaným topným výkonem 9,7-46,6kW bez integrovaného kotlového oběhového čerpadla	ks	1,000	70 284,00	70 284,00
52	M	R07	Čerpadlo oběhové ekonomické velikost 25/6/180mm, plně automatický režim AUTOMode, vč. šroubení	ks	1,000	6 697,00	6 697,00
53	M	R09	Koncovka střešní koaxiální DN160/110/1000 mm,venkovní část, PP černá	ks	1,000	4 527,00	4 527,00
54	M	R010	Taška střešní univerzální DN160/110, olovo/PE, cihlová, 25-45°	ks	1,000	3 467,00	3 467,00
55	M	R011	T kus kontrolní koaxiální přímý 160/110, plech/PP	ks	1,000	3 030,00	3 030,00
56	M	R012	Koleno koaxiální DN160/110 s kontrolním otvorem, plech/PP	ks	2,000	3 457,00	6 914,00
57	M	R013	Koleno koaxiální DN160/110x87° pro vnitřní spalínový systém, plech/PP	ks	3,000	1 918,00	5 754,00
58	M	R014	Rovná trubka koaxiálního odkouření a přívodu spalovacího vzduchu D100/60 - 0,5m	ks	2,000	2 345,00	4 690,00
59	M	R015	Revizní kus přímý koaxiálního odkouření a přívodu spalovacího vzduchu D100/60	ks	2,000	3 020,00	6 040,00
60	M	R019	Typový regulátor pro řízení kaskády dvou kotlů - Modul komunikační k hořákové automatice LMS	ks	2,000	2 015,00	4 030,00
61	M	R019	Čidlo teplotní QAD36/101 příložené k0hm	ks	6,000	534,00	3 204,00
62	M	R019	Sada svorek k modulu řízení kaskády ,390/109	ks	4,000	296,00	1 184,00
63	M	R019	Modul rozšiřující 75.390/109 pro 2. směšovaný okruh, komunikace BSB	ks	4,000	3 541,00	14 164,00
64	M	R020	Kabel plochý 82.490/109 pro rozšiřující modul 75.. d.0,4m	ks	4,000	140,00	560,00
65	K	R021	Čidlo teplotní venkovní kabelové NTC10k, kabel 6m	kpl	1,000	332,00	332,00
66	K	R02	Montáž úpravny vody	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
67	M	R03	Zařízení doplňovací kompaktní automatické vč. patrony demineralizační , externího tlakového čidla a diodové indikace měření vodivosti	ks	1,000	45 000,00	45 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
68	K	R14	D+M Kombinovaný rozdělovač/sběrač topné vody modul velikosti 80, l=1,52m, hrdla 2x DN15, 8xDN32,4xDN40, 2xDN 50, vč. izolace PUR a konzol pro nástěnnou montáž (viz. schéma v technické zprávě)	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	
69	K	R15a	D+M konzola pro nástěnnou montáž hydraulické výhybky (anuloid)	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
70	K	731249127	Montáž kotle ocel.teplov, kapalina/plyn do 50 kW	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	
71	K	R018a	Autorozované spuštění kotle	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
72	M	732219315	Montáž ohříváků vody stojat.PN 0,6-0,6,do 1000 l	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00	
73	M	R329	Zásobníkový ohřivač teplé vody stacionární nepřímý ohřev 2 hady, objem 1000l vč. snímatelné tepelné izolace a obalu (verze DUO se solárním výměníkem) výkon 32/76kW. vč. izolace. bílý	kus	1,000	89 200,00	89 200,00	
74	K	R329a	Jednotka topná TJ 6/4"-9 kW + prodloužená chladicí část izolovaná, L1=690 mm	kus	1,000	4 964,00	4 964,00	
75	K	R17	D+M Expanzní nádoba s membránou 60l/ 10 bar vč. servisní a zabezpečovací armatury	kpl	1,000	14 900,00	14 900,00	
76	K	R18	D+M Expanzní nádoba s membránou 100l/ 6 bar vč. servisní a zabezpečovací armatury	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
77	M	R15	D+M Anuloid (max. průtok 8m3), 4HR l=0,46m, hrdla 4x DN50, 3xDN15, vč. tepelné izolace, odvzdušnění a vypouštění	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00	
78	M	732420811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kpl	5,000	150,00	750,00	
79	K	732420911	Zpětná montáž čerpadla oběh.spirálního DN 25	kpl	5,000	150,00	750,00	
80	K	732420812	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 32	kpl	1,000	235,00	235,00	
81	M	732420912	Zpětná montáž čerpadla oběh.spirálního DN 32	kpl	1,000	235,00	235,00	
82	K	734290812	Demontáž armatur směšovacích.3cest. Mix A, DN 25	kpl	4,000	341,00	1 364,00	
83	M	734209125	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1	kpl	4,000	183,00	732,00	
84	K	R821	D+M Neutralizační box vč. náplně 8 kg, max.výkon kotle s hliníkovým výměníkem 100kW, s nerez.výměníkem 500kW	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
85	M	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	14,000	101,00	1 414,00	
86	M	R31	Automatický odvzdušňovací ventil	kus	14,000	250,00	3 500,00	
87	M	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	18,000	36,00	648,00	
88	M	734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 1/2	kus	18,000	118,00	2 124,00	
89	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	3,000	102,00	306,00	
90	M	734292713	Kohout závitový kulový přímý R 250D chromovaný s páčkou G 1/2	kus	1,000	96,00	96,00	
91	M	69	Tvarovky mosazné G 1/2"	kus	2,000	99,00	198,00	
92	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	6,000	143,00	858,00	
93	M	R30	Pojistný ventil DN25/DN32 s otevíracím přetlakem 3bar	kus	2,000	1 110,00	2 220,00	
94	M	E49	Tvarovky mosazné G 1"	kus	4,000	190,00	760,00	
95	M	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	28,000	171,00	4 788,00	
96	K	734292716	Kohout závitový kulový přímý R 250D chromovaný s páčkou G 1 1/4	kus	12,000	378,00	4 536,00	
97	M	R3011	Filtr závitový přímý s vnitřními závity R 74A PN 16 do 130°C G 1/4 s odlučovačem vzduchu	kus	1,000	293,00	293,00	
98	M	R037	Zpětná klapka závitová G 5/4"	kus	4,000	280,00	1 120,00	
99	M	R029	Tvarovky mosazné G 5/4"	kus	10,000	213,00	2 130,00	
100	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	19,000	221,00	4 199,00	
101	K	734292717	Kohout závitový kulový přímý R 250D chromovaný s páčkou G 1 1/2	kus	8,000	543,00	4 344,00	
102	K	R3012	Filtr závitový přímý s vnitřními závity R 74A PN 16 do 130°C G 1 1/2	kus	2,000	380,00	760,00	
103	M	R038	Zpětná klapka závitová G 6/4"	kus	3,000	380,00	1 140,00	
104	M	R0301	Tvarovky mosazné G 6/4"	kus	6,000	390,00	2 340,00	
105	K	7342091178	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	12,000	270,00	3 240,00	
106	M	734291247	Filtr závitový přímý s vnitřními závity R 74A PN 16 do 130°C G 2	kus	1,000	588,00	588,00	
107	M	734292718	Kohout závitový kulový přímý R 250D I chromovaný s páčkou G 2	kus	5,000	799,00	3 995,00	
108	M	R031	Tvarovky mosazné G 2"	kus	6,000	600,00	3 600,00	
109	K	734415113	Teploměr 0-125° s jímkou l=250 mm, DN 15	kus	13,000	450,00	5 850,00	
110	M	734421130	Tlakoměr deformační 0-0,6 MPa č. 03313, D 160, vč. kohoutu a smyčky	kus	3,000	450,00	1 350,00	
D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod						1 600,00
111	M	722237142	PPR Kulový kohout 15mm s varným rozebíratelným šroubením	kus	1,000	169,00	169,00	
112	M	722237144	PPR Kulový kohout 25mm s varným rozebíratelným šroubením	kus	1,000	220,00	220,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
113	M	722237134	PPR Kulový kohout 32 mm s varným šroubením - rozebíratelný	kus	2,000	312,00	624,00
114	M	722239101	Montáž vodovodních armatur G 1/2	kus	1,000	102,00	102,00
115	K	722239103	Montáž vodovodních armatur G 1	kus	1,000	143,00	143,00
116	K	722239105	Montáž vodovodních armatur G 5/4	kus	2,000	171,00	342,00
D 723			Zdravotnicka - vnitřní plynovod				12 487,00
117	K	723100001	Plynovod vnitřní, potrubí ocelové černé DN 25	m	1,000	512,00	512,00
118	K	723239103	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 1	kus	1,000	143,00	143,00
119	K	R013	Hadice plynová CATS SK GR 1" x 1" 50 cm, DN25 vč šroubení	kus	1,000	950,00	950,00
120	K	42237025	Kohout kulový 1" plyn	kus	4,000	283,00	1 132,00
121	K	R015	Revize OPZ	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
122	K	R016	Tlaková zkouška pneumatická propojovacího potrubí OPZ dle ČSN EN 1775, TPG 704 01, zkouška pevnosti přetlakem 100kPa, zkouška pevnosti přetlakem 15kPa	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
123	K	R017	Zkouška provozuschopnosti provozním médiem	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
124	K	R018	Vpuštění plynu do OPZ	kus	1,000	250,00	250,00
D 789			Povrchové úpravy technologických zařízení				8 520,00
125	K	783425512	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	71,000	120,00	8 520,00
D 784			Dokončovací práce - malby				5 612,00
126	K	784453601	Malby směsi PRIMALEX tekuté hlinkové bílé dvojnásobné v místnostech v do 3,8 m	m2	46,000	122,00	5 612,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ÚPRAVA ZDROJE TEPLA V OBJEKTU STRAVOVACÍHO PROVOZU
ŠUNYCHELSKÁ 1159, Šunychelská 1159, 735 81 Bohumín
Objekt:
Elektroinstalace

KSO:
Místo: Bohumín

CC-CZ:
Datum: 21.09.2023

Zadavatel:
Domov Jistoty , příspěvková organizace , Slezská 164, 735 81 Bohumín

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
UNIMETAL-engineering, s.r.o.

IČ: 26787385
DIČ: CZ26787385

Projektant:
ing. Daniel Bartoš

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Skubanič

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Rozpočet je zpracován na základě dokumentace daného objektu elektroinstalací.
NEDÍLNOST SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝMĚR JE KOMPLETNÍ PROJEKTOVÁ
DOKUMENTACE ! DÁLE JE NUTNÉ PŘED OCENĚNÍM KONZULTOVAT S
DODAVATELI NÁVAZNÝH TECHNOLOGIÍ ROZSAH DODÁVEK A MONTÁŽÍ
JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ MaR UMÍSTĚNÝCH NA TECHNOLOGII !

Cena bez DPH			170 915,00
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	170 915,00	21,00%	35 892,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	206 807,15
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPRAVA ZDROJE TEPLA V OBJEKTU STRAVOVACIHO PROVOZU
ŠUNYCHELSKÁ 1159, Šunychelská 1159, 735 81 Bohumín

Objekt: **Elektroinstalace**

Místo: Bohumín

Datum: 21.09.2023

Zadavatel: Domov Jistoty , příspěvková organizace , Slezská 164, 735 81 Bohun Projektant: ing. Daniel Bartoš

Zhotovitel: UNIMETAL-engineering, s.r.o. Zpracovatel: Ing.Skubanič

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 170 915,00

PSV - Práce a dodávky PSV 170 915,00

D1 - Rozváděče 41 547,00

D2 - Elektroinstalace 43 746,00

D3 - Kably a nosný mat. 52 842,00

D5 - Ostatní 32 780,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: UPRAVA ZDROJE TEPLA V OBJEKTU STRAVOVACIHO PROVOZU
ŠUNYCHELSKÁ 1159, Šunychelská 1159, 735 81 Bohumín

Objekt: **Elektroinstalace**

Místo: Bohumín

Datum: 21.09.2023

Zadavatel: Domov Jistoty , příspěvková organizace , Slezská 164, 735 81 Bohun Projektant: ing. Daniel Bartoš

Zhotovitel: UNIMETAL-engineering, s.r.o.

Zpracovatel: Ing.Skubanič

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

170 915,00

D PSV Práce a dodávky PSV

170 915,00

D D1 Rozváděče 41 547,00

1	K	Pol12	Nástěnná rozvodnice 600x600x200, včetně montážního panelu	ks	1,000	8 470,00	8 470,00	
2	K	Pol15	Hlavní vypínač 32A, 3-pólový, montáž na panel	ks	1,000	1 089,00	1 089,00	
3	K	Pol18	Jistič 16A, char "B", 3-pólový	ks	1,000	638,00	638,00	
4	K	Pol21	Jistič 10A, char. "C", jednopólový	ks	2,000	193,00	386,00	
5	K	Pol24	Jistič 6A, char. "B", jednopólový	ks	4,000	122,00	488,00	
6	K	Pol27	Kombinovaný chránič s jištěním 10A, chr. "B", I _{rez} =30mA	ks	1,000	1 711,00	1 711,00	
7	K	Pol30	Stýkač, cívka 230VAC, 3x hl. kontakt 9A, 1x pom. zap. kont.	ks	1,000	825,00	825,00	
8	K	Pol31	Stýkač, cívka 230VAC, 3x hl. kontakt 12A, 1x pom. zap. kont. + pom. kontakty 1Z a 1R	ks	1,000	1 045,00	1 045,00	
9	K	Pol36	Pomocné relé, cívka 230VAC, 2x prep. kont. 8A, patice na DIN lištu	ks	1,000	275,00	275,00	
10	K	Pol39	Napájecí zdroj 12V pro čidlo plynu s reléovými výstupy pro signalizaci I a II st. koncentrace	ks	1,000	2 365,00	2 365,00	
11	K	Pol42	Modul poruchové signalizace, 8x vstup poruchy, 2x reléový výstup (suma poruch, houkačka), kvitování	ks	1,000	8 250,00	8 250,00	
12	K	Pol45	Výhodnocovací modul pro čidlo zaplavení s reléovým výstupem	ks	1,000	1 210,00	1 210,00	
13	K	Pol48	Univerzální časové relé	ks	1,000	1 045,00	1 045,00	
14	K	Pol32	Ostatní pomocný materiál pro silové a ovládací obvody (vodiče, svorky, můstky, vývodky, popisné štítky, spojovací materiál, lišty DIN, žlaby PVC, atd.)	kpl	1,000	2 750,00	2 750,00	
15	K	Pol33	Dodávka, kompletace, zkoušky, atest, montáž, připojení	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	

D D2 Periferie 43 746,00

7	K	Pol37	Snímač teploty - montáž, připojení (dodávka v rámci technologie)	ks	6,000	204,00	1 224,00	
8	K	Pol38	Základní automatika kotle a rozšiřující modul - kaskáda, ekvitermní regulace a příprava TV - montáž, připojení (dodávka v rámci technologie)	ks	2,000	1 100,00	2 200,00	
9	K	Pol38	Čerpadlo 230V - připojení (dodávka v rámci technologie)	ks	6,000	270,00	1 620,00	
10	K		Regulační směšovací ventil 3-cestný, DN25, kvs = 10 m ³ /h, se servopohonem s napájením 230VAC, ovládání 3-bodové - dodávka, montáž a připojení	ks	3,000	5 445,00	16 335,00	
10	K		Regulační směšovací ventil 3-cestný, DN25, kvs = 10 m ³ /h, se servopohonem s napájením 230VAC, ovládání 3-bodové - připojení (stávající)	ks	1,000	5 445,00	5 445,00	
10	K		Havarijní termostat, rozsah nastavení 15 .. 95°C - dodávka, montáž, připojení	ks	2,000	1 650,00	3 300,00	
10	K		Elektromagnetický ventil plynu - připojení (stávající)	ks	1,000	204,00	204,00	
10	K		Omezovač prostorové teploty, rozsah nastavení 20 .. 60°C - dodávka, montáž, připojení	ks	1,000	2 475,00	2 475,00	
10	K		Omezovač tlaku, rozsah nastavení +63 .. +630kPa - dodávka, montáž, připojení	ks	1,000	2 475,00	2 475,00	
10	K		Hladinová sonda, nerezová elektroda uložená v PVC krytu, kabel 10m - dodávka, montáž, připojení	ks	1,000	319,00	319,00	
10	K		Detektor plynu, napájecí napětí 12V, signalizace I. a II. stupně koncentrace (20% LEL pro stupeň II. a 10% LEL pro I. stupeň) - dodávka, montáž, připojení	ks	1,000	3 740,00	3 740,00	
10	K		Stop tlačítko prosklené s aretací, montáž na zeď, barva červená - dodávka, montáž, připojení	ks	1,000	1 375,00	1 375,00	
10	K		Zásuvka 230V/16A, montáž na zeď - dodávka, montáž, připojení	ks	1,000	284,00	284,00	
10	K		Houkačka 230VAC - dodávka, montáž, připojení	ks	1,000	2 750,00	2 750,00	

D D3 Kabely a nosný mat. 52 842,00

11	K	Pol45	Kabel H05VV 3x0,75 - dodávka, montáž, připojení	m	80,000	72,00	5 760,00	
12	K	Pol46	Kabel H05VV 4x0,75 - dodávka, montáž, připojení	m	40,000	72,00	2 880,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol47	Kabel H05VV 3x1 - dodávka, montáž, připojení	m	45,000	83,00	3 735,00	
14	K	Pol48	Kabel CYKY-J 5x2,5 - dodávka, montáž, připojení	m	10,000	105,00	1 050,00	
15	K	Pol45	Kabel CYKY-J 3x1,5 - dodávka, montáž, připojení	m	20,000	61,00	1 220,00	
15	K	Pol45	Kabel CYKY-J 5x4 - dodávka, montáž, připojení	m	30,000	160,00	4 800,00	
15	K	Pol45	Kabel J-Y (St)Y 2x2x0,8 - dodávka, montáž, připojení	m	185,000	55,00	10 175,00	
16	K	Pol46	CYA 6 - dodávka, montáž, připojení	m	20,000	53,00	1 060,00	
16	K	Pol46	CYA 25 - dodávka, montáž, připojení	m	30,000	182,00	5 460,00	
17	K	Pol47	Zemnicí svorky, Cu pásy - dodávka, montáž	kpl	1,000	105,00	105,00	
18	K	Pol48	Kabelové žlaby, lišty - dodávka, montáž	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
19	K	Pol49	Elektroinstalační trubky - dodávka, montáž	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00	
20	K	Pol50	Krabicová rozvodka se svorkovnicí - dodávka, montáž	ks	7,000	171,00	1 197,00	
21	K	Pol51	Montážní materiál (hmoždinky, šrouby, hutní materiál, ochranné nátěry, apod.) - dodávka, montáž	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00	
22	K	Pol52	Montážní materiál (hmoždinky, šrouby, hutní materiál, ochranné nátěry, apod.) - dodávka, montáž	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00	

D D4 Ostatní 32 780,00

23	K	Pol60	Doprava zařízení	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
24	K	Pol61	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00	
25	K	Pol62	Dodavatelská dokumentace, manuály, návody, apod.	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00	
26	K	Pol63	Zkoušky, zaškolení a uvedení zařízení do provozu	h	8,000	660,00	5 280,00	
27	K	Pol64	Nastavení nadřazeného regulátoru, komunikace mezi regulátorem a automatikou kotlů ve spolupráci se servisním technikem kotlů	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00	
28	K	Pol65	Demontáž stávající nepotřebné elektroinstalace	kpl	1,000	3 850,00	3 850,00	
29	K	Pol66	Revizní zpráva	ks	1,000	4 950,00	4 950,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
UPRAVA ZDROJE TEPLA V OBJEKTU STRAVOVACIHO PROVOZU
ŠUNYCHELSKÁ 1159, Šunychelská 1159, 735 81 Bohumín

Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Bohumín

CC-CZ:
Datum: 21.09.2023

Zadavatel:
Domov Jistoty , příspěvková organizace , Slezská 164, 735 81 Bohumín

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ing. Daniel Bartoš

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
ing. Daniel Bartoš

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			27 000,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	27 000,00	21,00%	5 670,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	32 670,00
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPRAVA ZDROJE TEPLA V OBJEKTU STRAVOVACIHO PROVOZU
ŠUNYCHELSKÁ 1159, Šunychelská 1159, 735 81 Bohumín

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Bohumín Datum: 21.09.2023
Zadavatel: Domov Jistoty , příspěvková organizace , Slezská 164, 735 81 Boh Projektant: ing. Daniel Bartoš
Zhotovitel: Zpracovatel: ing. Daniel Bartoš

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	27 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	27 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN5 - Finanční náklady	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 000,00

SOUPIS PRÁCE

Stavba:

ÚPRAVA ZDROJE TEPLA V OBJEKTU STRAVOVACÍHO PROVOZU

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Bohumin

Datum: 21.09.2023

Zadavatel:

Domov Jistoty , příspěvková organizace , Slezská 164, 735 81 Boh

Projektant: ing. Daniel Bartoš

Zhotovitel:

Zpracovatel: ing. Daniel Bartoš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

27 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 27 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 10 000,00

1	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

D VRN3 Zařízení staveniště 10 000,00

2	K	030001001	Zařízení staveniště stavby - zřízení, odstranění (vč. pronájmu ploch pro zařízení staveniště, oplocení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

D VRN5 Finanční náklady 0,00

3	K	052103000	Rezerva investora	kpl	0,000	5 000,00	0,00
---	---	-----------	-------------------	-----	-------	----------	------

D VRN7 Provozní vlivy 5 000,00