

Název: MŠ Poděbradova 53, Domažlice
ÚT - Výměna zdroje energie

Investor: Město Domažlice,
náměstí Míru 1, 344 20 Domažlice

Rekapitulace

Kap.	Popis položky	Základ DPH	Základ 21,00%
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
	1. PL00 - demontáže	3500	4235
	2. PL06 - plynovod	28296,2	34238,402
	3. PL07 - kotvení	7651	9257,71
	4. PL08 - izolace	12655	15312,55
	5. PL11 - ústřední vytápění	266186,2	322085,302
	6. PL31 - pomocné práce	19388	23459,48
	7. PL41 - elektromontáže	9540	11543,4
Σ	REKAPITULACE CELKEM	347216,4	420131,844

	Základ DPH	DPH	Celkem vč. DPH
Sazba 21,00%	347 216,40 Kč	72 915,44 Kč	420 131,84 Kč




phynoma soukup
 Phynoma Soukup s.r.o. 2
 Masarykova 235
 344 01 Domažlice
 IČ: 20180703, DIČ: CZ20180703

PL00 - demontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	735111820	Demontáž kotlů a části rozvodů	3 200,00	1,00 kpl	3 200,00
2	735151822	Demontáž otopného tělesa	300,00	1,00 kus	300,00
celkem:					3 500,00

Celkem za ceník (včetně navázaných položek):

Cena: 3 500,00 Kč

	<u>Základ DPH</u>
<u>Základ 21,00%</u>	3 500,00 Kč
Celkem vč. DPH:	4 235,00 Kč

PL06 - plynovod

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	6,60	2,00 kus	13,20
2	PLYN00001	Demontáž plynoměru	50,00	1,00 ks	50,00
3	DEMPLYN01	Demontáž části stávajícího plynovodu	400,00	1,00 kpl	400,00
4	PLYNPR001	Úprava rozteče plynoměrové přípojky	100,00	1,00 kpl	100,00
	141306702	Flexi trubka Cats-SK G1"x11/4" DN 25, L=500mm	771,00	1,00 ks	771,00
5	NAPPLYN01	Napojení plynovodu Cu/ocel	266,00	1,00 kpl	266,00
6	723181025	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 35	192,00	10,00 m	1 920,00
	VIE345 570	Oblouk 35 90st 1xA měď, profipress G	840,00	4,00 ks	3 360,00
	VIE345 976	T-kus 35 měď, profipress G	1 025,00	2,00 ks	2 050,00
	VIE352 837	Vičko 35 měď, profipress G	769,00	1,00 ks	769,00
	VIE346 522	Nátrubek 35 měď, profipress G	473,00	1,00 ks	473,00
	VIE346 614	Redukce 35x22 měď, profipress G	443,00	2,00 ks	886,00
	VIE346 317	Přechodka 35x5/4" vnější závit č. bronz, profipress G	1 027,00	1,00 ks	1 027,00
	VIE345 501	Oblouk 35 90st měď, profipress G	867,00	5,00 ks	4 335,00
	SANCO T 035 1.5	SANCO-CU tr.35x1,5 tvrdá	675,00	10,00 m	6 750,00
7	723181014	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 22	168,00	1,00 m	168,00
	SANCO P 022 1.0	SANCO-CU tr.22x1,0 polotvrdá	341,00	1,00 m	341,00
	VIE346 171	Přechodka 22x3/4" vnější závit č. bronz, profipress G	281,00	2,00 ks	562,00
8	723239102	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 3/4	104,00	2,00 ks	208,00
	GCKKP20	Uzávěr kulový 3/4" FF, plyn, páčka, typ GCKKP	232,00	2,00 ks	464,00
9	723239130	Pružný spoj dopojení kotle - plyn	192,00	2,00 kus	384,00
	FLXX150UT-50	Vsuvka mosazná redukovaná Flexira xConnect T G3/4"-R3/4"	83,00	2,00 ks	166,00
	FLX.14-002-923-5000	Trubka nerezová Flexira xConnect WR16 AISI 316L, DN15-3/4", návin 5 m	275,00	1,40 m	385,00
	FLXX150UU-10	Matice Flexira xConnect T&O G3/4" DN15 převlečná poniklovaná	38,00	4,00 ks	152,00
	FLXX150UT-20	Těsnění ploché Flexira xConnect T 3/4" 24/16x2	6,00	4,00 ks	24,00
10	NATR00001	Nátěr potrubí do DN 50	6,00	12,00 m	72,00
11	ZTP001	Tlaková zkouška	750,00	1,00 kpl	750,00
12	VPUS0001	Vpuštění plynu	400,00	1,00 kpl	400,00
13	PLYNREV01	Revize plynovodu	1 050,00	1,00 kpl	1 050,00
celkem:					28 296,20

Celkem za ceník (včetně navázaných položek):

Cena: 28 296,20 Kč

	<u>Základ DPH</u>
<u>Základ 21,00%</u>	28 296,20 Kč
Celkem vč. DPH:	34 238,40 Kč

PL07 - kotvení

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	HILT0050	Montáž objímky pro potrubí do DN50 - plynovod	176,00	7,00 ks	1 232,00
	UPTO22	Objímka jednošr. 19-22 M8 1/2"	26,00	2,00 ks	52,00
	UPH10	Hmoždinka M10	4,00	7,00 ks	28,00
	UPSK8100	Šroub KOMBI M8x100 mm TORX ZB	3,60	7,00 ks	25,20



UPTO35	Objímka jednošr. 32-35 M8 1"	29,00	5,00 ks	145,00
2 HILT0050	Montáž objímky pro potrubí do DN50 - út	176,00	28,00 ks	4 928,00
UPH10	Hmoždinka M10	4,00	28,00 ks	112,00
UPSK8100	Šroub KOMBI M8x100 mm TORX ZB	3,60	28,00 ks	100,80
UPTOD63	Objímka dvoušroubová Top 2" 59-63	43,00	6,00 ks	258,00
UPTO46	Objímka jednošr. 42-46 M8 1 1/4"	35,00	16,00 ks	560,00
UPTO35	Objímka jednošr. 32-35 M8 1"	29,00	3,00 ks	87,00
UPTO51	Objímka jednošr. 48-51 M8 1 1/2"	41,00	3,00 ks	123,00
celkem:				7 651,00

Celkem za ceník (včetně navázaných položek):

Cena: 7 651,00 Kč

Základ DPH

Základ 21,00%	7 651,00 Kč
Celkem vč. DPH:	9 257,71 Kč

PL08 - izolace

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	I000000006	Montáž izolace z minerální vlny s AL fólií - ÚT	33,00	55,00 m	1 815,00
	PAROC ALU 30/48	Izolace miner. PAROC SECTION ALU Coat 30/48mm -1,2m	209,00	6,00 m	1 254,00
	PAROC ALU 30/42	Izolace miner. PAROC SECTION ALU Coat 30/42mm -1,2m	188,00	32,00 m	6 016,00
	PAROC ALU 30/60	Izolace miner. PAROC SECTION ALU Coat 30/60mm -1,2m	225,00	12,00 m	2 700,00
	PAROC ALU 30/35	Izolace miner. PAROC SECTION ALU Coat 30/35mm -1,2m	174,00	5,00 m	870,00
celkem:					12 655,00

Celkem za ceník (včetně navázaných položek):

Cena: 12 655,00 Kč

Základ DPH

Základ 21,00%	12 655,00 Kč
Celkem vč. DPH:	15 312,55 Kč

PL11 - ústřední vytápění

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	731391811	Vypuštění vody	133,00	1,00 kpl	133,00
2	KOZP0024	Montáž závěsného plynového kondenzačního kotle	1 300,00	2,00 ks	2 600,00
	7221292	Kondenzační kotel 11-46kW	55 484,00	2,00 ks	110 968,00
3	UDPKK001	Uvedení do provozu	1 200,00	2,00 kpl	2 400,00
4	UDPKK002	Montáž regulace	5 500,00	1,00 kpl	5 500,00
	7105037	Externí modul AVS75 pro směšovací topný okruh	1 210,00	1,00 ks	1 210,00
	7719113	Obslužná jednotka QAA75	3 150,00	1,00 ks	3 150,00
	ELMAT0002	Elektro materiál	1 200,00	1,00 kpl	1 200,00
	KHG714072811	Venkovní čidlo teploty QAC34/101	555,00	1,00 ks	555,00
	7104408	OCI 345 interface pro komunikaci BUS	1 750,00	2,00 ks	3 500,00
	QAD36/101	QAD36/101 příložné čidlo teploty -30-125°C	120,00	4,00 ks	480,00
5	ODK001A	Montáž koaxiálního odkouření	3 200,00	1,00 kpl	3 200,00
	KHB2LP160080	Sada odkouření pro 2 kotle v kaskádě 160	12 710,00	1,00 sada	12 710,00
	KHA718160050	Trubka 160/0,5m	709,00	2,00 ks	1 418,00
	KHA718160045	Koleno 160-45°	773,00	1,00 ks	773,00
6	UPR002	Vyložkování komínu	7 200,00	1,00 kpl	7 200,00
	KHA718160001	Patní koleno s kotvením pr 160	2 525,00	1,00 ks	2 525,00
	KHA718160100	Trubka 160/1m	1 032,00	16,00 ks	16 512,00
	KHA715080004	Vystředovací kus	250,00	10,00	2 500,00
	KHA715160002	Kominová hlavice 160mm	2 656,00	1,00 ks	2 656,00
	KHA715160017	Ukončovací trubka 160mm UV	773,00	1,00 ks	773,00
7	REVSPAL002	Revize spalinových cest	1 550,00	1,00 kpl	1 550,00
8	HVDT	Montáž HVDT	1 040,00	1,00 ks	1 040,00



8594579430099	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků 10m3/h	7 239,00	1,00 ks	7 239,00
10 EXPDD001	Montáž expanzní tlakové nádoby	1 200,00	1,00 kpl	1 200,00
6830200	REFLEX MK kulový kohout 1" se zajištěním	1 276,00	1,00 ks	1 276,00
8001611	Nádobu expanzní Reflex NG 140/6	4 785,00	1,00 ks	4 785,00
13 732429111	Montáž čerpadla oběhového závitového do potrubí	880,00	1,00 kpl	880,00
2120642	Čerpadlo oběhové Yonos Maxo 30/0,5-7	12 245,00	1,00 ks	12 245,00
101832113	Šroubení k čerpadlu 1"x 1 1/2" mosaz	283,00	1,00 pár	283,00
14 734209115	Montáž magnet. filtru	168,00	1,00 kus	168,00
5745134	Magnetický odkalovač 6/4" odstředivý, mosaz	5 159,00	1,00 ks	5 159,00
15 ODVKOND001	Odvod kondenzátu	900,00	1,00 kpl	900,00
HTTR40	Potrubí odvodu kondenzátu vč. tvarovek	106,00	6,00 m	636,00
HL21	Vtok se sif. uzávěro k bojlerům, konden.kotlům	149,00	2,00 ks	298,00
18 734209103	Montáž armatury s jedním závitem G 1/2	80,00	4,00 ks	320,00
GIAR88IY003	Ventil automatický odvzdušňovací, mosaz 1/2"	194,00	1,00 ks	194,00
KKVV 15	Kohout vypouštěcí kulový 1/2"	105,00	3,00 ks	315,00
19 734209116	Montáž armatur se dvěma závitů G 5/4	139,00	20,00 kus	2 780,00
GCK32	Klapka zpětná 5/4" EURA typ GCK, mosazné sedlo, PN 25	246,00	3,00 ks	738,00
GCSP32	Šroubení topenářské 5/4" přímé provedení, typ GCSP	243,00	10,00 ks	2 430,00
GCKK32	Kulový uzávěr voda FF páčka 5/4"	322,00	6,00 ks	1 932,00
20 734209117	Montáž armatur se dvěma závitů G 6/4	180,00	4,00 kus	720,00
GCKK40	Kulový uzávěr voda FF páčka 6/4"	460,00	2,00 ks	920,00
GCSP40	Šroubení topenářské 6/4" přímé provedení, typ GCSP	444,00	2,00 ks	888,00
21 734419112	Montáž manometru	152,00	1,00 kus	152,00
MOSV15	Vsuvka 1/2" mosaz	22,00	1,00 ks	22,00
AFR63 613	Manometr RF100, 0-6bar, G1/2" rad, bourdové pero	289,00	1,00 ks	289,00
KKVO 15 FF	Kohout kul. 1/2" páka F/F s odvodněním	192,00	1,00 ks	192,00
22 734419111	Montáž teploměru	152,00	4,00 kus	608,00
AFR63 696	Teploměr bimetalový Bi100 100mm, 120°C	211,00	4,00 ks	844,00
VARVN015	Nátrubek varný 1/2"	30,00	4,00 ks	120,00
23 734209104	Montáž armatury s jedním závitem G 3/4	88,00	1,00 ks	88,00
692025.30	Pojistný ventil 3/4"x1"KD 3,0bar	564,00	1,00 ks	564,00
24 733222306	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 35	100,00	5,00 m	500,00
CUTRUB35	Trubka Cu 35 včetně tvarovek lisovací	1 327,00	5,00 m	6 635,00
26 733121115	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	233,00	3,00 m	699,00
VARVK90 042,4	Koleno pr.42,4mm varné 90°, 5/4"	35,00	0,60 ks	21,00
TRUBC 032	Trubka 5/4" 42,4x3,2 bezešvá černá ocelová	128,00	3,00 m	384,00
27 733121116	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	240,00	6,00 m	1 440,00
TRUBC 040	Trubka 6/4" 48,3x3,2 bezešvá černá ocelová	148,00	6,00 m	888,00
VARVK90 048,3	Koleno pr.48,3mm varné 90°, 6/4"	41,00	1,20 ks	49,20
28 733121117	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	253,00	12,00 m	3 036,00
TRUBC 050	Trubka 2" 60,3x3,6 bezešvá černá ocelová	215,00	12,00 m	2 580,00
VARVK90 060,3	Koleno pr.60,3mm varné 90°, 2"	75,00	8,00 ks	600,00
29 NATR00002	Nátěr potrubí	192,00	21,00 m	4 032,00
30 DESK22K	Montáž deskového otopného tělesa,boční připojení	400,00	1,00 ks	400,00
SPT 80-02	Concept Šroubení SPT 80 - 1/2" - přímé s vypouštěním	137,00	1,00 ks	137,00
VPT 75-02	CONCEPT VPT75-02 termostatický ventil 1/2" radiátorový, přímý, s přednastavením	211,00	1,00 ks	211,00
33R/550/800	Otopné těleso Radik Klasik - R 550/800, typ 33 R	3 368,00	1,00 ks	3 368,00
31 TERMHL001	Montáž ovládací hlavice	72,00	1,00 ks	72,00
RVCHT	Hlavice RVC termostatická M30x1,5 bílá	196,00	1,00 ks	196,00
32 NAP0001	Napojení na stávající rozvody ŮT	1 200,00	2,00 kpl	2 400,00
33 731191941	Napuštění a odvzdušnění systému	2 400,00	1,00 kpl	2 400,00
34 ZTL003	Zkouška tlaková	400,00	1,00 ks	400,00
35 ZTO001	Zkouška topná	2 000,00	1,00 kpl	2 000,00

celkem: 266 186,20

Celkem za ceník (včetně navázaných položek):

Cena: 266 186,20 Kč



Základ DPH

Základ 21,00% 266 186,20 Kč

Celkem vč. DPH: 322 085,30 Kč

PL31 - pomocné práce

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	STAVPR001	Stavební práce - demontáž betonového sokle, oprava betonu, pokládka dlažby. Oprava omítek, výmalba.	16 988,00	1,00 kpl	16 988,00
2	PM00000011	Sekání, vrtání	2 400,00	1,00 kpl	2 400,00
celkem:					19 388,00

Celkem za ceník (včetně navázaných položek):

Cena: 19 388,00 Kč

Základ DPH

Základ 21,00% 19 388,00 Kč

Celkem vč. DPH: 23 459,48 Kč

PL41 - elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	ELINST001	Úpravy rozvodu elektro dle zadání projektu. Revize	9 540,00	1,00 kpl	9 540,00
celkem:					9 540,00

Celkem za ceník (včetně navázaných položek):

Cena: 9 540,00 Kč

Základ DPH

Základ 21,00% 9 540,00 Kč

Celkem vč. DPH: 11 543,40 Kč



**plynoma
soukup**
Plynoma Soukup s.r.o.
Masarykova 235
344 01 Domažlice
IČ: 29156793, DIČ: CZ29156793