

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20209-1
Stavba: Kotelna U Hroznu, Mnichovo Hradiště

KSO:
Místo: Mnichovo Hradiště

CC-CZ:
Datum: 13.12.2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TEP Jablonec spol.s r.o.

IČ: 62240188
DIČ: CZ62240188

Projektant:
ENESA a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 639 759,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 639 759,00	344 349,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 984 108,00
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20209-1

Stavba: Kotelna U Hroznu, Mnichovo Hradiště

Místo: Mnichovo Hradiště

Datum: 13.12.2020

Zadavatel:

Projektant: ENESA a.s.

Uchazeč: TEP Jablonec spol.s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

1 639 759,00

1 984 108,00

20209-0_PBŘ	Požárně bezpečnostní řešení	12 490,00	15 113,00
PS 01	Plynová kotelna	1 286 547,00	1 556 722,00
PS01_PL	Profese Plyn	82 092,00	99 331,00
PS01_STR	Profese Strojní	837 190,00	1 013 000,00
PS01_STA V	Profese Stavební	70 608,00	85 436,00
PS01_EL- MaR	Profese Elektro + MaR	296 657,00	358 955,00
PS 02	Zateplení půdy	340 722,00	412 274,00
PS02_STA V	Profese stavební	340 722,00	412 274,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kotelna U Hroznu, Mnichovo Hradiště

Objekt:

20209-0_PBŘ - Požárně bezpečnostní řešení

KSO:

Místo: Mnichovo Hradiště

CC-CZ:

Datum: 13.12.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TEP Jablonec spol. s r.o.

IČ:

62240188

DIČ:

CZ62240188

Projektant:

ENESA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 490,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 490,00	21,00%	2 623,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 113,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kotelna U Hroznu, Mnichovo Hradiště

Objekt:

20209-0_PBŘ - Požárně bezpečnostní řešení

Místo: Mnichovo Hradiště

Datum: 13.12.2020

Zadavatel:

Projektant: ENESA a.s.

Uchazeč: TEP Jablonec spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

12 490,00

D HSV HSV 5 300,00

D B1 K1 PBŘ kotelna III. kategorie 5 300,00

1	K	baterka	Bateriová svítilna	kus	1,000	90,00	90,00
2	K	det. těsnosti	Pěnotvorný prostředek nebo vhodný detektor pro kontrolu těsnosti spojů	kus	1,000	300,00	300,00
3	K	detektor CO	Měřicí přístroj koncentrace oxidu uhelnatého	kus	1,000	570,00	570,00
4	K	lékárna	Lékárnička pro první pomoc závěsná na zeď s náplní	kus	1,000	600,00	600,00
5	K	PHP	Hasicí přístroj přenosný práskový P61e – 21A, 113B C	kus	1,000	2 100,00	2 100,00
6	K	PHP mon	Hasicí přístroj přenosný práškový montáž na stěnu	kus	1,000	300,00	300,00
7	K	PHP rev	Hasicí přístroj přenosný práškový revize	kus	1,000	800,00	800,00
8	K	tabulky	Výstražné tabulky dle PBŘ	kus	6,000	90,00	540,00

D PSV Práce a dodávky PSV 7 190,00

D 731 Ústřední vytápění - kotelny 7 190,00

D 727 Zdravotechnika - požární ochrana 7 190,00

9	K	727111304	Prostup kovového potrubí D 50 mm stěnou tl 10 cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 30	kus	2,000	600,00	1 200,00
10	K	727111306	Prostup kovového potrubí D 76 mm stěnou tl 10 cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 30	kus	2,000	610,00	1 220,00
11	K	727111503	Prostup kovového potrubí D 33 mm příčkou tl 10cm bez izolace požární odolnost EI 30	kus	1,000	320,00	320,00
12	K	727111505	Prostup kovového potrubí D 76 mm příčkou tl 10cm bez izolace požární odolnost EI 30	kus	1,000	700,00	700,00
13	K	727111603	Prostup plastového potrubí D 25 mm příčkou tl 10cm bez izolace požární odolnost EI 30	kus	1,000	600,00	600,00
14	K	727111604	Prostup plastového potrubí D 40 mm příčkou tl 10cm bez izolace požární odolnost EI 30	kus	1,000	650,00	650,00
15	K	727111605	Prostup plastového potrubí D 50 mm příčkou tl 10cm bez izolace požární odolnost EI 30	kus	1,000	700,00	700,00
16	K	727111702	Prostup el. svazku kabelů příčkou tl 10cm požární odolnost EI 30	kus	2,000	900,00	1 800,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kotelna U Hroznu, Mnichovo Hradiště

Objekt:

PS 01 - Plynová kotelna

Soupis:

PS01_PL - Profese Plyn

KSO:

Místo: Mnichovo Hradiště

CC-CZ:

Datum: 13.12.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TEP Jablonec spol. s r.o.

IČ:

62240188

DIČ:

CZ62240188

Projektant:

ENESA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

82 092,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	82 092,00	21,00%	17 239,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

99 331,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kotelna U Hroznu, Mnichovo Hradiště

Objekt:

PS 01 - Plynová kotelna

Soupis:

PS01_PL - Profese Plyn

Místo: Mnichovo Hradiště

Datum: 13.12.2020

Zadavatel:

Projektant: ENESA a.s.

Uchazeč: TEP Jablonec spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

82 092,00

D HSV HSV 16 373,00

D 8 Trubní vedení 10 548,00

1	K	899911111	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotností jednotlivě do 5 kg	kg	28,000	291,00	8 148,00
2	M	8/1	<i>Systémové podpory</i>	<i>kus</i>	<i>16,000</i>	<i>150,00</i>	<i>2 400,00</i>

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 5 825,00

3	K	945412113	Teleskopická hydraulická montážní plošina	den	1,000	5 000,00	5 000,00
4	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	5,500	150,00	825,00

D PSV Práce a dodávky PSV 55 849,00

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 53 626,00

5	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 15	m	0,500	374,51	187,00
6	K	723150304	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 32x2,6 mm	m	11,000	442,00	4 862,00
7	K	723150306	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 44,5x3,2 mm	m	3,500	489,50	1 713,00
8	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	13,500	588,00	7 938,00
9	K	723150313	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 76x3,2 mm	m	0,500	680,00	340,00
10	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	0,500	320,00	160,00
11	K	723150369	Chránička D 89x3,6 mm	m	0,500	850,00	425,00
12	K	7231503a	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 65/50	kus	1,000	180,00	180,00
13	K	7231503b	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 50/40	kus	2,000	170,00	340,00
50	K	723160206	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 6/4	soubor	1,000	2 730,00	2 730,00
51	K	723160336	Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4	soubor	1,000	451,00	451,00
52	K	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2	kus	2,000	1 245,00	2 490,00
14	K	733124113	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 25/15	kus	1,000	190,00	190,00
15	K	723190207	Přípojka plynovodní ocelová DN 50	soubor	1,000	4 395,00	4 395,00
16	K	723221304	Ventil vzorkovací rohový G 1/2	kus	1,000	190,00	190,00
17	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2	kus	1,000	319,00	319,00
18	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2	kus	1,000	2 100,00	2 100,00
19	K	723239105	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 1/2 ostatní typ	kus	1,000	190,99	191,00
20	K	723239106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 2 ostatní typ	kus	1,000	230,00	230,00
21	M	723/1	<i>Membránový uzávěr DN40 PŘETLAK 2kPa</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>8 050,00</i>	<i>8 050,00</i>
22	M	723/2	<i>Plynový filtr DN50</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 750,00</i>	<i>1 750,00</i>
53	M	723/3	<i>Membránový plynoměr G10 DN40, přetlak 2kPa</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>8 120,00</i>	<i>8 120,00</i>
54	M	723/3a	<i>Nízkofrekvenční snímač k membránovým plynoměrům</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>150,00</i>	<i>150,00</i>
55	M	723/3b	<i>Potvrzení o ověření plynoměru</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>800,00</i>	<i>800,00</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	M	723/3c	Šroubení plynoměrné R6/4"	kus	2,000	24,50	49,00
23	M	723/6	Tlakoměr D160, 0-4kPa	kus	2,000	750,00	1 500,00
24	M	723/6a	Dod. ventil tlakoměr. druh A AVL1110410	kus	2,000	430,00	860,00
25	K	733194922	Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké D 76x3,2 mm	kus	1,000	350,00	350,00
26	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	34,20	68,00
27	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	36,000	30,20	1 087,00
28	K	723150801	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 32	m	5,000	78,32	392,00
48	K	723150802	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 44 5	m	1,000	32,00	32,00
49	K	723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 76	m	4,000	81,40	326,00
46	K	722220861	Demontáž armatur závitových G do 3/4	kus	2,000	20,00	40,00
47	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 5/4	kus	1,000	20,00	20,00
45	K	722220865	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2 1/2	kus	1,000	42,00	42,00
29	K	998723102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	t	0,157	2 500,00	393,00
30	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,157	1 056,00	166,00

D 783 Dokončovací práce - nátěry 2 223,00

31	K	783614651	Základní antikorozi jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	28,500	34,00	969,00
32	K	783614661	Základní antikorozi jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	0,500	64,00	32,00
33	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	28,500	21,00	599,00
34	K	783615561	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	0,500	23,00	12,00
35	K	783667611	Krycí dvojnásobný olejový nátěr potrubí DN do 50 mm	m	28,500	21,00	599,00
36	K	783667631	Krycí dvojnásobný olejový nátěr potrubí DN do 100 mm	m	0,500	23,00	12,00

D M Práce a dodávky M 5 270,00

D 23-M Montáže potrubí 4 910,00

37	K	23/3	Revizní kniha + revize	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
38	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	22,500	50,00	1 125,00
39	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	0,500	60,00	30,00
40	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	23,000	11,10	255,00

D 36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení 360,00

41	K	360410075	Montáž tlakoměru diferenčního, průměr D 160, 033 78, bez přenosu	kus	2,000	180,00	360,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 2 100,00

42	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	6,000	350,00	2 100,00
----	---	---------	--	-----	-------	--------	----------

D Ostatní Ostatní 2 500,00

D OST2 Poznámka 2 500,00

43	K	Poz	Poznámka	SOUDO r	1,000	2 500,00	2 500,00
----	---	-----	----------	------------	-------	----------	----------

Poznámka k položce:

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kotelna U Hroznu, Mnichovo Hradiště

Objekt:

PS 01 - Plynová kotelna

Soupis:

PS01_STR - Profese Strojní

KSO:

Místo: Mnichovo Hradiště

CC-CZ:

Datum: 13.12.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TEP Jablonec spol, s r.o.

IČ:

62240188

DIČ:

CZ62240188

Projektant:

ENESA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

837 190,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	837 190,00	21,00%	175 810,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 013 000,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kotelna U Hroznu, Mnichovo Hradiště

Objekt:

PS 01 - Plynová kotelna

Soupis:

PS01_STR - Profese Strojní

Místo: Mnichovo Hradiště

Datum: 13.12.2020

Zadavatel:

Projektant: ENESA a.s.

Uchazeč: TEP Jablonec spol, s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

837 190,00

D PSV Práce a dodávky PSV 762 930,00

D 713 Izolace tepelné 20 104,00

1	K	713_03	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN25 tl. 35/30 mm	m	2,000	78,00	156,00
2	K	713_04	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN32 tl. 42/30 mm	m	14,000	90,56	1 268,00
3	K	713_05	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN40 tl. 48/40 mm	m	16,000	109,77	1 756,00
4	K	713_06	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN50 tl. 60/50 mm	m	6,000	154,00	924,00
5	K	713_07	Izolační pouzdro s Al. fólií pro DN65 tl. 76/70 mm	m	14,000	320,00	4 480,00
6	K	713_10	Tepelná izolace lamelovými pásy s Al. fólií pro rozdělovač / sběrač DN100 tl. 100 mm	m2	3,000	540,00	1 620,00
7	K	713_M1	Montáž tepelné izolace, spoj Al. páskou pro potrubí do DN50	m	38,000	150,00	5 700,00
8	K	713_M2	Montáž tepelné izolace, spoj Al. páskou pro potrubí nad DN50	m	14,000	150,00	2 100,00
9	K	713411142	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 2x	m2	3,000	200,00	600,00
10	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,000	1 500,00	1 500,00

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 69 997,00

11	K	722_R_01	Oddělovací člen pro doplňovací systémy, PN10, Kv=0,7-0,8 m3/h, připojení R 1/2", Tmax=60°C	kus	1,000	2 900,00	2 900,00
12	K	722_R_02	Změkčovací / doplňovací zařízení, kapacita 6.000°dH, průtok <0,4 m3/h	kus	1,000	14 500,00	14 500,00
13	K	722_R_03	Náplň pro demineralizaci (příslušenství pro změkčovací zařízení)	kus	1,000	5 400,00	5 400,00
14	K	722_R_M1	Montáž oddělovacího členu do potrubí	soubor	1,000	540,00	540,00
15	K	722_R_M2	Montáž změkčovacího / doplňovacího zařízení vč. osazení demineralizační patrony	soubor	1,000	2 100,00	2 100,00
16	K	722_S-01	Sifon pro odvedení kondenzátu z kouřovodu a přívodu vzduchu - materiál+montáž	soubor	2,000	90,00	180,00
17	K	722_VDM_01	Vodoměr studené vody suchoběžný G 3/4", PN16, qp=1,6 m3/h	kus	1,000	540,00	540,00
18	K	722_VDM_01.2	Přídavný modul M-Bus AT-MBUS-01 pro vodoměr G 3/4"	kus	1,000	1 088,00	1 088,00
19	K	722_VDM_01.3	Přídavný modul M-Bus AT-MBUS-01 pro vodoměr G 1"	kus	1,000	1 088,00	1 088,00
20	K	722_VDM_02	Vodoměr studené vody suchoběžný G 1", PN16, qp=4 m3/h	kus	1,000	3 023,00	3 023,00
21	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	30,000	383,00	11 490,00
22	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	10,000	633,00	6 330,00
23	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	5,000	734,00	3 670,00
24	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	18,000	54,00	972,00
25	K	722181243	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 20 mm DN do 63 mm	m	5,000	94,00	470,00
26	K	722220232	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4 s kovovým vnitřním závitem	kus	22,000	99,50	2 189,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	722220234	Přechodka dGK PPR PN 20 D 40 x G 5/4 s kovovým vnitřním závitem	kus	6,000	446,00	2 676,00
28	K	722220241	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem a převlečnou maticí	kus	2,000	64,30	129,00
29	K	722220242	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4 s kovovým vnitřním závitem a převlečnou maticí	kus	2,000	185,00	370,00
30	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	95,00	95,00
31	K	722231073	Ventil zpětný mosazný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	371,00	371,00
32	K	722231075	Ventil zpětný mosazný G 5/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	652,00	652,00
33	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	397,00	2 382,00
34	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	791,00	791,00
35	K	722234264	Filtr mosazný G 3/4 PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	2,000	476,00	952,00
36	K	722234266	Filtr mosazný G 5/4 PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	981,00	981,00
37	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4	kus	1,000	54,00	54,00
38	K	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1	kus	1,000	64,00	64,00
39	K	722X_01	Přesunutí stávající sestavy armatur na cirkulační potrubí (VK, zpětný ventil, čerpadlo, uzavírací ventil) - jen montáž	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
40	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1,000	1 500,00	1 500,00

D 731 Ústřední vytápění - kotelny 474 308,00

41	K	731_K_01	Plynový kondenzační kotel, výkon 7,2-65 kW (80/60°C), PN 3,8 bar - veškeré parametry viz.	soubor	2,000	131 996,00	263 992,00
42	K	731_K_02	Připojovací sada pro kaskádu kotlů (výstup/zpátečka, zátky, izolace, čerpadla, anuloid...) vč. zabezpečovacího zařízení a sady HVDT DN65	soubor	1,000	44 500,00	44 500,00
43	K	731_K_03	Neutralizační zařízení s granulátem (bez čerpadla) pro systémy do 450 kW	soubor	1,000	4 990,00	4 990,00
44	K	731_K_04	Koaxiální sada odkouření pro 2 kotle v kaskádě Ø160/225 mm	soubor	1,000	11 250,00	11 250,00
45	K	731_K_05	Revizní koleno 87° Ø160/225 mm (plast/kov)	soubor	2,000	4 028,00	8 056,00
46	K	731_K_06	Revizní T-Kus s kontrolním víčkem Ø160/225 mm pro montáž do potrubí (plast/kov)	soubor	2,000	4 058,00	8 116,00
47	K	731_K_07	Koaxiální trubky Ø160/225 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	soubor	7,000	1 938,00	13 566,00
48	K	731_K_08	Vertikální komínová koncovka Ø160/225 mm, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu) - plast/kov	soubor	1,000	7 018,00	7 018,00
49	K	731_K_10	Vnější teplotní čidlo pro regulaci kotle rozsah -50 až +60°C	soubor	1,000	320,00	320,00
50	K	731_K_11	Interface pro plynové kondenzační kotle	soubor	2,000	3 200,00	6 400,00
51	K	731_K_12	Rozšiřovací kaskádový modul pro kotle (součástí dodávky je i teplotní sonda)	soubor	1,000	19 200,00	19 200,00
52	K	731_K_M1	Dodávka kotlů a kompletního příslušenství na stavbu - Hotel U Hroznu, Mnichovo Hradiště	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00
53	K	731_K_M2	Montáž kotlů a sestavení veškerého příslušenství	soubor	1,000	63 000,00	63 000,00
54	K	731_K_M3	Montáž kouřovodů	soubor	1,000	12 660,00	12 660,00
55	K	731_K_M4	Uvedení do provozu kotlů	soubor	1,000	1 900,00	1 900,00
56	K	731_R-01	ruční dávkovač chemie, vyroben dle ideového nákresu tr; výška 0,75m; vč. vypouštění, napouštění a napojení.	kus	1,000	4 800,00	4 800,00
57	K	731_R-M	Montáž a osazení ručního dávkovače chemie	kus	1,000	540,00	540,00

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 60 651,00

58	K	732_EXP_01	Membránová expanzní nádoba 300 litrů, PN6, připojení 1"	soubor	1,000	8 287,00	8 287,00
59	K	732_EXP_01.2	Servisní ventil 1" k expanzní nádobě 300 litrů	soubor	1,000	540,00	540,00
60	K	732_EXP_02	Membránová expanzní nádoba na pitnou vodu - 18 litrů, PN10, připojení 3/4"	soubor	1,000	2 900,00	2 900,00
61	K	732_EXP_02.2	Armatura s vypouštěním a zajištěním 3/4" pro připojení k EXP nádobě	soubor	1,000	490,00	490,00
62	K	732_EXP_02.3	Konzole s páskou pro uchycení EXP 18 litrů na zeď	soubor	1,000	560,00	560,00
63	K	732_EXP_M1	Montáž expanzní nádoby 300 litrů vč. ventilu 1"	soubor	1,000	540,00	540,00
64	K	732_EXP_M2	Montáž expanzní nádoby 18 litrů vč. armatury 3/4"	soubor	1,000	540,00	540,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	732_OC_01	Oběhové topné čerpadlo G 2", PN6/10, 1x230V/50Hz - parametry viz. technická zpráva	soubor	1,000	13 250,00	13 250,00
66	K	732_OC_02	Oběhové topné čerpadlo G 1 1/2", PN6/10, 1x230V/50Hz - parametry viz. technická zpráva	soubor	1,000	14 500,00	14 500,00
67	K	732_RS_01	Montáž rozdělovače a sběrače v kotelně	soubor	2,000	2 100,00	4 200,00
68	K	732111128	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 100 z trub ocelových bezešvých	kus	2,000	2 885,00	5 770,00
69	K	732111228	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 100	kus	1,000	334,00	334,00
70	K	732111315	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	6,000	278,00	1 668,00
71	K	732111316	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	2,000	337,00	674,00
72	K	732111322	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65	kus	2,000	494,00	988,00
73	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	2,000	174,00	348,00
74	K	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32	soubor	1,000	362,00	362,00
75	K	732R_01	Přesun stávajícího zásobníkového ohříváče OKC 400 NTRR na nové místo	soubor	1,000	3 200,00	3 200,00
76	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,000	1 500,00	1 500,00

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 46 617,00

77	K	733111124	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 20	m	2,000	318,00	636,00
78	K	733111125	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 25	m	8,000	377,00	3 016,00
79	K	733111126	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 32	m	14,000	463,00	6 482,00
80	K	733111127	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 40	m	16,000	534,00	8 544,00
81	K	733121218	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 57x2,9	m	6,000	772,00	4 632,00
82	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	14,000	1 031,00	14 434,00
83	K	733124114.1	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 32/20	kus	2,000	320,00	640,00
84	K	733124115	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/25	kus	1,000	330,00	330,00
85	K	733124119	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/40	kus	2,000	420,00	840,00
86	K	733191916	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 32	kus	4,000	150,00	600,00
87	K	733191924	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 20	kus	2,000	289,00	578,00
88	K	733191925	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 25	kus	1,000	338,00	338,00
89	K	733191926	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 32	kus	1,000	388,50	389,00
90	K	733191927	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 40	kus	2,000	445,00	890,00
91	K	733193928	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 108	kus	4,000	692,00	2 768,00
92	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	1 500,00	1 500,00

D 734 Ústřední vytápění - armatury 69 648,00

93	K	734_KKB-03	Kulový kohout uzavírací - solenoid DN15, PN16, Tmax = 120°C	kus	1,000	950,00	950,00
94	K	734_KKB-04	Pohon k solenoidu, 1x230V, ovládání otevřeno/zavřeno	kus	1,000	150,00	150,00
95	K	734_MO_01	Magnetický odkalovač se sadou, připojení 2" FF, max. průtok 9 m3/h	soubor	1,000	6 283,00	6 283,00
96	K	734_MT1	Měřič tepla ultrazvukový: průtokoměr + počítadlo DN40 - přírubový, qp= 10 m3/h, L=300 mm, max. tlak ztráta 6 kPa při qp	kus	1,000	13 100,00	13 100,00
97	K	734_MT1.1	Příslušenství k MT: Moduly: M-bus (analog. výstupy 0/4-20 mA), napájení 230V AC, vč. jímkových čidel L=5,0 m, montáže senzorů 2x R1/2 x 90mm jímka prům. 5,8 mm - nerez, plochý držák na stěnu	kus	1,000	1 590,00	1 590,00
98	K	734_TRV-01	3-cestný regulační ventil závitový DN20, Kvs=6,3, PN16 vč. el. pohonu AC/DC 24V, reg. 0-10V	kus	1,000	2 264,00	2 264,00
99	K	734_TRV-02	3-cestný regulační ventil závitový DN32, Kvs=16, PN16 vč. el. pohonu AC/DC 24V, reg. 0-10V	kus	1,000	4 020,00	4 020,00
100	K	734109313	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 25/40 DN 40	soubor	1,000	230,00	230,00
101	K	734173416	Spoj přírubový PN 16/l do 200°C DN 65	soubor	1,000	1 105,00	1 105,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubo r	3,000	3 129,00	9 387,00
103	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	1,000	26,51	27,00
104	K	734209104	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4	kus	1,000	28,10	28,00
105	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	1,000	83,69	84,00
106	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	1,000	226,51	227,00
107	K	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závity G 3/4	kus	1,000	132,51	133,00
108	K	734209126	Montáž armatury závitové s třemi závity G 5/4	kus	1,000	178,99	179,00
109	K	734211120	Ventil závitový odvodušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	8,000	226,51	1 812,00
110	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	360,00	360,00
111	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000	492,00	984,00
112	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	12,000	95,00	1 140,00
113	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	2,000	96,00	192,00
114	K	734291265	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	1,000	663,00	663,00
115	K	734291266	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	2,000	839,00	1 678,00
116	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	720,00	5 760,00
117	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	1 107,00	6 642,00
118	K	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00
119	K	IVR.69152020	Pojistný ventil pro topení - 1/2"x3/4"; Kv 0,444; 2bar; KD15	kus	1,000	350,00	350,00

P

Poznámka k položce:
IVAR.PV KD

120	K	734411102	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 75 mm	kus	6,000	250,00	1 500,00
121	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	2,000	290,00	580,00
122	K	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm	kus	2,000	320,00	640,00
123	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	6,000	540,00	3 240,00
124	K	734424102	Kondenzační smyčka k přivaření stočená PN 250 do 300°C	kus	7,000	350,00	2 450,00
125	K	734494121	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	9,000	42,00	378,00
126	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	24,000	20,00	480,00
127	K	734494214	Návarek s trubkovým závitem G 3/4	kus	2,000	21,00	42,00

D 767

Konstrukce zámečnické

17 773,00

128	K	767_M01	Montáže uložení potrubí - závěsy	kus	14,000	150,00	2 100,00
129	K	767_M02	Montáže uložení potrubí - třmeny	kus	50,000	140,00	7 000,00
130	K	767_U-02	Prostý závěs 1m "U" 80 2x závitová tyč M 12; třmen pro DN 65 - 100; + pomocný materiál - pozinkované matice; podložky	kus	4,000	190,00	760,00
131	K	767_U-03	Prostý závěs 1m "U" 80 2x závitová tyč M 12; třmen pro DN 32 - 50; + pomocný materiál - pozinkované matice; podložky	kus	10,000	150,00	1 500,00
132	K	767_U-07	Závitová tyč M12 + pomocný materiál	m	6,000	35,00	210,00
133	K	767_U-S1	Materiál - ocelový "L" profil pro zhotovení stojny k rozdělovači / sběrači	kg	20,000	35,00	700,00
134	K	767_U-T3	Třmen pro uchycení potrubí vč. pryžové vložky pro DN 65 - 100; + pomocný materiál	kus	6,000	90,00	540,00
135	K	767_U-T4	Třmen pro uchycení potrubí vč. pryžové vložky pro DN 32 - 50; + pomocný materiál	kus	14,000	110,00	1 540,00
136	K	767_U-T5	Třmen pro uchycení potrubí vč. pryžové vložky pro DN 15 - 25; + pomocný materiál	kus	30,000	79,00	2 370,00
137	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,000	1 053,00	1 053,00

D 783

Dokončovací práce - nátěry

2 812,00

138	K	783614653	Základní antikorozi jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	46,000	34,00	1 564,00
139	K	783614663	Základní antikorozi jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 100 mm	m	14,000	64,00	896,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
140	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	8,000	21,00	168,00
141	K	783647611	Krycí dvojnásobný polyuretanový nátěr potrubí DN do 50 mm	m	8,000	23,00	184,00

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 1 020,00

142	K	789325210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I 2složkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	5,000	54,00	270,00
143	K	789325220	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I 2složkový epoxidový krycí (vrchní) do 40 µm	m2	5,000	150,00	750,00

D OST Ostatní 74 260,00

144	K	OST_03	Autorizované měření emisí spalin	soubo r	1,000	2 500,00	2 500,00
145	K	OST_04	Zkouška pevnosti a těsnosti systému ÚT	soubo r	1,000	3 500,00	3 500,00
146	K	OST_05	Čištění, proplachy potrubí po montáži	soubo r	1,000	1 500,00	1 500,00
147	K	OST_06	Zaškolení obsluhy pro provoz kotlů	soubo r	1,000	2 000,00	2 000,00
148	K	OST_07	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubo r	1,000	5 000,00	5 000,00
149	K	OST_08	Kontrolní a certifikační činnost tlakových zařízení	soubo r	1,000	2 000,00	2 000,00
150	K	OST_09	Bezpečnost a dohled po sváření	soubo r	1,000	4 000,00	4 000,00
151	K	OST_10	Hlavní topná zkouška dle ČSN 06 0310	hod	72,000	320,00	23 040,00
152	K	OST_11	Revize zařízení	soubo r	1,000	2 500,00	2 500,00
153	K	OST_13	Napouštění systému upravenou topnou vodou	soubo r	1,000	4 200,00	4 200,00
154	K	OST_14	Demontáž stávajících 3 kotlů, potrubí, EXP nádoby, výměníků, vybraných armatur a dalšího zařízení vč. izolací, vytřídění odpadů, ekologická likvidace	soubo r	1,000	11 520,00	11 520,00
155	K	OST_15	Místní provozní řád kotelny, provozní deník, provozní a bezpečnostní předpisy, postup pro vypnutí el.	soubo r	1,000	4 000,00	4 000,00
156	K	OST_16	Průběžný úklid společných prostor, závěrečný úklid pracoviště	soubo r	1,000	2 000,00	2 000,00
157	K	OST_17	Provizorní propoje související s realizací kotelny v topném období	soubo r	1,000	6 500,00	6 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kotelna U Hroznu, Mnichovo Hradiště

Objekt:

PS 01 - Plynová kotelna

Soupis:

PS01_STAV - Profese Stavební

KSO:

Místo: Mnichovo Hradiště

CC-CZ:

Datum: 13.12.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TEP Jablonec spol. s r.o.

IČ:

62240188

DIČ:

CZ62240188

Projektant:

ENESA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

70 608,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	70 608,00	21,00%	14 828,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

85 436,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kotelna U Hroznu, Mnichovo Hradiště

Objekt:

PS 01 - Plynová kotelna

Soupis:

PS01_STAV - Profese Stavební

Místo: Mnichovo Hradiště

Datum: 13.12.2020

Zadavatel:

Projektant: ENESA a.s.

Uchazeč: TEP Jablonec spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

70 608,00

D 34 Stěny a příčky 8 084,00

1	K	310271420R00	Zazdívká otvorů do 0,25 m2, pórobet.tvár., tl.20cm	kus	1,000	386,50	387,00
2	K	317121047RT2	Překlad nenosný pórobeton, světlost otv. do 105 cm překlad nenosný NEP 10 P4,4 124 x 24,9 x 10 cm	kus	1,000	755,00	755,00
3	K	342668111R00	Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou	m	3,590	102,50	368,00
4	K	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	5,200	126,99	660,00
	VV		2,2*2+0,4*2		5,200		
	VV		Součet		5,200		
5	K	346275113R00	Přizdívký z desek porobeton tl. 100 mm	m2	7,016	843,00	5 914,00

D 4 Vodorovné konstrukce 1 580,00

7	K	411320140RAB	Strop ŽB z betonu C25/30, tl. 10 cm, ztrac.bednění ocelový pozinkovaný plech, výztuž 120 kg/m3, úhelník	m2	0,634	1 687,00	1 070,00
	VV		1,31*0,35+0,35*0,5		0,634		
	VV		Součet		0,634		
6	K	411388531R00	Zabetonování otvorů o ploše do 1 m2 ve stropích	m3	0,032	15 940,00	510,00
	VV		(1,31*0,35+0,35*0,5)*0,05		0,032		
	VV		Součet		0,032		

D 6 Úpravy povrchu, podlahy 2 535,00

8	K	632477123R00	Reprofil.polymercement.maltou,tl.do10 mm+penetrace	m2	2,500	643,00	1 608,00
9	K	632477126R00	Reprofil.polymercement.maltou,tl.do25 mm+penetrace	m2	0,720	1 288,00	927,00
	VV		8*0,3*0,3		0,720		
	VV		Součet		0,720		

D 61 Úpravy povrchů vnitřní 7 581,00

10	K	601011193R00	Kontaktní nátěr pod omítkou bílý	m2	13,171	65,31	860,00
11	K	602011141RT3	Štuk na stěnách vnitřní, ručně tlušťka vrstvy 4 mm	m2	13,171	140,00	1 844,00
12	K	612401291RT2	Omítká malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2 vápennou štukovovou omítkou	kus	1,000	225,50	226,00
13	K	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	13,540	86,20	1 167,00
	VV		(1,97+0,85+1,97)*2+0,4*4+0,44*4+(0,2+0,1)*2		13,540		
	VV		Součet		13,540		
14	K	612481211RT8	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	13,171	264,51	3 484,00

D 64 Výplně otvorů 9 962,00

17	K	5533301126R	Zárubeň ocelová YHtm 100/1970/800 L, P, EI, EW 30 pro pórobetonové tvárnice, s těsněním, se šroubovanými závěsy	kus	1,000	1 537,00	1 537,00
15	K	642945121R00	Osazení zárubní ocel. požár.1křidl., zazděním	kus	1,000	1 625,00	1 625,00
16	K	713582114RS1	Revizní dvířka do masivních stěn,400x400 mm typ SP, požární odolnost EW 30	kus	1,000	6 800,00	6 800,00

D 9 Ostatní konstrukce, bourání 5 600,00

18	K	910 T01	Hzs-nezměřitelné stavební práce a připomoci	h	16,000	350,00	5 600,00
----	---	---------	---	---	--------	--------	----------

D 94 Lešení a stavební výtahy 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	20,000	15,00	300,00
D 95			Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 952,00
22	K	42972853R	Mřížka čtyřhranná vel. 200x100. do zdi	kus	1,000	481,00	481,00
23	K	42972869R	Mřížka čtyřhranná vel. 440x440, do zdi	kus	1,000	612,00	612,00
20	K	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	500,000	5,20	2 600,00
21	K	953946111R00	Osazení ventilačních mřížek	kus	2,000	129,50	259,00
D 96			Bourání konstrukcí				3 022,00
27	K	767991912R00	Řezání plamenem (samostatně)	m	8,000	48,00	384,00
24	K	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	0,125	4 390,00	549,00
25	K	971033431R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC	kus	1,000	81,20	81,00
26	K	973049221R00	Vysekání kapes zeď bet, osaz. konstr. 10x15x15 cm	kus	8,000	251,00	2 008,00
D 99			Staveništní přesun hmot				1 429,00
28	K	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 12 m, nošením	t	1,349	1 059,00	1 429,00
D D96			Přesuny suti a vybouraných hmot				989,00
47	K	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	0,409	671,00	274,00
48	K	979011219R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	0,409	320,50	131,00
49	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,409	225,00	92,00
50	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3,681	15,70	58,00
51	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,409	315,00	129,00
52	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,636	35,10	57,00
54	K	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,409	10,20	4,00
46	K	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	0,409	295,50	121,00
53	K	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm	t	0,409	300,00	123,00
D VN			Vedlejší náklady				4 500,00
55	K	005121 R	Zařízení staveniště	Soubo r	1,000	1 500,00	1 500,00
56	K	005122 R	Provozní vlivy	Soubo r	1,000	2 000,00	2 000,00
57	K	005124010R	Koordinační činnost	Soubo r	1,000	500,00	500,00
58	K	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubo r	1,000	500,00	500,00
D 715			Izolace chemické				10 278,00
29	K	713551156RU1	Protipožár. kabel. přepážka typ P, EI 60, do 0,5m2 Intumex CSP	kus	1,000	750,00	750,00
30	K	713552121R00	Protipož. trubní ucpávka EI 120, do D 108 mm, stěna	kus	10,000	950,00	9 500,00
31	K	998715102R00	Přesun hmot pro izolace chemické, výšky do 12 m	t	0,026	1 059,00	28,00
D 764			Konstrukce klempířské				2 130,00
32	K	712378104RT1	Prostup pro kabely s manžetou PVC průměr prostupu 24 mm	kus	1,000	1 057,00	1 057,00
35	K	764454295KPL	Montáž manžety ochranné Pz kruhové	kpl.	1,000	35,10	35,00
33	K	764775320R00	manžeta pro utěs.průchod.nástavce odvětr	kus	1,000	825,00	825,00
34	K	765339928R00	Přisekání bodové, betonová krytina	kus	1,000	212,00	212,00
36	K	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	0,001	1 059,00	1,00
D 767			Konstrukce zámečnické				7 556,00
40	K	54914594R	Kličky se štítem dveř.	kus	1,000	180,00	180,00
41	K	54917025R	Zavírače dveří hydraulický R 12 č.14 zlatá bronz	kus	1,000	900,00	900,00
42	K	55341453.AR	Dveře kovové 80/197 PB 30	kus	1,000	5 400,00	5 400,00
37	K	766670021R00	Montáž kličky a štítku	kus	1,000	320,00	320,00
38	K	767646510R00	Montáž dveří protipožárních jednokřídlových	kus	1,000	400,00	400,00
39	K	767649191R00	Montáž doplňků dveří, samozavírače hydraulického	kus	1,000	290,00	290,00
43	K	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,062	1 059,00	66,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 783			Nátěry				300,00
44	K	783220010RAC	Nátěr kovových doplňkových konstrukcí syntetický dvojnásobný krycí s 1x emailováním	m2	1,238	242,00	300,00
D 784			Malby				810,00
45	K	784450020RA0	Malba ze směsi, penetrace 1x, bílá 2x	m2	15,000	54,00	810,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kotelna U Hroznu, Mnichovo Hradiště

Objekt:

PS 01 - Plynová kotelna

Soupis:

PS01_EL-MaR - Profese Elektro + MaR

KSO:

Místo: Mnichovo Hradiště

CC-CZ:

Datum: 13.12.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TEP Jablonec spol. s r.o.

IČ:

62240188

DIČ:

CZ62240188

Projektant:

ENESA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

296 657,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	296 657,00	21,00%	62 298,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

358 955,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kotelna U Hroznu, Mnichovo Hradiště

Objekt:

PS 01 - Plynová kotelna

Soupis:

PS01_EL-MaR - Profese Elektro + MaR

Místo: Mnichovo Hradiště

Datum: 13.12.2020

Zadavatel:

Projektant: ENESA a.s.

Uchazeč: TEP Jablonec spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

296 657,00

D D1 **HARDWARE A PERIFERIE** 57 157,00

D D2 **ŘS** 29 873,00

2	K	HT102	ovládací panel, LCD displej 4 x 20 znaků, 6 tlačítek, komunikace přes Ethernet, napájení 24Vss/st +/- 10%Montáž do dveří rozvaděče, IP65	kus	1,000	7 256,00	7 256,00
1	K	markMX	PLC, Ethernet, 2x RS232, 2x RS485, 16AI, 8AO, 32DI, 32DO	kus	1,000	15 125,00	15 125,00
5	K	routerboard-GPRS	Routerboard s procesorem 600 MHz, 64MB operační paměti, 1x miniPCIe, 2x MMCX, 1x LAN, 1x USB, 1x SIM vč. L4, včetně napájecího zdroje a kovového indoor case pro RB912, anténa + kabel	kus	1,000	1 326,00	1 326,00
4	K	router-WiFi	Router pro připojení internetové sítě bezdrátově i přes kabel, podpora PoE napájení, 650 MHz, 5x LAN, 2,4 GHz, 5 GHz 802.11b/g/n/a/ac, L4	kus	1,000	966,00	966,00
3	K	R095	Převodník M-bus - RS232 - do 25 připojených míst, napájení 20..24 V st / 14...24 V ss, montáž na DIN lištu, 98x70x61 mm	kus	1,000	5 200,00	5 200,00

D D3 **Periferie** 17 652,00

11	K	ALTR-090	Příložný termostat 0...90°C	kus	1,000	567,00	567,00
18	K	AOS3	Optická a akustická signalizace	kus	1,000	605,00	605,00
17	K	EN-24	Kontrola zaplavení včetně sond	kus	1,000	1 216,00	1 216,00
16	K	GABA 2S22/RE	Detektor úniku CO	kus	1,000	2 900,00	2 900,00
10	K	HTF50 PT1000 PVC	Kabelové čidlo teploty Pt1000, l=50mm 6mm, kabel 1,5m PVC -35...+105°C	kus	1,000	131,00	131,00
14	K	RT-400kPa	Regulátor tlaku 40-400 kPa (405 612 146 032)	kus	1,000	2 160,00	2 160,00
15	K	SE-22D	Detektor hořlavých plynů, katalytický senzor	kus	1,000	2 980,00	2 980,00
13	K	SHD-U 6	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny / 0...6bar, 0-10V	kus	1,000	2 130,00	2 130,00
8	K	TF-65 Pt1000, 100mm	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 100mm, IP65	kus	8,000	280,00	2 240,00
9	K	TH08-MS 100MM	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8x100 mm, max. 150 °C, max. 10 barů	kus	8,000	126,00	1 008,00
19	K	TLAL	Tlačítko v krabici, IP54	kus	1,000	192,00	192,00
12	K	TR-060	Prostorový termostat 0...+60 °C	kus	1,000	963,00	963,00
7	K	UT001	Prostorové čidlo teploty, měřicí prvek Pt1000, montáž na stěnu, 90x107x26 mm	kus	1,000	280,00	280,00
6	K	UT051	Venkovní čidlo teploty, měřicí prvek Pt1000, montáž na stěnu, -20...70 °C, IP43, 90x107x26 mm	kus	1,000	280,00	280,00

D D4 **Osvětlení** 1 634,00

21	K	NOUZ230	Nouzové svítidlo IP65, 11W, 1h	kus	1,000	464,00	464,00
20	K	ZAR230	Zářivkové svítidlo 2x36W, IP65	kus	2,000	455,00	910,00
22	K	ZAS230	Zásuvka 230V/16A	kus	2,000	130,00	260,00

D D7 **Monitoring spotřeb** 7 998,00

33	K	AEW310.2	M-Bus pulsní adaptér - 2 vstupy	kus	1,000	1 890,00	1 890,00
34	K	IM1-12-EX	Oddělovací bariéra Ex	kus	1,000	3 208,00	3 208,00
32	K	MGDIZ36565A	Digitální elektroměr 3-fázový, 63A, s výstupem M-bus	kus	1,000	2 900,00	2 900,00

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

D D5 SOFTWARE A SLUŽBY 67 000,00

23	K	K1	Vypracování uživatelských programů pro procesní stanice	soubor	45,000	500,00	22 500,00
24	K	K2	Vypracování uživatelských programů pro HMI - WEB	soubor	45,000	300,00	13 500,00
25	K	K3	Oživení regulace, provedení potřebných zkoušek a zaškolení obsluhy	soubor	45,000	200,00	9 000,00
26	K	K4	Vypracování projektové dokumentace	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00

D D6 ROZVADĚČE A MONTÁŽNÍ PRÁCE 172 500,00

27	K	K5	Dodávka rozvaděčů včetně silové části, příslušenství a revizí	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00
28	K	K6	Dodávka kabelů a vybudování kabelových tras, zapojení kabelů na obou koncích	soubor	1,000	55 500,00	55 500,00
29	K	K7	Montáž periferií	soubor	1,000	29 000,00	29 000,00
30	K	K8	Demontáž stávající MaR, ekologická likvidace	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00
31	K	K9	Doprava, inženýring	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kotelna U Hroznu, Mnichovo Hradiště

Objekt:

PS 02 - Zateplení půdy

Soupis:

PS02_STAV - Profese stavební

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13.12.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TEP Jablonec, spol. s r.o.

IČ:

62240188

DIČ:

CZ62240188

Projektant:

ENESA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

340 722,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	340 722,00	21,00%	71 552,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

412 274,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kotelna U Hroznu, Mnichovo Hradiště

Objekt:

PS 02 - Zateplení půdy

Soupis:

PS02_STAV - Profese stavební

Místo:

Datum: 13.12.2020

Zadavatel:

Projektant: ENESA a.s.

Uchazeč: TEP Jablonec, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

340 722,00

D		311	Sádrokartony	20 132,00			
6	K	342264051RT4	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	9,000	759,00	6 831,00
7	K	342264091R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za tl. desek 15 mm	m2	9,000	44,80	403,00
9	K	342265122RT8	Úprava podkroví sádrokarton. na ocel. rošt, šikmá desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	12,000	926,00	11 112,00
10	K	342265193R00	Příplatek za otvor v podhledu podkroví pl. 1,00 m2	kus	1,000	544,00	544,00
11	K	342265991R00	Příplatek k úpravě podkroví za tloušťku desek 15mm	m2	12,000	38,90	467,00
8	K	416091071RT1	Příplatek za opláštění ostění střešního okna včetně dodávky materiálu	kus	1,000	775,00	775,00

D D1 0,00

D		61	Úpravy povrchů vnitřní	447,00			
13	K	612409991RT2.1	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	1,000	86,20	86,00
14	K	612421431RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	1,000	361,00	361,00

D D1 0,00

D		9	Ostatní konstrukce, bourání	28 307,00			
28	K	713101221R00	Odstr.tep.izol.stropů,kotvené,minerál tl.do 100 mm	m2	9,000	23,10	208,00
29	K	713105231R00	Odstr.tep.izol.střech šik,kotvené,dřev.tl.do 100mm	m2	12,000	22,29	267,00
30	K	762841811R00	Demontáž podbití stropů z prken hrubých bez omítky	m2	21,000	53,60	1 126,00
31	K	764361812R00	Demontáž střešního okna ve vlnité krytině, nad 45°	kus	7,000	74,50	522,00
32	K	765421810R00	Demontáž oblož. stěn AZC čtverce, bed.+lep., suť	m2	21,000	46,80	983,00
121	K	765 AZC	Příplatek za bezpečnostní opatření při nakládání s azbestem	soubo r	1,000	1 900,00	1 900,00
33	K	765799301R00	Demontáž podstřešní fólie	m2	21,000	17,20	361,00
34	K	766421811R00	Demontáž obložení podhledů panely do 1,5 m2	m2	21,000	146,00	3 066,00
35	K	766421822R00	Demontáž podkladových roštů obložení podhledů	m2	21,000	32,10	674,00
39	K	900 RTX3	HZS Práce v tarifní třídě 3	h	24,000	300,00	7 200,00
38	K	910 T01.1	Hzs-nezměřitelné stavební práce a přípomoci	h	40,000	300,00	12 000,00

D 94 Lešení a stavební výtahy 700,00

40	K	941955001R00.1	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	20,000	15,00	300,00
41	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	10,000	20,00	200,00
42	K	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	8,000	25,00	200,00

D 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách 14 461,00

49	K	777101101R00	Příprava podkladu - vysávání podlah prům.vysavačem	m2	35,000	6,80	238,00
43	K	938902121R00	Čištění dřevěných konstrukcí ocelovými kartáči	m2	8,000	330,00	2 640,00
44	K	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	18,000	118,50	2 133,00
45	K	952902110R00.1	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	18,000	150,00	2 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	952902121R00	Odstranění holubiho trusu z podlah do tl. 5 cm	m2	18,000	147,00	2 646,00
47	K	952902212R00	Dezinsekce-postřik podlah a stěn-holubí roztoci 1x	m2	18,000	132,00	2 376,00
48	K	952903111R00	Odstranění prachu z trámů	m2	25,000	69,11	1 728,00

D 99 Staveništní přesun hmot 2 678,00

50	K	999281148R00.1	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 12 m,nošením	t	2,100	1 275,00	2 678,00
----	---	----------------	--	---	-------	----------	----------

D D96 Přesuny suti a vybouraných hmot 3 269,00

109	K	979011211R00.1	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	1,080	671,00	725,00
110	K	979011219R00.1	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	1,080	320,00	346,00
111	K	979081111R00.1	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,080	225,00	243,00
112	K	979081121R00.1	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	12,036	15,70	189,00
113	K	979082111R00.1	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,080	315,00	340,00
114	K	979082121R00.1	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	5,351	35,10	188,00
115	K	979093111R00.1	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,080	10,20	11,00
108	K	979094211R00.1	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	1,080	295,00	319,00
103	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,200	300,00	60,00
104	K	979990144R00	Poplatek za skládku suti - minerální vata	t	0,065	1 235,00	80,00
105	K	979990161R00	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	0,150	320,00	48,00
106	K	979990201R00	Poplatek za skládku suti -azbestocementové výrobky	t	0,150	2 500,00	375,00
107	K	979990210R00	Poplatek za skládku nebezpeč. odpadu - holubí trus	t	0,030	11 500,00	345,00

D VN Vedlejší náklady 7 500,00

116	K	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubo	1,000	2 000,00	2 000,00
117	K	005121 R.1	Zařízení staveniště	Soubo	1,000	1 000,00	1 000,00
118	K	005122 R.1	Provozní vlivy	Soubo	1,000	2 000,00	2 000,00
119	K	005124010R.1	Koordinační činnost	Soubo	1,000	1 000,00	1 000,00
120	K	005211080R.1	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubo	1,000	1 500,00	1 500,00

D 713 Izolace tepelné 37 538,00

63	K	622393113R50	Ostění, nadpraží š.400 mm z fenol. pěny tl.50 mm	m	29,700	350,00	10 395,00
64	K	63151395R	Deska izolační tl. 120 mm	m2	44,000	170,00	7 480,00
65	K	67352316.AR	Fólie speciál podstřešní difúzní	m2	22,000	21,00	462,00
51	K	713111121RT2	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	9,000	249,00	2 241,00
52	K	713111130RT2	Izolace tepelné stropů, vložená mezi krokve 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	12,000	178,00	2 136,00
53	K	713111211RK4	Montáž parozábrany krovu spodem s přelepením spojů	m2	12,000	126,00	1 512,00
54	K	713111221RK4	Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přelep. spojů	m2	9,000	114,00	1 026,00
56	K	713131121R00	Izolace tepelná stěn přichycením drátem	m2	22,000	98,30	2 163,00
57	K	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce	m2	22,000	82,20	1 808,00
60	K	713135114RK1	Montáž difúzní fólie na stěny, samolepicí spoj včetně dodávky fólie	m2	22,000	248,51	5 467,00
61	K	713191100R00	Položení separační fólie	m2	22,000	34,10	750,00
62	K	765901122R00	Fólie podstřešní paropropustná	m2	22,000	83,91	1 846,00
66	K	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	0,230	1 095,00	252,00

D 762 Konstrukce tesařské 1 260,00

70	K	6051502612	Hranolek SM/JD 2 80-120 cm2 dl. 400-600 cm	m3	0,300	4 200,00	1 260,00
----	---	------------	--	----	-------	----------	----------

D 764 Konstrukce klempířské 6 180,00

72	K	764238611N	Lemování střešního okna Pz + nátěr	kus	7,000	320,00	2 240,00
71	K	764775314R00	střešní výlez rozměr 600x600 mm	kus	1,000	3 700,00	3 700,00
73	K	998764103R00.1	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	0,048	5 000,00	240,00

D 765 Krytiny tvrdé 270,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	762950020RAA	Výměna laťování a bednění včetně přeložení krytiny ploch do 4 m2	m2	3,000	90,00	270,00

D 766 Konstrukce truhlářské 212 004,00

82	K	6114020190A	Okno střešní ATYP 90x143cm, š.ostění až 630mm, z dřevěných plných profilů, celk. Uw,max=1,1 W.m2.K-1 sklo Ug,max=0,90W.m2.K-1., kyvné, celodřevěné, s hliníkovým oplechováním, barva tm.červená/hnědá	kus	5,000	27 800,00	139 000,00
83	K	611402793R	Okno střešní 78 x 118 cm, š.ostění až 630mm, z dřevěných plných profilů, celk. Uw,max=1,1 W.m2.K-1 sklo Ug,max=0,90W.m2.K-1., kyvné, celodřevěné, s hliníkovým oplechováním, barva tm.červená/hnědá	kus	1,000	13 800,00	13 800,00
84	K	611403056R	Lemování okna 78 x 118 cm se zateplovací sadou, pro profilovou krytinu, šedá manžeta	kus	1,000	1 870,00	1 870,00
85	K	611403080A	Lemování okna ATYP 90 x 143 cm se zateplovací sadou, pro plochou krytinu, šedá manžeta	kus	5,000	3 700,00	18 500,00
75	K	766624042R00	Montáž střešních oken rozměr 78/98 - 118 cm	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
76	K	766624043R00	Montáž střešních oken rozměr 78/140 - 160 cm	kus	5,000	2 000,00	10 000,00
77	K	766624047R00	Montáž zateplovací sady pro střešní okna	kus	6,000	1 300,00	7 800,00
78	K	766624052R00	Montáž střešního výlezu rozměr 60/60 cm	kus	1,000	2 350,00	2 350,00
87	K	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	t	0,307	12 000,00	3 684,00

D D1 0,00

D D1 0,00

D 783 Nátěry 3 380,00

100	K	783220010RAC.1	Nátěr kovových doplňkových konstrukcí syntetický dvojnásobný krycí s 1x emailováním	m2	0,500	242,00	121,00
99	K	783782221R00	Nátěr tesařských konstrukcí 2x	m2	43,000	75,80	3 259,00

D 784 Malby 2 596,00

101	K	784450020RA0.1	Malba ze směsi, penetrace 1x, bílá 2x	m2	22,000	54,00	1 188,00
102	K	784450025RA0	Malba ze směsi na SDK, penetrace 1x, bílá 2x	m2	22,000	64,00	1 408,00