

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

**Stavba:** Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

JKSO:

Místo: Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: Vyplň údaj

Objednatel:

ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

IČ: 67779999

DIČ: CZ67779999

Zhotovitel:

TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, Stará Role, 360 17 Karlovy Vary

IČ: 40523284

DIČ: CZ40523284

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Praha 9

IČ: 29023033

DIČ: CZ29023033

Zpracovatel:

Petr Krčál, Dukelská 973, 564 01 Žamberk

IČ: 88363945

DIČ:

Poznámka:

Uvedené výrobky jsou pouze referenční a lze použít i jiných, kvalitativně, technicky a esteticky srovnatelných.

---

Náklady z rozpočtů	48 987 110,20
--------------------	---------------

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>48 987 110,20</b>
---------------------	----------------------

---

DPH základní	21,00%	ze	48 987 110,20	10 287 293,14
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>59 274 403,34</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 0

**Stavba:** Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Místo: Karlovy Vary

Datum: Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant: Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, Stará Role, 360

Zpracovatel: Petr Krčál, Dukelská 973, 564 01 Žamberk

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

**1) Náklady z rozpočtů** **48 987 110,20** **59 274 403,34**

<b>SO.1</b>	<b>Rekonstruovaný objekt</b>	<b>48 987 110,20</b>	<b>59 274 403,34</b>
00	VON	499 000,00	603 790,00
01	Bourací práce	2 679 468,45	3 242 156,82
02	Stavební část	30 642 973,19	37 077 997,56
03	TPS - ZTI	2 439 937,28	2 952 324,11
04	TPS - Ústřední vytápění	2 010 183,88	2 432 322,49
05	TZS - VZT	399 173,00	482 999,33
06	TPS - Chlazení	361 100,00	436 931,00
07	TPS - Elektro - Silnoprúd	5 330 575,00	6 449 995,75
08	TPS - Elektro - Slaboprúd	2 602 089,40	3 148 528,17
09	TPS - EPS+ER	2 022 610,00	2 447 358,10

**Celkové náklady za stavbu 1)** **48 987 110,20** **59 274 403,34**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

**Část: 00 - VON**

JKSO:

Místo: Karlovy Vary

Objednatel:

ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Zhotovitel:

TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, Stará Role, 360 17 Karlovy Vary

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Praha 9

Zpracovatel:

Petr Krčál, Dukelská 973, 564 01 Žamberk

Poznámka:

Uvedené výrobky jsou pouze referenční a lze použít i jiných, kvalitativně, technicky a esteticky srovnatelných.

CC-CZ:

Datum: Vyplň údaj

IČ: 67779999

DIČ: CZ67779999

IČ: 40523284

DIČ: CZ40523284

IČ: 29023033

DIČ: CZ29023033

IČ: 88363945

DIČ:

Náklady z rozpočtu	499 000,00
--------------------	------------

<b>Cena bez DPH</b>	<b>499 000,00</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	499 000,00	104 790,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>603 790,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

**Část: 00 - VON**

Místo: Karlovy Vary

Datum:

Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Pr

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, Střelčice

Petr Krčál, Dukelská 973, 564 01 Žamberk

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
-------------	-------------------

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>499 000,00</b>
------------------------------	-------------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	499 000,00
-----------------------------------	------------

VRN1 - Projektové práce	40 000,00
-------------------------	-----------

VRN4 - Inženýrská činnost	30 000,00
---------------------------	-----------

VRN5 - Vedlejší rozpočtové náklady	429 000,00
------------------------------------	------------

<b>Celkové náklady za stavbu 1)</b>	<b>499 000,00</b>
-------------------------------------	-------------------

# ROZPOČET

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

Část: 00 - VON

Místo: Karlovy Vary

Datum:

Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Pr

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, Střelčice

Zpracovatel:

Petr Krčál, Dukelská 973, 564 01 Žamberk

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

## Náklady z rozpočtu

499 000,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

499 000,00

#### VRN1 - Projektové práce

40 000,00

1	K	010001000	Zpracování Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části k Předávacímu protokolu Díla	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
2	K	010001001	Zpracování Dílenské, Výrobní a Montážní projektové dokumentace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
3	K		Statické posouzení nosných konstrukcí na základě destruktivních sond - vnější opěrná zeď, vnitřní nosné kce a základy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

#### VRN4 - Inženýrská činnost

30 000,00

4	K	040001000	Vedení projektu a účast zástupců Dodavatele na Kontrolních dnech a s tím spojené plnění úkolů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
5	K	040001001	Zřízení, provoz, administrace a elektronického úložiště projektových informací (SharePoint server) včetně předání Objednateli po dokončení Díla	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	040001002	Analýzy rizik spojených s realizací Díla	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
7	K	040001003	Komplexní a individuální funkční zkoušky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
8	K	040001004	Zpracování a aktualizace Kontrolního zkušebního plánu včetně Technologických postupů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

#### VRN5 - Vedlejší rozpočtové náklady

429 000,00

9	K	040001005	Opatření v oblasti BOZP a PO, v průběhu realizace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
10	K	040001006	Zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště včetně spotřebovaných energií	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00
11	K	040001007	Vnitrostaveništní doprava o další opatření plynoucí z ZOV	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00
12	K	040001008	Pravidelný úklid staveniště a včetně závěrečného úklidu	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
13	K	040001009	Ostraha staveniště a zařízení staveniště	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00
14	K		Zábor ploch pro zařízení staveniště	kpl	1,000	64 000,00	64 000,00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

**Část: 01 - Bourací práce**

JKSO:

Místo: Karlovy Vary

Objednatel:

ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Zhotovitel:

TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, Stará Role, 360 17 Karlovy Vary

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Praha 9

Zpracovatel:

Petr Krčál, Dukelská 973, 564 01 Žamberk

Poznámka:

Uvedené výrobky jsou pouze referenční a lze použít i jiných, kvalitativně, technicky a esteticky srovnatelných.

CC-CZ:

Datum: Vyplň údaj

IČ: 67779999

DIČ: CZ67779999

IČ: 40523284

DIČ: CZ40523284

IČ: 29023033

DIČ: CZ29023033

IČ: 88363945

DIČ:

Náklady z rozpočtu 2 679 468,45

**Cena bez DPH 2 679 468,45**

DPH	základní	21,00%	ze	2 679 468,45	562 688,37
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 3 242 156,82**

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

**Část: 01 - Bourací práce**

Místo: Karlovy Vary

Datum:

Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Pr

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, Střelčice

Zpracovatel:

Petr Krčál, Dukelská 973, 564 01 Žamberk

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
-------------	-------------------

**1) Náklady z rozpočtu 2 679 468,45**

**HSV - Práce a dodávky HSV 1 992 490,72**

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 736 739,71

997 - Přesun sutě 1 248 963,54

998 - Přesun hmot 6 787,47

**PSV - Práce a dodávky PSV 584 477,73**

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty 20 927,62

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa 3 122,83

762 - Konstrukce tesařské 277 100,71

763 - Konstrukce suché výstavby 8 052,73

764 - Konstrukce klempířské 23 942,00

766 - Konstrukce truhlářské 34 441,54

767 - Konstrukce zámečnické 76 583,81

771 - Podlahy z dlaždic	513,85
775 - Podlahy skládané	52 539,60
776 - Podlahy povlakové	87 253,04
M - Práce a dodávky M	17 500,00
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	17 500,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	85 000,00

**Celkové náklady za stavbu 1)**

**2 679 468,45**

# ROZPOČET

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

Část: 01 - Bourací práce

Místo: Karlovy Vary

Datum:

Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Pr

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, Střelčice

Zpracovatel:

Petr Krčál, Dukelská 973, 564 01 Žamberk

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

**Náklady z rozpočtu**

**2 679 468,45**

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**1 992 490,72**

**9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání**

**736 739,71**

1	K	9 - R1	Demontáž schodiště do spojovacího tunelu ve 2.NP	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	9 - R2	Demolice stávajícího spojovacího krčku mezi objekty	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
3	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,161	2 353,32	2 732,20
4	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	296,748	71,82	21 312,98
5	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	74,668	86,46	6 455,88
6	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC	m3	226,982	415,00	94 197,53
7	K	962032631	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MV nebo MVC	m3	30,660	601,71	18 448,42
8	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 100 mm	m2	3,192	90,00	287,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	963031532	Bourání cihelných kleneb na MVC tl do 150 mm do ocelových nosníků	m2	47,100	158,71	7 475,05
10	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	2,770	2 229,90	6 176,83
11	K	964061331	Uvolnění zhlaví trámů ze zdiva cihelného průřezu zhlaví do 0,05 m2 - - odhad (přesné množství bude dle skutečné potřeby)	kus	75,000	190,00	14 250,00
12	K	964061341	Uvolnění zhlaví trámů ze zdiva cihelného průřezu zhlaví přes 0,05 m2 - odhad (přesné množství bude dle skutečné potřeby)	kus	25,000	273,88	6 846,93
13	K	964073221	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva cihelného dl do 4 m hmotnosti 20 kg/m - l nosníky klenutých stropů	t	0,800	5 063,98	4 051,19
14	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	10,880	1 891,29	20 577,29
15	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	1,450	1 705,30	2 472,68
16	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	305,010	48,90	14 914,40
17	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahy tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	205,668	212,98	43 802,79
18	K	966079851	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 100 mm2 - odhad (přesné množství bude dle skutečné potřeby)	kus	50,000	8,87	443,35
19	K	966079861	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 200 mm2 - odhad (přesné množství bude dle skutečné potřeby)	kus	25,000	17,96	448,89
20	K	966079871	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 400 mm2 - odhad (přesné množství bude dle skutečné potřeby)	kus	20,000	44,11	882,26
21	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	85,000	94,21	8 007,93
22	K	967031733	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 150 mm	m2	32,950	233,42	7 691,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	968062244	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduchých včetně křidel pl do 1 m2	m2	6,403	148,52	950,98
24	K	968062354	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých včetně křidel pl do 1 m2	m2	2,125	237,19	504,03
25	K	968062356	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých včetně křidel pl do 4 m2	m2	159,633	111,50	17 799,31
26	K	968062357	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých včetně křidel pl přes 4 m2	m2	19,013	96,43	1 833,38
27	K	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	12,725	136,55	1 737,60
28	K	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	105,236	127,68	13 436,91
29	K	968062747	Vybourání stěn dřevěných plných, zasklených nebo výkladních pl přes 4 m2	m2	62,690	45,44	2 848,82
30	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	101,625	208,15	21 153,33
31	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	10,305	159,16	1 640,16
32	K	972033261	Vybourání otvorů v klenbách z cihel pl do 0,09 m2 tl do 300 mm	kus	1,000	124,14	124,14
33	K	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm - odhad (přesné množství bude dle skutečné potřeby)	kus	350,000	125,00	43 750,00
34	K	975022241	Podchycení nadzákladového zdiva tl do 450 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m	m	11,990	1 332,77	15 979,88
35	K	975022441	Podchycení nadzákladového zdiva tl do 900 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m	m	24,540	1 500,00	36 810,00
36	K	975032241	Podchycení příček tl do 150 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m	m	1,400	722,77	1 011,87
37	K	975032341	Podchycení příček tl do 300 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m	m	5,250	987,46	5 184,18
38	K	975053131	Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 800 kg/m2 - odhad (přesné množství bude dle skutečné potřeby)	m	750,000	115,00	86 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	975058131	Příplatek k víceřadovém podchycení stropů pro zatížení do 800 kg/m2 ZKD 1 m v podchycení	m	750,000	12,42	9 317,46
40	K	977311114	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 200 mm	m	6,300	300,00	1 890,00
41	K	978012161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 50 %	m2	401,710	52,76	21 193,47
42	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 50 %	m2	4 613,509	25,00	115 337,73
43	K	978019341	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 3 až 5 rozsahu do 30%	m2	775,910	13,30	10 319,60
44	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	499,110	66,50	33 191,74

#### 997 - Přesun sutě

1 248 963,54

45	K	997 - R1	Práce s nebezpečným materiálem - azbest, uložení do neprodyšných nádob, manipulace s nebezpečným materiálem, ochranné prostředky proti rozptýlení částic nebezpečných materiálů	t	5,000	1 000,00	5 000,00
46	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1 284,573	305,00	391 794,77
47	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	24 406,887	3,00	73 220,66
48	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	1 284,573	10,00	12 845,73
49	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace - uvažováno 90%	t	1 156,116	179,00	206 944,76
50	K	997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m ručně - uvažováno 10%	t	128,457	337,00	43 290,01
51	K	997013313	Montáž a demontáž shozu suti v do 30 m	m	37,200	467,00	17 372,40
52	K	997013323	Příplatek k shozu suti v do 30 m za první a ZKD den použití	m	3 348,000	5,00	16 740,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	126,840	350,00	44 394,00
54	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu s azbestem na skládce (skládkovné)	t	5,000	1 800,00	9 000,00
55	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1 157,733	370,00	428 361,21

#### 998 - Přesun hmot

6 787,47

56	K	998011004	Přesun hmot pro budovy zděné v do 36 m	t	22,254	305,00	6 787,47
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

584 477,73

#### 725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

20 927,62

57	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	20,000	147,16	2 943,21
58	K	725122817	Demontáž pisoárových stání bez nádrže a jedním záchodkem	soubor	2,000	60,96	121,92
59	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	62,000	97,21	6 027,13
60	K	725220841	Demontáž van	soubor	3,000	108,22	324,67
61	K	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	12,000	102,85	1 234,21
62	K	725590814	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných pro zařizovací předměty v objektech výšky do 36 m	t	2,201	1 717,01	3 779,14
63	K	725810811	Demontáž ventilů výtokových nástěnných	kus	20,000	30,61	612,27
64	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	62,000	58,27	3 612,95
65	K	725840850	Demontáž baterie sprchové	kus	15,000	109,30	1 639,44
66	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	62,000	10,20	632,68

#### 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

3 122,83

67	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	51,540	24,70	1 273,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	51,540	15,66	807,27
69	K	735890804	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	1,217	856,66	1 042,56

#### 762 - Konstrukce tesařské

277 100,71

70	K	762214811	Demontáž schodiště přímočarého nebo křivočarého š do 1,5 m s podstupnicemi	m	7,870	154,68	1 217,33
71	K	762331922.1	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 5 m - odhad výměny cca 30% střešních trámů (přesné množství bude dle skutečné potřeby)	m	350,000	102,07	35 724,16
72	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	574,000	22,17	12 724,82
73	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	990,090	47,37	46 896,07
74	K	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	1 323,180	19,48	25 779,87
75	K	762814812	Demontáž záklopů stropů z desek tvrdých - odhad - vácevrstvé překrytí podlah - cca 50% (přesné množství bude dle skutečné potřeby)	m2	661,590	24,17	15 989,75
76	K	762821953	Vyřezání části stropního trámu průřezové plochy řeziva přes 450 cm2 délky do 8 m - odhad - výměna cca 30% stropních trámů (přesné množství bude dle skutečné potřeby)	m	409,231	126,27	51 673,79
77	K	762823915	Otesání části stropního trámu z hranolů průřezové plochy přes 450 cm2 - odhad obnovy 20% stropních trámů (přesné množství bude dle skutečné potřeby)	m	272,821	188,92	51 540,14
78	K	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou	m2	1 029,930	34,52	35 554,78

#### 763 - Konstrukce suché výstavby

8 052,73

79	K	763131822	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění dvojité	m2	119,470	67,40	8 052,73
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

#### 764 - Konstrukce klempířské

23 942,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	K	764 - R1	Demontáž drobných klempířských prvků (parapety, žlaby, atiky, atp.)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
81	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	574,000	33,00	18 942,00

#### 766 - Konstrukce truhlářské

34 441,54

82	K	766311811	Demontáž dřevěného zábradlí	m	12,650	87,01	1 100,64
83	K	766411812	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy přes 1,5 m2	m2	442,609	63,25	27 996,84
84	K	766674811	Demontáž střešního okna hladká krytina do 45°	kus	8,000	161,02	1 288,14
85	K	766691914	Vyvěšení křídel dveří pl do 2 m2	kus	133,000	20,32	2 702,59
86	K	766691915	Vyvěšení křídel dveří pl přes 2 m2	kus	37,000	36,58	1 353,33

#### 767 - Konstrukce zámečnické

76 583,81

87	K	76721015R	Demontáž schodišť ocelových vřetenových, vč. zábradlí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
88	K	76724911R	Demontáž ochranné konstrukce výtahových šachet s výplní drátěnou sítí	m2	65,479	125,00	8 184,88
89	K	767311810	Demontáž světlíků všech typů se zasklením	m2	52,521	135,54	7 118,93
90	K	76753111R	Demontáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	0,350	800,00	280,00
91	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg - odhad (přesné množství bude dle skutečné potřeby)	kg	1 000,000	15,00	15 000,00
92	K	767996803	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 250 kg - odhad (přesné množství bude dle skutečné potřeby)	kg	1 000,000	13,00	13 000,00
93	K	767996804	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 500 kg - odhad (přesné množství bude dle skutečné potřeby)	kg	2 000,000	14,00	28 000,00

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

#### 771 - Podlahy z dlaždic

513,85

94	K	771271832	Demontáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických kladených do malty v do 250 mm	m	10,750	47,80	513,85
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

#### 775 - Podlahy skládané

52 539,60

95	K	775511800	Demontáž podlah vlysových lepených s lištami lepenými	m2	1 313,490	40,00	52 539,60
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

#### 776 - Podlahy povlakové

87 253,04

96	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	2 364,023	35,00	82 740,81
97	K	776301812	Odstranění lepených podlahovin s podložkou ze schodišťových stupňů	m	161,151	28,00	4 512,23

#### M - Práce a dodávky M

17 500,00

#### 33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

17 500,00

98	K	33-M - R1	Demontáž výtahu, vč. strojovny a všech komponent	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

#### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

85 000,00

99	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník (různé drobné bourací práce a demontáže - např. rozvod a prvky TZB, atp.)	hod	1 000,000	85,00	85 000,00
----	---	---------	--	-----	-----------	-------	-----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

Část: 02 - Stavební část

JKSO:

Místo: Karlovy Vary

Objednatel:

ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Zhotovitel:

TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, Stará Role, 360 17 Karlovy Vary

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Praha 9

Zpracovatel:

Petr Krčál, Dukelská 973, 564 01 Žamberk

Poznámka:

Uvedené výrobky jsou pouze referenční a lze použít i jiných, kvalitativně, technicky a esteticky srovnatelných.

CC-CZ:

Datum: Vyplň údaj

IČ:

67779999

DIČ:

CZ67779999

IČ:

40523284

DIČ:

CZ40523284

IČ:

29023033

DIČ:

CZ29023033

IČ:

88363945

DIČ:

Náklady z rozpočtu

30 642 973,19

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

30 642 973,19

DPH základní

21,00%

ze

30 642 973,19

6 435 024,37

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

37 077 997,56

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

## Část: 02 - Stavební část

Místo: Karlovy Vary

Datum:

Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Pr

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, SI

Petr Krčál, Dukelská 973, 564 01 Žamberk

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
-------------	-------------------

### 1) Náklady z rozpočtu

30 642 973,19

#### HSV - Práce a dodávky HSV

8 114 234,91

1 - Zemní práce

50 887,41

2 - Zakládání

65 749,95

3 - Svislé a kompletní konstrukce

973 737,75

4 - Vodorovné konstrukce

731 621,48

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 340 010,96

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

740 217,28

998 - Přesun hmot

212 010,08

#### PSV - Práce a dodávky PSV

21 748 738,28

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

216 581,03

712 - Povlakové krytiny

77 673,23

713 - Izolace tepelné

1 067 193,46

714 - Akustická a protiotřesová opatření

272 417,35

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

1 851,23

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty

12 184,55

762 - Konstrukce tesařské

1 578 191,24

763 - Konstrukce suché výstavby	3 674 680,45
764 - Konstrukce klempířské	1 614 746,51
765 - Krytiny tvrdé	188 105,42
766 - Konstrukce truhlářské	7 656 410,11
767 - Konstrukce zámečnické	1 941 322,19
771 - Podlahy z dlaždic	1 069 846,72
772 - Podlahy z kamene	48 431,13
775 - Podlahy skládané	1 424,05
776 - Podlahy povlakové	671 147,70
777 - Podlahy lité	7 587,08
781 - Dokončovací práce - obklady	399 159,70
783 - Dokončovací práce - nátěry	86 572,19
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	767 629,82
787 - Dokončovací práce - zasklívání	391 082,64
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	4 500,48
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>780 000,00</b>
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	780 000,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**30 642 973,19**



# ROZPOČET

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

Část: 02 - Stavební část

Místo: Karlovy Vary

Datum: Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant: Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Pr

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, SI

Zpracovatel: Petr Krčál, Dukelská 973, 564 01 Žamberk

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

Náklady z rozpočtu

30 642 973,19

HSV - Práce a dodávky HSV

8 114 234,91

1 - Zemní práce

50 887,41 Přesná specifikace dodávky

1	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	13,541	1 450,00	19 634,45	
2	K	15381211R	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D do 20 mm	kus	32,000	445,00	14 240,00	
3	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	13,541	192,41	2 605,42	
4	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	27,082	175,34	4 748,56	
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,541	279,74	3 787,96	
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	13,541	169,45	2 294,52	
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky (i dočasné)	m3	13,541	16,62	225,05	
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	22,343	150,00	3 351,45	

2 - Zakládání

65 749,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
9	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	0,581	1 166,92	677,98	
10	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	13,811	6,70	92,53	
11	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25 XC2 - vyrovnávací podkladní deska pod základ výtahu a schodiště	m3	1,382	2 579,19	3 564,44	
12	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 XC2	m3	1,451	2 594,96	3 765,29	
13	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,479	23 800,00	11 400,20	
14	K	27931111R	Podbetonování základového zdiva železobetonem - Balneo - opěrná stěna u schodiště	m3	1,982	4 320,00	8 562,24	
15	K	279321346	Základová zeď ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	8,096	2 618,33	21 198,00	
16	K	279351101	Zřízení bednění základových zdí jednostranné	m2	20,240	348,49	7 053,44	
17	K	279351102	Odstranění bednění základových zdí jednostranné	m2	20,240	140,11	2 835,83	
18	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,275	24 000,00	6 600,00	

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

973 737,75

19	K	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	25,456	3 650,00	92 914,40	
20	K	31111313R	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 30/37 XC1	m2	240,772	814,00	195 988,41	
21	K	311231116	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na MC 10	m3	50,971	3 646,07	185 843,83	
22	K	311238115	Zdivo nosné vnitřní POROTHERM tl 300 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	15,520	1 235,48	19 174,65	
23	K	311238218	Zdivo nosné vnější POROTHERM tl 440 mm pevnosti P 10 na MC	m2	126,369	1 388,56	175 470,94	
24	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	4,238	23 500,00	99 593,00	
25	K	317168132	Překlady keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	15,000	384,79	5 771,85	
26	K	317168134	Překlady keramický vysoký v 23,8 cm dl 200 cm	kus	15,000	599,56	8 993,40	
27	K	317168138	Překlady keramický vysoký v 23,8 cm dl 300 cm	kus	15,000	976,15	14 642,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
28	K	31723111R	Římsy vyložené do 400 mm	m	4,359	538,00	2 345,14	
29	K	317231191	Příplatek k římsám za kotvení	m	4,359	105,13	458,26	
30	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	1,200	4 991,30	5 989,56	
31	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	1,257	34 339,87	43 165,22	
32	K	317944325	Válcované nosníky č.24 a vyšší dodatečně osazované do připravených otvorů	t	1,673	36 716,97	61 427,49	
33	K	31799811R	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z XPS tl 100 mm	m	19,500	72,00	1 404,00	
34	K	319201321	Vyrovnaní nerovného povrchu zdíva tl do 30 mm maltou	m2	100,000	124,00	12 400,00	
35	K	341311611	Stěny nosné z betonu tř. C 16/20 - práh na střechu	m3	0,054	2 722,57	147,02	
36	K	341351105	Zřízení bednění oboustranného stěn nosných	m2	0,528	352,98	186,37	
37	K	341351106	Odstranění bednění oboustranného stěn nosných	m2	0,528	123,60	65,26	
38	K	342241161	Příčky tl 65 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC	m2	7,758	380,46	2 951,61	
39	K	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC	m2	24,888	706,82	17 591,34	
40	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	72,900	100,33	7 314,06	
41	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	11,526	548,46	6 321,55	
42	K	349231811	Přizdívka ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm	m2	8,670	870,12	7 543,94	
43	K	349231821	Přizdívka ostění s ozubem z cihel tl do 300 mm	m2	4,425	1 363,66	6 034,20	

#### 4 - Vodorovné konstrukce

731 621,48

44	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25 XC1	m3	1,187	2 774,90	3 293,81	
45	K	411322424	Stropy z betonu železového (bez výztuže) trámových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárnic nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění tř. C 25/30 XC1	m3	14,347	2 951,72	42 348,33	
46	K	4113511R1	Zřízení bednění stropů deskových, vč. podepření - strop výtahové šachty	m2	4,480	650,00	2 912,00	
47	K	4113511R2	Odstranění bednění stropů deskových, vč. podepření - strop výtahové šachty	m2	4,480	250,00	1 120,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
48	K	41135423R	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 40 mm plech pozinkovaný tl 0,5 mm	m2	239,120	280,00	66 953,60	
49	K	411354271	Příplatek k ztracenému bednění stropů za lože z MC - odhad (přesné množství bude dle skutečné potřeby)	m2	75,000	15,91	1 193,25	
50	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,873	23 500,00	20 515,50	
51	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,797	23 500,00	18 729,50	
52	K	411388532	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 v klenbách	m3	1,000	7 464,01	7 464,01	
53	K	413231231	Zazdívka zhlaví stropních trámů průřezu přes 40000 mm2 - odhad (přesné množství bude dle skutečné potřeby)	kus	100,000	245,64	24 564,00	
54	K	413232211	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm (pro dodatečně osazované nosníky)	kus	264,000	88,26	23 300,64	
55	K	413232221	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm (pro dodatečně osazované nosníky)	kus	26,000	174,78	4 544,28	
56	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	8,672	6 278,99	54 451,40	
57	M	130107560	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=240 mm	t	3,417	25 300,00	86 450,10	
58	M	130107580	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=270 mm	t	5,254	25 300,00	132 926,20	
59	K	417238121	Obezdivka věnce jednostranná věncovkou POROTHERM v do 210 mm bez tepelné izolace	m	14,390	121,63	1 750,26	
60	K	417238125	Obezdivka věnce oboustranná věncovkou POROTHERM v do 210 mm bez tepelné izolace	m	27,870	243,12	6 775,75	
61	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	6,935	2 908,41	20 169,82	
62	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	30,666	244,49	7 497,53	
63	K	417351116	Odstanění bednění ztužujících věnců	m2	30,666	53,20	1 631,43	
64	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,089	23 500,00	25 591,50	
65	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	4,163	3 471,66	14 452,52	
66	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,654	23 500,00	15 369,00	
67	K	434191421	Osazení schodišťových stupňů kamenných broušených nebo leštěných na desku	m	30,430	1 200,00	36 516,00	
68	M	4 - R1	žulový schodišťový stupeň	m	30,430	3 600,00	109 548,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
69	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	4,420	293,74	1 298,33	
70	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	4,420	57,63	254,72	

## 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 340 010,96

71	K	6 - St01	St.01 - Štuková výzdoba - m.č. 1.01 - renovace (podrobněji viz PD)	m2	72,220	3 286,00	237 314,92	
72	K	6 - St02	St.02 - Štuková výzdoba a obklad stěn - m.č. 1.04 - renovace (podrobněji viz PD)	m2	135,460	2 880,00	390 124,80	
73	K	6 - St03	St.03 - Štuková výzdoba - m.č. 1.05 - replika m.č. 1.04 (podrobněji viz PD)	m2	134,930	4 444,00	599 628,92	
74	K	6 - St04	St.04 - Štukový krakorec v 1.NP - renovace (podrobněji viz PD)	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
75	K	6 - St05	St.05 - Štukový krakorec - renovace (podrobněji viz PD)	kus	21,000	2 370,00	49 770,00	
76	K	6 - St07	St.07 - Štuková rozeta, vč. profilované schodnice - renovace (podrobněji viz PD)	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
77	K	6 - St08	St.08 - Štukový krakorec u schodiště - renovace (podrobněji viz PD)	kus	6,000	1 280,00	7 680,00	
78	K	6 - St09	St.09 - Sloup s povrchem z leštěné omítky Stucco Lustró - renovace (podrobněji viz PD)	m2	39,514	4 460,00	176 232,44	
79	K	6 - St10	St.10 - Štukový krakorec - nový - replika dle St.05 (podrobněji viz PD)	kus	17,000	6 500,00	110 500,00	
80	K	6 - St11	St.11 - Štukový krakorec - nový - replika dle St.08 (podrobněji viz PD)	kus	2,000	5 940,00	11 880,00	
81	K	6 - St12	St.12 - Štuková výzdoba - m.č. 2.08 - renovace (podrobněji viz PD)	m2	25,600	2 958,00	75 724,80	
82	K	6 - St13	St.13 - Štuková výzdoba - m.č. 2.07 - renovace (podrobněji viz PD)	m2	22,200	3 200,00	71 040,00	
83	K	6 - St14	St.14 - Štuková výzdoba - m.č. 2.06 - renovace (podrobněji viz PD)	m2	22,100	2 958,00	65 371,80	
84	K	6 - St15	St.15 - Štuková výzdoba - m.č. 2.05 - renovace (podrobněji viz PD)	m2	21,200	3 000,00	63 600,00	
85	K	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	401,710	195,00	78 333,45	
86	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	113,730	57,95	6 590,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
87	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	113,730	270,00	30 707,10	
88	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	4 422,154	185,00	818 098,49	
89	K	617321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá světlíků nebo výtahových šachet nanášená ručně	m2	344,854	217,06	74 854,01	
90	K	617325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky světlíků nebo šachet v rozsahu plochy do 50%	m2	191,355	210,00	40 184,55	
91	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	1 978,780	19,30	38 190,45	
92	K	619991011	Obalení oken fólií přilepenou lepicí páskou	m2	237,820	38,78	9 222,66	
93	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně - pod novou část vnější omítky	m2	146,840	51,03	7 493,25	
94	K	62225200R	Montáž ostatních lišt z EPS	m	549,100	120,00	65 892,00	
95	M	6 - X04	X.04 - Stropní římsa na bázi polystyrenu (např. OracDecor)	m	549,100	412,00	226 229,20	
96	K	62232540R	Oprava a doplnění vnější vápenné nebo vápenocementové štukové omítky složitosti 3, vč. injektáží prasklin	m2	921,902	2 150,00	1 982 089,30	
97	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	237,820	25,29	6 014,47	
98	K	632451021	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v pásu - podklad pod zhlaví stropních trámů - odhad (přesné množství bude dle skutečné potřeby)	m2	30,450	134,67	4 100,70	
99	K	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm	m2	191,910	240,00	46 058,40	
100	K	632451436	Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 25	m2	2,245	166,81	374,49	
101	K	636311111	Kladení dlažby z betonových dlaždic 40x40cm na sucho na terče z umělé hmoty o výšce do 25 mm	m2	17,200	482,59	8 300,55	
102	M	592456810	dlažba betonová hladká 40x40x5 cm šedá	m2	17,200	375,00	6 450,00	
103	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	6,000	2 821,26	16 927,56	
104	M	55331154R	D6 - zárubeň ocelová 700 L/P - protipožární, atypická výška dveří - 1740 mm	kus	6,000	722,00	4 332,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

740 217,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
105	K	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 192,860	36,00	42 942,96	
106	K	941111212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	143 143,200	0,80	114 514,56	
107	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 192,860	18,00	21 471,48	
108	K	944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	458,792	65,00	29 821,48	
109	K	944111211	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	55 055,040	0,50	27 527,52	
110	K	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	458,792	45,00	20 645,64	
111	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 192,860	6,00	7 157,16	
112	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	143 143,200	0,15	21 471,48	
113	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 192,860	5,00	5 964,30	
114	K	944711111	Montáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	65,500	90,00	5 895,00	
115	K	944711211	Příplatek k záchytné stříšce š do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	7 860,000	2,00	15 720,00	
116	K	944711811	Demontáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	65,500	60,00	3 930,00	
117	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	50,000	750,00	37 500,00	
118	K	945421112	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 34 m včetně obsluhy	hod	20,000	1 000,00	20 000,00	
119	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 978,780	30,00	59 363,40	
120	K	949111122	Montáž lešení lehkého kozového trubkového ve schodišti v do 3,5 m	sada	7,000	201,22	1 408,54	
121	K	949111222	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému ve schodišti v do 3,5 m za první a ZKD den použití	sada	630,000	5,00	3 150,00	
122	K	949111814	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 3,5 m	sada	7,000	30,00	210,00	
123	K	949311113	Montáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 30 m	m	24,200	490,00	11 858,00	
124	K	949311211	Příplatek k lešení trubkovému do šachet do 6 m2 v do 30 m za první a ZKD den použití	m	726,000	9,00	6 534,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
125	K	949311813	Demontáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 30 m	m	24,200	310,00	7 502,00	
126	K	949411122	Montáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše do 15 m2 v do 20 m	m	11,000	690,00	7 590,00	
127	K	949411221	Příplatek k schodišťovým věžím trubkovým do 15 m2 v do 20 m za první a ZKD den použití	m	1 320,000	12,00	15 840,00	
128	K	949411822	Demontáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše do 15 m2 v do 20 m	m	11,000	450,00	4 950,00	
129	K	949511111	Montáž podchodu u trubkových lešení š do 1,5 m	m	16,700	80,00	1 336,00	
130	K	949511211	Příplatek k podchodu u trubkových lešení š do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	2 004,000	11,00	22 044,00	
131	K	949511811	Demontáž podchodu u trubkových lešení š do 1,5 m	m	16,700	60,00	1 002,00	
132	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	2 078,780	45,00	93 545,10	
133	K	953941211	Osazování kovových konzol nebo kotev (různé drobné kotvy a konzoly)	kus	45,000	57,50	2 587,50	
134	M	449321130	přístroj hasicí ruční práškový PG6 (21A + 113B), vč. držáku na zeď	kus	44,000	1 020,00	44 880,00	
135	M	44932210R	přístroj hasicí ruční sněhový S6 (13A + 55B), vč. držáku na zeď	kus	1,000	1 880,00	1 880,00	
136	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	40,000	32,19	1 287,60	
137	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	62,000	44,75	2 774,50	
138	K	953962112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 80 mm do zdiva z plných cihel s vyvrtáním otvoru	kus	4,000	177,84	711,36	
139	K	953962113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 80 mm do zdiva z plných cihel s vyvrtáním otvoru	kus	26,000	278,45	7 239,70	
140	K	953965116	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10	kus	44,000	62,40	2 745,60	
141	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12	kus	88,000	118,48	10 426,24	
142	K	975011251	Podpěrné dřevění při podezdívání základů tl 450 mm vyzdívká v do 2 m dl podchycení do 5 m	m	3,550	1 301,22	4 619,33	
143	K	975018251	Příplatek k podpěrnému dřevění při podezdívání základů tl do 450 mm dl podchycení do 5 m ZKD 1 m v	m	3,550	49,53	175,83	
144	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů sanačními maltami	m2	30,300	1 650,00	49 995,00	



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

#### 998 - Přesun hmot

212 010,08

145	K	998011004	Přesun hmot pro budovy zděné v do 36 m	t	695,115	305,00	212 010,08	
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	--

#### PSV - Práce a dodávky PSV

21 748 738,28

#### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

216 581,03

146	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	8,006	78,00	624,47	
147	M	283220810	zemní izolační fólie ALKORPLAN 35034, tl. 1,5 mm, šířka 2,05 délka role 20 m	m2	8,807	114,00	1 004,00	
148	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	3,633	88,00	319,70	
149	M	283220810	zemní izolační fólie ALKORPLAN 35034, tl. 1,5 mm, šířka 2,05 délka role 20 m	m2	3,996	114,00	455,54	
150	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	8,006	16,00	128,10	
151	M	2615261170	FILTEK 500 g/m2 netkaná geotextilie(role/50m2) tavený	m2	8,406	32,00	268,99	
152	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	8,006	16,00	128,10	
153	M	2615261170	FILTEK 500 g/m2 netkaná geotextilie(role/50m2) tavený	m2	8,406	32,00	268,99	
154	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní	m2	3,633	16,00	58,13	
155	M	2615261170	FILTEK 500 g/m2 netkaná geotextilie(role/50m2) tavený	m2	3,815	32,00	122,08	
156	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	3,633	16,00	58,13	
157	M	2615261170	FILTEK 500 g/m2 netkaná geotextilie(role/50m2) tavený	m2	3,815	32,00	122,08	
158	K	711493112	Izolace proti vodě vodorovná těsnicí stěrkou - hydroizolační stěrka (folie)	m2	205,807	415,00	85 409,91	
159	K	711493122	Izolace proti vodě svislá těsnicí stěrkou - hydroizolační stěrka (folie)	m2	235,441	425,00	100 062,43	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
160	K	71174808R	Izolace proti vodě - podkladní pás pod zhlaví stropních trámů - odhad (přesné množství bude dle skutečné potřeby)	kus	350,000	65,00	22 750,00	
161	M	6285225R1	<i>pás asfaltový SBS modifikovaný tl. 4 mm</i>	m2	35,018	118,00	4 132,12	
162	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	2,191	305,00	668,26	

## 712 - Powlakové krytiny

77 673,23

163	K	712 - R3	Drenážní trubka - zelená střecha spojovacího můstku	m	2,025	120,00	243,00	
164	K	712 - R4	Předpěstovaná vegetační rohož s nosnou vložkou (např. Optigreen)	m2	6,683	1 000,00	6 683,00	
165	K	7123630R1	Provedení povlakové krytiny střech do 10° elastometrickou fólií EPDM celoplošně lepené k podkladu	m2	46,232	315,00	14 563,08	
166	M	272441140	<i>pryž těsnicí EPDM, černá síla 3 mm</i>	m2	50,855	445,00	22 630,48	
167	K	7123630R2	Provedení povlakové krytiny střech do 10° spoj pomocí pásky s případným dotmelením, detaily pomocí pásek	m	70,405	75,00	5 280,38	
168	M	5915518R1	<i>pásek pryžový EPDM pro detaily</i>	m	70,405	195,00	13 728,98	
169	K	712363312	Powlakové krytiny střech fóliové plechy VILPLANYL délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	5,325	348,85	1 857,63	
170	K	712363314	Powlakové krytiny střech fóliové plechy VILPLANYL délky 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	kus	2,025	320,39	648,79	
171	K	7123913R1	Provedení povlakové krytiny střech násypem tl 50 mm	m2	6,683	40,00	267,32	
172	M	712 - R2	<i>extenzivní substrát (např. Optigreen typ E)</i>	m3	0,334	2 490,00	831,66	
173	K	7123913R3	Provedení povlakové krytiny střech násypem kačírku	m2	0,932	40,00	37,28	
174	M	583374030	<i>kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/32</i>	t	0,336	688,00	231,17	
175	K	7123914R2	Příplatek k povlakové krytině střech ZKD 10 mm násypu	m2	6,683	10,00	66,83	
176	M	712 - R2	<i>extenzivní substrát (např. Optigreen typ E)</i>	m3	0,334	2 490,00	831,66	
177	K	71243211R	Powlaková krytina do 30° protiskluzový systém (např. Optigreen T)	m2	6,683	500,00	3 341,50	
178	K	71246170R	Provedení povlakové krytiny střech do 30° fólií se svařovanými spoji	m2	9,325	195,00	1 818,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
179	M	283220560	<i>folie střešní mPVC k přitížení ALKORPLAN 35177 1,5 mm</i>	m2	10,724	188,00	2 016,11	
180	K	712491171	Provedení povlakové krytiny střech do 30° podkladní textilní vrstvy	m2	9,325	16,00	149,20	
181	M	2615261100	<i>FILTEK 300 g/m2 netkaná geotextilie (role/100m2) tavený</i>	m2	10,724	18,00	193,03	
182	K	712491172	Provedení povlakové krytiny střech do 30° ochranné textilní vrstvy	m2	27,427	16,00	438,83	
183	M	712 - R1	<i>strukturovaná vodoakumulační drenážní rohož (např. Optigreen SSV 800)</i>	m2	7,351	38,00	279,34	
184	M	2615261100	<i>FILTEK 300 g/m2 netkaná geotextilie (role/100m2) tavený</i>	m2	23,856	18,00	429,41	
185	K	712499097	Příplatek k povlakové krytině střech do 30° za plochu do 10 m2 NAIP, folie nebo termoplasty	m2	9,325	85,00	792,63	
186	K	998712104	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 36 m	t	1,028	305,00	313,54	

### 713 - Izolace tepelné

1 067 193,46

187	K	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	224,105	71,11	15 936,11	
188	M	10509	<i>ROCKTON tl 100 mm minerální vata</i>	m2	214,955	110,00	23 645,05	
189	M	631481540	<i>deska minerální izolační ISOVER UNI 600x1200 mm tl. 100 mm</i>	m2	13,632	173,00	2 358,34	
190	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	541,050	16,11	8 716,32	
191	M	631538010	<i>deska izolační podlahová ROCKWOOL STEPROCK HD 600x1000x20 mm</i>	m2	336,916	69,00	23 247,20	
192	M	631537990	<i>deska izolační podlahová ROCKWOOL STEPROCK HD 600x1000x30 mm</i>	m2	214,955	103,00	22 140,37	
193	K	713121131	Izolace podlah zvuková voštinová Fermacell tl. 30 mm se zásypem 45 kg/m2	m2	925,950	650,00	601 867,50	
194	K	713121313	Montáž izolace tepelné podlah izolačním zásypem volně sypaným tl vrstvy přes 100 mm	m2	330,310	29,81	9 846,54	
195	M	587615410	<i>keramzit Liapor frakce 0-4 mm vak - 1000 l</i>	m3	38,977	2 110,00	82 241,47	
196	K	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	96,787	55,00	5 323,29	
197	M	10509	<i>ROCKTON tl 100 mm minerální vata</i>	m2	98,723	110,00	10 859,53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
198	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	35,078	27,39	960,79	
199	M	283763650	polystyren extrudovaný XPS - 1250 x 600 x 40 mm	m2	11,663	120,00	1 399,56	
200	M	283763720	polystyren extrudovaný XPS - 1250 x 600 x 100 mm	m2	11,663	339,00	3 953,76	
201	M	283763850	polystyren extrudovaný XPS - 1250 x 600 mm	m3	1,622	3 390,00	5 498,58	
202	K	71314118R	Montáž izolace tepelné střech plochých tl přes 170 mm šrouby, budova v do 32 m	m2	17,200	95,00	1 634,00	
203	M	283723090	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 100 mm	m2	17,544	120,00	2 105,28	
204	M	28375913R	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 (1000) mm	m3	1,404	1 200,00	1 684,80	
205	M	283763650	polystyren extrudovaný XPS - 1250 x 600 x 40 mm	m2	17,544	120,00	2 105,28	
206	K	713141211	Montáž izolace tepelné střech plochých volně položené atikový klín	m	2,025	35,00	70,88	
207	M	63152904R	klín atikový	m	2,025	22,00	44,55	
208	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	681,222	26,85	18 290,81	
209	M	631537120	deska izolační ROCKMIN PLUS 610x1000x150 mm	m2	681,214	104,00	70 846,26	
210	M	1443000780	Minerální vata ISOVER UNIROL PROFI role 200 mm (2400x1200 mm)	m2	13,632	168,00	2 290,18	
211	K	713151121	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně pod krokve rohoží, pásů, desek	m2	35,356	24,17	854,55	
212	M	631537030	deska izolační ROCKMIN PLUS 610x1000x60 mm	m2	36,063	52,00	1 875,28	
213	K	71315117R	Montáž izolace tepelné střech šikmých přišroubované pod krokve z desek sklonu do 60° tl do 60 mm	m2	279,454	85,00	23 753,59	
214	M	631537030	deska izolační ROCKMIN PLUS 610x1000x60 mm	m2	285,043	52,00	14 822,24	
215	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	210,740	15,04	3 169,53	
216	M	283231500	fólie separační PE	m2	231,814	7,57	1 754,83	
217	K	713191133R	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí geotextilií s přelepeným spojem	m2	925,950	48,00	44 445,60	
218	M	2615261100	FILTEK 300 g/m2 netkaná geotextilie (role/ 100m2) tavený	m2	1 018,545	18,00	18 333,81	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
219	K	71319121R	Montáž izolace tepelné stropů spodem nebo střech - zakrytí textilií	m2	314,810	48,00	15 110,88	
220	M	2615261100	FILTEK 300 g/m2 netkaná geotextilie (role/100m2) tavený	m2	346,291	18,00	6 233,24	
221	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	64,831	305,00	19 773,46	

#### 714 - Akustická a protiotřesová opatření

272 417,35

222	K	714183002	Montáž pohltivých desek a jiných na sraz volně stropů a stěn	m2	2 205,580	40,18	88 620,20	
223	M	607151580	hobra STEICO Isorel tl. 19 mm	m2	2 205,580	82,00	180 857,56	
224	K	998714104	Přesun hmot tonážní tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 36 m	t	9,638	305,00	2 939,59	

#### 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

1 851,23

225	K	72123312R	X.03 - Odtok se sítkou DN 110 a manžetou pro napojení na hydroizolaci na střeše (např. TOPWET - balkónový chrlíč)	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	
226	K	998721104	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 36 m	t	0,002	615,55	1,23	

#### 725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

12 184,55

227	K	72598012R	X.02 - Dvířka 20x20 cm, nerez	kus	21,000	580,00	12 180,00	
228	K	998725104	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 36 m	t	0,007	649,81	4,55	

#### 762 - Konstrukce tesařské

1 578 191,24

229	K	762081410	Vicestranné hoblování hraněného řeziva na staveništi	m2	7,800	98,79	770,56	
230	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	13,234	965,38	12 775,84	
231	K	762332132	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	191,790	142,14	27 261,03	
232	M	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	3,947	4 830,00	19 064,01	
233	K	762332134	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	9,500	255,43	2 426,59	
234	M	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	0,304	4 830,00	1 468,32	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
235	K	762332922	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 včetně materiálu - odhad výměny cca 30% střešních trámů (přesné množství bude dle skutečné potřeby)	m	350,000	300,00	105 000,00	
236	K	762341011	Bednění střech rovných z desek OSB tl 10 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	13,365	194,45	2 598,82	
237	K	762341027	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	571,070	345,00	197 019,15	
238	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	834,151	9,04	7 540,73	
239	M	605141140	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 4 - 6 m	m3	2,401	6 030,00	14 478,03	
240	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, lat'ování, světlíky, klíny	m3	6,652	864,39	5 749,92	
241	K	762431026	Obložení stěn z desek OSB tl 22 mm nebroušených na pero a drážku přibíjených	m2	96,787	327,38	31 686,13	
242	K	762431033	Obložení stěn z desek OSB tl 15 mm broušených na pero a drážku přibíjených - spojovací krček - podklad pro sklo	m2	15,444	275,41	4 253,43	
243	K	762511263	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 15 mm nebroušených na pero a drážku šroubovaných	m2	1 094,250	245,00	268 091,25	
244	K	76252621R	Montáž podlahové latě - distanční latě pro rozvody topení	m	715,770	15,60	11 166,01	
245	M	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	3,092	4 830,00	14 934,36	
246	K	762713120	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	15,600	143,75	2 242,50	
247	M	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	0,234	4 830,00	1 130,22	
248	K	762713130	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	31,200	216,56	6 756,67	
249	M	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	0,749	4 830,00	3 617,67	
250	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí	m3	0,983	538,03	528,88	
251	K	762810027	Záklop stropů z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na trámy	m2	1 157,500	345,00	399 337,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
252	K	762822925	Doplnění části stropního trámu z hranolů průřezové plochy do 600 cm2 včetně materiálu - odhad výměny 30% + obnovy 20% stropních trámů (přesné množství bude dle skutečné potřeby)	m	682,051	580,00	395 589,58	
253	K	76284115R	Montáž podbíjení stropů a střech vodorovných na osovou vzdálenost přes 0,5 m	m2	210,740	37,00	7 797,38	
254	M	605141140	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 4 - 6 m	m3	1,896	6 030,00	11 432,88	
255	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	1,896	86,90	164,76	
256	K	998762104	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 36 m	t	76,423	305,00	23 309,02	

### 763 - Konstrukce suché výstavby

3 674 680,45

257	K	763111411	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	35,824	690,00	24 718,56	
258	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 dB	m2	410,614	740,00	303 854,36	
259	K	76311142R	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 bez TI EI 90	m2	26,026	780,00	20 300,28	
260	K	763111431	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	219,545	800,00	175 636,00	
261	K	763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 dB	m2	284,119	840,00	238 659,96	
262	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	1 952,256	9,00	17 570,30	
263	K	763111722	SDK příčka pozinkovaný úhelník k ochraně rohů	m	100,670	55,00	5 536,85	
264	K	763111752	Příplatek k SDK příčce za zakřivení do plynulého oblouku	m2	10,584	650,00	6 879,60	
265	K	763111771	Příplatek k SDK příčce za rovinnost kvality Q3	m2	1 952,256	80,00	156 180,48	
266	K	763121411	SDK stěna přesazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	27,500	420,00	11 550,00	
267	K	763121465	SDK stěna přesazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2DF 12,5 TI 50 mm 50 kg/m3 EI 45	m2	148,292	630,00	93 423,96	
268	K	763121714	SDK stěna přesazená základní penetrační nátěr	m2	369,545	7,00	2 586,82	
269	K	763121751	Příplatek k SDK stěně přesazené za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	234,758	50,00	11 737,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
270	K	763121761	Příplatek k SDK stěně předsazené za rovinnost kvality Q3	m2	369,545	80,00	29 563,60	
271	K	763122411	SDK stěna šachtová tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 bez TI EI 30	m2	72,104	600,00	43 262,40	
272	K	763122521	SDK stěna šachtová tl 75 mm profil UW+2xCW 50 desky 2xDF 12,5 TI 50 mm 45 kg/m3 EI 45	m2	193,753	620,00	120 126,86	
273	K	763131433	SDK podhled deska 1xDF 15 TI 60 mm 40 kg/m3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	132,420	500,00	66 210,00	
274	K	76313143R	SDK podhled deska 1xH2DF 15 TI 60 mm 40 kg/m3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	24,020	545,00	13 090,90	
275	K	763131442	SDK podhled desky 2xDF 12,5 TI 60 mm 40 kg/m3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	676,680	600,00	406 008,00	
276	K	763131452	SDK podhled deska 1xH2 12,5 TI 100 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	16,190	465,00	7 528,35	
277	K	763131482	SDK podhled desky 2xH2DF 12,5 TI 60 mm 40 kg/m3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	149,270	680,00	101 503,60	
278	K	763131713	SDK podhled napojení na obvodové konstrukce profilem	m	1 597,460	10,00	15 974,60	
279	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	1 257,355	9,00	11 316,20	
280	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	401,598	18,00	7 228,76	
281	M	283292760	folie nehořlavá parotěsná JUTAFOL N Speciál 140 g/m2	m2	441,758	22,00	9 718,68	
282	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	235,833	18,00	4 244,99	
283	M	631537030	deska izolační ROCKMIN PLUS 610x1000x60 mm	m2	240,550	52,00	12 508,60	
284	K	763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	42,822	60,00	2 569,32	
285	K	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	1 257,355	100,00	125 735,50	
286	K	763132222	SDK podhled samostatný požární předěl desky 2xDF15 TI60 mm EI Z/S 60/60 jednovrstvá spodní kce CD+UD	m2	1,382	680,00	939,76	
287	K	76315361R	Montáž podlahových desek	m2	456,260	200,00	91 252,00	
288	M	590340040	deska podkladní pro dlažby v dřevostavbách AQUAPANEL CEMENT BOARD FLOOR TILE UNDERLAY 900 x 6 x 1200 mm	m2	501,886	700,00	351 320,20	
289	K	763158122	SDK/SDV podlaha povrchová úprava stěrkou tl do 2 mm - spárovací tmel	m2	159,170	250,00	39 792,50	
290	K	76316161R	SDK podkrovní deska 1xA 12,5 bez TI dřevěná spodní kce REI 15	m2	107,615	480,00	51 655,20	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
291	K	76316163R	SDK podkroví deska 1xH2 12,5 bez TI dřevěná spodní kce REI 15	m2	9,051	515,00	4 661,27	
292	K	763161710	SDK podkroví deska 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 15	m2	142,109	480,00	68 212,32	
293	K	76316178R	Montáž dřevěné nosné konstrukce SDK podkroví	m2	407,672	110,00	44 843,92	
294	M	605141140	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 4 - 6 m	m3	1,638	7 800,00	12 776,40	
295	K	76317231R	Montáž revizních dvířek SDK kcí vel. 400x800 mm (atypický rozměr)	kus	7,000	700,00	4 900,00	
296	M	59030714R	dvířka revizní s automatickým zámkem 400 x 800 mm (atypický rozměr), EI 30 DP1, 2x12,5 mm DF	kus	7,000	2 160,00	15 120,00	
297	K	763251221	Sádrovláknitá podlaha tl 35 mm z desek tl 2x12,5 mm podsyp 10 mm	m2	1 102,790	610,00	672 701,90	
298	K	763251391	Příplatek k sádrovláknité podlaze za každý dalších 10 mm suchého podsypu	m2	6 768,890	35,00	236 911,15	
299	K	998763304	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 36 m	t	171,842	200,00	34 368,40	

#### 764 - Konstrukce klempířské

1 614 746,51

300	K	764131403	Krytina střechy rovné dražkováním ze svitků z Cu plechu rš 500 mm sklonu do 60°	m2	667,857	1 650,00	1 101 964,05	
301	K	76422345R	Hák pro krytiny falcované - kotvicí bod pro uchycení	kus	8,000	1,00	8,00	
302	K	764231405	Oplechování větraného hřebene s větrací mřížkou z Cu plechu rš do 400 mm	m	61,220	620,00	37 956,40	
303	K	764231435	Oplechování větraného nároží s větrací mřížkou z Cu plechu rš do 400 mm	m	8,960	660,00	5 913,60	
304	K	764231476	K.28, K.42 - Příplatek za provedení úžlabí z Cu plechu v plechové krytině	m	64,940	50,00	3 247,00	
305	K	764232404	K.30, K.44, K.45 - Oplechování štítu závětrnou lištou z Cu plechu rš do 330 mm	m	42,100	520,00	21 892,00	
306	K	764234406	K.35 - Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu mechanicky kotvené rš do 500 mm	m	6,840	670,00	4 582,80	
307	K	764234407	K.31 - K.34 - Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu mechanicky kotvené rš do 670 mm	m	16,340	680,00	11 111,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
308	K	764236402	K.12, K.13 - Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Cu plechu rš do 200 mm	m	3,410	410,00	1 398,10	
309	K	764236403	K.04, K.05, K.11, K.22, K.23 - Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Cu plechu rš do 250 mm	m	8,850	450,00	3 982,50	
310	K	764236404	K.02, K.03, K.06 - K.10, K.12, K.14, K.17 - K.21 - Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Cu plechu rš do 330 mm	m	61,750	530,00	32 727,50	
311	K	764236405	K.16 - Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Cu plechu rš do 400 mm	m	5,200	590,00	3 068,00	
312	K	764236406	K.01, K.12, K.14 - Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Cu plechu rš do 500 mm	m	11,610	680,00	7 894,80	
313	K	764238404	K.49 - Oplechování římsy a ozdobných prvků rovné mechanicky kotvené z Cu plechu rš do 330 mm	m	56,000	520,00	29 120,00	
314	K	764238406	K.24 - Oplechování římsy a ozdobných prvků rovné mechanicky kotvené z Cu plechu rš do 500 mm	m	41,250	670,00	27 637,50	
315	K	764244305	K.50 - Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš 400 mm	m	6,600	390,00	2 574,00	
316	K	764331414	K.41, K.47, K.48 - Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Cu plechu rš do 330 mm	m	24,800	510,00	12 648,00	
317	K	764331415	K.40, K.46 - Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Cu plechu rš do 400 mm	m	149,400	570,00	85 158,00	
318	K	764334412	K.51 - Lemování prostupů střech s krytinou skládanou nebo plechovou z Cu plechu	m2	1,520	1 860,00	2 827,20	
319	K	764335422	K.37 - Lemování trub, konzol, držáků z Cu plechu střech s krytinou skládanou průměru do 100 mm	kus	7,000	750,00	5 250,00	
320	K	764335425	K.38 - Lemování trub, konzol, držáků z Cu plechu střech s krytinou skládanou průměru do 300 mm	kus	10,000	1 420,00	14 200,00	
321	K	76434130R	Lemování rovných zdí střech z TiZn lesklého plechu rš do 250 mm	m	4,050	310,00	1 255,50	
322	K	764531404	K.24 - Žlab podokapní půlkruhový z Cu plechu rš 330 mm	m	41,250	720,00	29 700,00	
323	K	76453146R	K.29 - Ozdobný kotlík z Cu plechu	kus	4,000	800,00	3 200,00	
324	K	76453541R	K.43 - Žlaby mezistřešní nebo zaatikové z Cu plechu rš 575 mm	m	22,450	820,00	18 409,00	
325	K	764538421	K.27 - Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Cu plechu průměru 80 mm	m	11,300	750,00	8 475,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
326	K	7645384R1	K.26 - Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Cu plechu průměru 130 mm	m	92,300	880,00	81 224,00	
327	K	7645384R2	K.25 - Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Cu plechu průměru 200 mm	m	38,100	1 450,00	55 245,00	
328	K	998764104	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 36 m	t	6,811	305,00	2 077,36	

#### 765 - Krytiny tvrdé

188 105,42

329	K	76511193R	Vyspravení krytiny keramické hladké do 20% opravované plochy, vč. dodávky krytiny	m2	7,665	190,00	1 456,35	
330	K	765111981	Příplatek k vyspravení krytiny keramické za sklon nad 30°	m2	7,665	30,00	229,95	
331	K	765112901	Čištění krytiny keramické kladené na sucho	m2	7,665	30,00	229,95	
332	K	765112931	Čištění krytiny keramické hřebenů nebo nároží z hřebenáčů na sucho	m	6,400	20,00	128,00	
333	K	76511312R	Okapová hrana s větrací mřížkou	m	73,830	80,00	5 906,40	
334	K	765191021	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na krokve	m2	667,857	40,00	26 714,28	
335	M	11453	<i>paropropustná střešní fólie Guttafol PRO</i>	m2	734,643	30,00	22 039,29	
336	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	667,857	40,00	26 714,28	
337	M	283292230	<i>fólie strukturovaná DELTA®- TRELA 1,5 x 30 m</i>	m2	734,643	125,00	91 830,38	
338	K	765191091	Příplatek k cenám montáže pojistné hydroizolační fólie za sklon přes 30°	m2	1 256,254	10,00	12 562,54	
339	K	998765104	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 36 m	t	0,294	1 000,00	294,00	

#### 766 - Konstrukce truhlářské

7 656 410,11

340	K	766 - D1a	D1a - D+M - dveře interiérové protipožární - profilované (historické repliky) 900x2300 mm, EI30-C1, Rw=37 dB, materiál - masiv, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	16,000	32 781,00	524 496,00	
-----	---	-----------	--	-----	--------	-----------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
341	K	766 - D1b	D1b - D+M - dveře interiérové protipožární - profilované (historické repliky) 900x2300 mm, EI30-C2, Rw=37 dB, materiál - masiv, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	5,000	31 996,00	159 980,00	
342	K	766 - D1c	D1c - D+M - dveře interiérové protipožární - profilované (historické repliky) 900x2300 mm, EI30-C2, materiál - masiv, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	2,000	38 031,00	76 062,00	
343	K	766 - D1d	D1d - D+M - dveře interiérové - profilované (historické repliky) 900x2300 mm, Rw=37 dB, materiál - masiv, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	3,000	28 496,00	85 488,00	
344	K	766 - D1e	D1e - D+M - dveře interiérové protipožární - profilované (historické repliky) 900x2300 mm, EI30-C2, Rw=37 dB, materiál - masiv, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	1,000	32 756,00	32 756,00	
345	K	766 - D1f	D1f - D+M - dveře interiérové - profilované (historické repliky) 900x2300 mm, Rw=37 dB, materiál - masiv, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	1,000	24 356,00	24 356,00	
346	K	766 - D2a	D2a - D+M - dveře interiérové protipožární - profilované (historické repliky) 800x2300 mm, EI30-C1, Rw=37 dB, materiál - masiv, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	7,000	34 855,00	243 985,00	
347	K	766 - D2b	D2b - D+M - dveře interiérové protipožární - profilované (historické repliky) 800x2300 mm, EI30-C1, Rw=37 dB, materiál - masiv, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	6,000	33 935,00	203 610,00	
348	K	766 - D2c	D2c - D+M - dveře interiérové protipožární - profilované (historické repliky) 800x2300 mm, EI30-C2, materiál - masiv, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	1,000	34 185,00	34 185,00	
349	K	766 - D2d	D2d - D+M - dveře interiérové protipožární - profilované (historické repliky) 800x2300 mm, EI30-C2, materiál - masiv, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	3,000	34 185,00	102 555,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
350	K	766 - D2e	D2e - D+M - dveře interiérové - profilované (historické repliky) 800x2300 mm, Rw=37 dB, materiál - masiv, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	2,000	26 605,00	53 210,00	
351	K	766 - D2f	D2f - D+M - dveře interiérové protipožární - profilované (historické repliky) 800x2300 mm, EI30-C3, materiál - masiv, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	1,000	34 185,00	34 185,00	
352	K	766 - D3a	D3a - D+M - dveře interiérové protipožární - profilované (historické repliky) 700x2300 mm, EI30-C1, Rw=37 dB, materiál - masiv, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	3,000	31 124,00	93 372,00	
353	K	766 - D4a	D4a - D+M - dveře interiérové - profilované (historické repliky) 800x2300 mm s nadsvětlíkem, materiál - masiv, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	33,000	30 777,00	1 015 641,00	
354	K	766 - D5a	D5a - D+M - dveře interiérové - profilované (historické repliky) 700x2300 mm, materiál - masiv, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	38,000	19 754,00	750 652,00	
355	K	766 - D5b	D5b - D+M - dveře interiérové - profilované (historické repliky) 700x2300 mm, materiál - masiv, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	1,000	19 654,00	19 654,00	
356	K	766 - D5c	D5c - D+M - dveře interiérové - profilované (historické repliky) 700x2300 mm, materiál - masiv, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	5,000	19 654,00	98 270,00	
357	K	766 - D5d	D5d - D+M - dveře interiérové - profilované (historické repliky) 700x2300 mm, Rw=37 dB, materiál - masiv, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	1,000	22 874,00	22 874,00	
358	K	766 - D8	D8 - D+M - dveře interiérové protipožární - profilované (historické repliky) 1600x2300 mm, EI30-C2, Rw=37 dB, materiál - masiv, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	1,000	62 803,00	62 803,00	
359	K	766 - D9	D9 - D+M - dveře interiérové protipožární dvojité - profilované (historické repliky) 1200x2300 mm, EI30-C2, materiál - masiv, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	2,000	105 990,00	211 980,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
360	K	766 - D10a	D10a - D+M - dveře interiérové 800x1970 mm, materiál - dutinková dřevotříska, folie RAL 9010, kování, zárubeň ocelová (podrobněji viz PD)	kus	1,000	6 870,00	6 870,00	
361	K	766 - D10b	D10b - D+M - dveře interiérové protipožární 800x1970 mm, EI30-C1 kouřotěsné, materiál - dutinková dřevotříska, folie RAL 9010, kování, zárubeň ocelová (podrobněji viz PD)	kus	1,000	6 870,00	6 870,00	
362	K	766 - D10c	D10c - D+M - dveře interiérové protipožární 800x1970 mm, EI30-C2, materiál - dutinková dřevotříska, folie RAL 9010, kování, zárubeň stávající (podrobněji viz PD)	kus	1,000	6 870,00	6 870,00	
363	K	766 - D10d	D10d - D+M - dveře interiérové protipožární 900x1970 mm, EI30-C2, materiál - dutinková dřevotříska, folie RAL 9010, kování, zárubeň stávající (podrobněji viz PD)	kus	1,000	6 870,00	6 870,00	
364	K	766 - D10e	D10e - D+M - dveře interiérové protipožární 900x1970 mm, EW15, materiál - dřevotříska, folie RAL 9010, kování, zárubeň ocelová (podrobněji viz PD)	kus	3,000	4 950,00	14 850,00	
365	K	766 - D12	D12 - D+M - dveře interiérové - profilované (historické repliky) 1600x2500 mm s půlkruhovým nadsvětlíkem, materiál - masiv, sklo, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	1,000	73 278,00	73 278,00	
366	K	766 - D13	D13 - D+M - dveře interiérové protipožární - profilované (historické repliky) 1250x2300 mm asymetrické otevírání, EI30-C3, materiál - masiv, sklo, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	2,000	52 964,00	105 928,00	
367	K	766 - D14	D14 - D+M - dveře interiérové protipožární - profilované (historické repliky) 900x2300 mm, EI30-C3, materiál - masiv, sklo, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	1,000	36 996,00	36 996,00	
368	K	766 - D15	D15 - D+M - dveře interiérové - profilované (historické repliky) 900x2300 mm, materiál - masiv, sklo, nátěr RAL 9010, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	1,000	24 356,00	24 356,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
369	K	766 - D17	D17 - D+M - dveře vstupní hlavní exteriérové (historické repliky) 1820x2990 mm s půlkruhovým nadsvětlíkem, materiál - masiv, sklo, nátěr RAL dle výběru architekta, mosazné kování, zárubeň obložková tesařská (podrobněji viz PD)	kus	1,000	78 026,00	78 026,00	
370	K	766 - D20	D20 - D+M - dveře interiérové protipožární dvoukřídle 1300x1970 mm, EI30-C2, materiál - dutinková dřevotříška, folie RAL 9010, kování, zárubeň stávající (podrobněji viz PD)	kus	1,000	6 870,00	6 870,00	
371	K	766 - D22	D22 - D+M dveře interiérové protipožární 700x1970 mm, EW30, materiál - dutinková dřevotříška, folie RAL 9010, kování, zárubeň ocelová (podrobněji viz PD)	kus	1,000	4 950,00	4 950,00	
372	K	766 - D23	D23 - D+M dveře interiérové 900x1970 mm, materiál - dutinková dřevotříška, folie RAL 9010, kování, zárubeň ocelová (podrobněji viz PD)	kus	1,000	21 190,00	21 190,00	
373	K	766 - O1a	O1a - D+M - okno s kazetovým ostěním (historická replika) - zasklení izolační dvojsklo, materiál - dřevo dub, lakované, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	2,000	99 640,00	199 280,00	
374	K	766 - O3a	O3a - D+M - okno špaletové (historická replika) - 1320x2010 mm, zasklení izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	1,000	31 038,00	31 038,00	
375	K	766 - O4a1	O4a1 - D+M - okno špaletové (historická replika) - 1295x2250 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	17,000	23 711,00	403 087,00	
376	K	766 - O4a2	O4a2 - D+M - okno špaletové (historická replika) - 1295x2250 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	11,000	28 145,00	309 595,00	
377	K	766 - O4a3	O4a3 - D+M - okno špaletové (historická replika) - 1000x1880 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	9,000	24 269,00	218 421,00	
378	K	766 - O4b	O4b - D+M - okno špaletové (historická replika) - 2425x1880 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	1,000	54 189,00	54 189,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
379	K	766 - O4c	O4c - D+M - okno špaletové (historická replika) - 1125x2250 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	1,000	27 267,00	27 267,00	
380	K	766 - O4d	O4d - D+M - okno špaletové (historická replika) - 1295x2120 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	2,000	29 908,00	59 816,00	
381	K	766 - O5	O5 - D+M - okno špaletové (historická replika) - 795x2120 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	2,000	32 203,00	64 406,00	
382	K	766 - O6.1	O6.1 - D+M - okno špaletové (historická replika) - 1755x2250 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	2,000	39 556,00	79 112,00	
383	K	766 - O6.2	O6.2 - D+M - okno špaletové (historická replika) - 1255x1800 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	1,000	31 744,00	31 744,00	
384	K	766 - O7	O7 - D+M - okno špaletové (historická replika) - 2450x2360 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	1,000	65 111,00	65 111,00	
385	K	766 - O8.1	O8.1 - D+M - okno špaletové (historická replika) - 1700x2250 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	3,000	35 203,00	105 609,00	
386	K	766 - O8.2	O8.2 - D+M - okno špaletové (historická replika) - 1700x2030 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	2,000	33 497,00	66 994,00	
387	K	766 - O9a	O9a - D+M - okno špaletové (historická replika) - 2400x2250 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	1,000	60 971,00	60 971,00	
388	K	766 - O9b	O9b - D+M - okno špaletové (historická replika) - 1580x1970 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	1,000	53 577,00	53 577,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
389	K	766 - Od10a	Od10a - D+M - okno s dveřmi špaletové (historická replika) - 2750x2250/3050 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	1,000	71 020,00	71 020,00	
390	K	766 - Od10b	Od10b - D+M - okno s dveřmi špaletové (historická replika) - 2500x2270 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	1,000	65 336,00	65 336,00	
391	K	766 - Od11	Od11 - D+M - okno/dveře špaletové (historická replika) - 1600x3050 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	2,000	66 394,00	132 788,00	
392	K	766 - Od12	Od12 - D+M - okno s dveřmi špaletové (historická replika) - 2480x3050(3420) mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	1,000	91 872,00	91 872,00	
393	K	766 - O15a	O15a - D+M - okno špaletové (historická replika) - 2435x2270 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	1,000	53 152,00	53 152,00	
394	K	766 - O15b	O15b - D+M - okno špaletové (historická replika) - 2575x2270 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	1,000	46 681,00	46 681,00	
395	K	766 - Od16	Od16 - D+M - okno s dveřmi špaletové (historická replika) - 2710x2250(3050) mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	1,000	71 812,00	71 812,00	
396	K	766 - Od17	Od17 - D+M - okno/dveře špaletové (historická replika) - 1520x3050 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	1,000	67 082,00	67 082,00	
397	K	766 - O18	O18 - D+M - okno špaletové (historická replika) - 750x1160 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	1,000	15 906,00	15 906,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
398	K	766 - O19	O19 - D+M - okno špaletové (historická replika) - 2145x2080 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	3,000	50 161,00	150 483,00	
399	K	766 - O20	O20 - D+M - okno špaletové (historická replika) - 400x1150 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	1,000	9 775,00	9 775,00	
400	K	766 - O21	O21 - D+M - okno špaletové (historická replika) - 375x1500 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	2,000	21 930,00	43 860,00	
401	K	766 - O22	O22 - D+M - okno špaletové (historická replika) - 1520x3050 mm, zasklení vnější jednoduché sklo, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	1,000	46 454,00	46 454,00	
402	K	766 - O23	O23 - D+M - okno - 1150x2200 mm, zasklení protipožární (podrobněji viz PD)	kus	4,000	36 052,00	144 208,00	
403	K	766 - O24a	O24a - D+M - okno špaletové (oprava) - 1600x1950 mm, zasklení vnější sklo EI 30, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování	kus	2,000	44 140,00	88 280,00	
404	K	766 - O24b	O24b - D+M - okno špaletové (oprava) - 1600x1760 mm, zasklení vnější sklo EI 30, vnitřní izolační dvojsklo, Rw=30 dB, materiál - dřevo, nátěr RAL 9010, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	1,000	42 312,00	42 312,00	
566	K	766 - O25	O25 - D+M - okno s kazetovým ostěním (historická replika) - 2610x2805 mm, zasklení izolační dvojsklo, materiál - dřevo, nátěr lak, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	1,000	86 000,00	86 000,00	
567	K	766 - O26	O26 - D+M - okno s kazetovým ostěním (historická replika) - 2610x1775 mm, zasklení izolační dvojsklo, materiál - dřevo, nátěr lak, mosazné kování (podrobněji viz PD)	kus	1,000	6 400,00	6 400,00	
405	K	76612121R	Montáž stěn z HPL desek	m2	51,934	500,00	25 967,00	
406	M	766 - R1	sanitární příčka z HPL desek tl. 12 mm, vč. dveří D7, nerezových kotvících a spojovacích prvků a nožiček v. 150 mm	m2	51,934	1 750,00	90 884,50	
407	K	766421213	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami z měkkého dřeva š do 100 mm	m2	25,680	167,18	4 293,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
408	M	611911550	palubky obkladové SM profil klasický 19 x 116 mm A/B	m2	25,680	212,00	5 444,16	
409	K	766422343	Montáž obložení podhledů jednoduchých panely aglomerovanými přes 1,50 m2	m2	6,683	143,00	955,67	
410	M	591551090	deska fasádní Cembrit 1192 x 3050 mm tl. 8 mm - v barvě	m2	6,683	845,00	5 647,14	
411	K	766427112	Montáž obložení podhledů podkladového roštu	m	24,600	70,81	1 741,93	
412	M	590301630	profil příčný CD tl 0,6 mm 300x6x2,7 cm	m	18,000	23,30	419,40	
413	M	590301680	profil UD tl 0,6 mm 300x2,8x2,7 cm	m	6,600	16,90	111,54	
414	K	766695213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	6,000	78,31	469,86	
415	M	611871410	prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.72 cm š 15 cm	kus	6,000	123,00	738,00	
416	K	766 - R2	Restaurování historických dveří	kus	3,000	40 000,00	120 000,00	
417	K	766 - R3	Restaurování historických oken (O4a1)	kus	3,000	30 000,00	90 000,00	
418	K	998766104	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 36 m	t	2,350	877,33	2 061,73	

#### 767 - Konstrukce zámečnické

1 941 322,19

419	K	767 - R1	D+M - Zábradlí - spojovací můstek, dl. 3,3 m, vč. povrchové úpravy (podrobněji viz PD)	kus	2,000	7 800,00	15 600,00	
420	K	767 - Z01	Z.01 - Kované schodišťové zábradlí v 1.NP - renovace (podrobněji viz PD)	kus	1,000	18 900,00	18 900,00	
421	K	767 - Z02	Z.02 - Kované schodišťové zábradlí v 2.-5.NP - renovace (podrobněji viz PD)	kus	4,000	17 250,00	69 000,00	
422	K	767 - Z03	Z.03 - Kované schodišťové zábradlí v 2.-4.NP - renovace (podrobněji viz PD)	kus	3,000	17 800,00	53 400,00	
423	K	767 - Z04	Z.04 - Kované schodišťové zábradlí v 5.NP - renovace (podrobněji viz PD)	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
424	K	767 - Z05	Z.05 - Kované schodišťové zábradlí ve 2.-4.NP - renovace (podrobněji viz PD)	kus	3,000	7 000,00	21 000,00	
425	K	767 - Z06	Z.06 - Kované schodišťové zábradlí ve 2.-5.NP - renovace (podrobněji viz PD)	kus	4,000	6 400,00	25 600,00	
426	K	767 - Z07	Z.07 - Kované schodišťové zábradlí v 5.NP - renovace (podrobněji viz PD)	kus	1,000	7 900,00	7 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
427	K	767 - Z08	Z.08 - Kované schodišťové zábradlí v 5.NP - renovace (podrobněji viz PD)	kus	1,000	5 440,00	5 440,00	
428	K	767 - Z09	Z.09 - Kované schodišťové zábradlí ve 4. a 5.NP - renovace (podrobněji viz PD)	kus	2,000	8 920,00	17 840,00	
429	K	767 - Z10	Z.10 - Kované schodišťové zábradlí ve 3.NP - nový kus dl.2230 mm (podrobněji viz PD)	kus	1,000	17 840,00	17 840,00	
430	K	767 - Z11	Z.11 - Kované schodišťové zábradlí ve 4. a 5.NP - renovace (podrobněji viz PD)	kus	2,000	10 620,00	21 240,00	
431	K	767 - Z12	Z.12 - Kované schodišťové zábradlí ve 3.-5.NP - nový kus dl. 2655 mm, výšky 1020 mm (podrobněji viz PD)	kus	4,000	35 000,00	140 000,00	
432	K	767 - Z13	Z.13 - Kované schodišťové zábradlí ve 3.-5.NP - nový kus dl. 2210 mm, výšky 1020 mm (podrobněji viz PD)	kus	3,000	30 000,00	90 000,00	
433	K	767 - Z14	Z.14 - Kované schodišťové zábradlí v 1.NP - nový kus dl. 1500 mm, madlo dub (podrobněji viz PD)	kus	1,000	2 700,00	2 700,00	
434	K	767 - Z15	Z.15 - Kované schodišťové zábradlí v 1.NP - nový kus dl. 1470+1000 mm, výšky 970 mm (podrobněji viz PD)	kus	1,000	33 000,00	33 000,00	
435	K	767 - Z20	Z.20 - Kované balkónové zábradlí ve 3.NP - renovace (podrobněji viz PD)	kus	1,000	35 690,00	35 690,00	
436	K	767 - Z21	Z.21 - Kované balkónové zábradlí ve 4.NP - renovace (podrobněji viz PD)	kus	1,000	18 920,00	18 920,00	
437	K	767 - Z22	Z.22 - Kované balkónové zábradlí ve 4.NP - renovace (podrobněji viz PD)	kus	1,000	24 000,00	24 000,00	
438	K	767 - Z31	Z.31 - D+M - Lávka na střeše - 2000x500 mm - lisovaný podlahový pororošt, povrchová úprava: žárový zinek, pás: výška/tloušťka = 30x3 mm, rozteč oka: 30 mm	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
439	K	767 - Z32	Z.32 - D+M - Anténní stožár, z ocelové trubky 60x3,0 mm se zásepkou, kotvené přes pl. tl. 5 mm, povrch - žárový pozink (podrobněji viz PD)	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	
440	K	767 - Z33	Z.33 - Stupadla - držáky nášlapných stupňů ze slitiny hliníku, nášlapné stupně 12 ks - pororošt, (např. RHEINZINK-prePATINA, schiefergrau - tmavě šedá) (podrobněji viz PD)	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
441	K	767 - Z34	Z.34 - Ocelové zábradlí trubkové Ø50mm - dl. 4950+800+6150 mm, výška 1100 mm, vč. nátěru a kotvení (podrobněji viz PD)	m	11,900	2 700,00	32 130,00	
442	K	767210112	Montáž schodnic ocelových rovných do zdiva	m	12,160	100,00	1 216,00	
443	M	136112381	<i>plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 18 mm</i>	<i>t</i>	<i>0,379</i>	<i>29 000,00</i>	<i>10 991,00</i>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
444	M	130104241	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 60 x 60 x 5 mm	t	0,049	21 000,00	1 029,00	
445	K	767210151	Montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových šroubováním	kus	19,000	120,00	2 280,00	
446	M	55347090R	stupeň schodišťový lisovaný PZN velikost 30/3 mm 750 x 270 mm	kus	19,000	415,00	7 885,00	
447	K	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	251,808	26,93	6 781,19	
448	M	553470161	Z.30 - rošt podlahový lisovaný PZN velikost 30/3 mm	m2	7,869	1 130,00	8 891,97	
568	K	767315151	Montáž světlíků se zasklením	m2	59,271	1 500,00	88 906,50	
569	M	767 - R2	světlík z hliníkových profilů, rozměr 10610 x 3900 mm, 5x větrací křídlo na motor, izolační dvojsklo se sníženými solárními zisky, spodní sklo bezpečnostní (podrobněji viz dokumentace)	m2	41,379	10 329,00	427 403,69	
570	M	767 - R3	světlík z hliníkových profilů, rozměr 5040 x 3550 mm, 2x větrací křídlo na motor, izolační dvojsklo se sníženými solárními zisky, spodní sklo bezpečnostní (podrobněji viz dokumentace)	m2	17,892	10 229,00	183 017,27	
449	K	767641112	Montáž automatických dveří linerálních dvoukřídlových v do 2,2 m š do 1,8 m	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
450	M	55329102R	D16 - dveře automatické posuvné, 1 křídlo 1800 x 2200 mm, rám Al, vnitřní, zasklení jednoduché tvrzené bezpečnostní	kus	1,000	69 350,00	69 350,00	
451	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	6,000	1 169,23	7 015,38	
452	M	55341181R	D6 - dveře ocelové protipožární EI30-C2, jednokřídlo 70 x 174 cm - atypický rozměr, vč. kování	kus	6,000	11 400,00	68 400,00	
453	K	767 - D18a	D18a - dveře interiérové protipožární 800x1970 mm, EI30-C3 kouřotěsné, materiál - plechové, nátěr RAL 9010, kování, zárubeň ocelová (podrobněji viz PD)	kus	2,000	29 736,00	59 472,00	
454	K	767 - D18b	D18b - dveře interiérové protipožární 800x1970 mm, EI30-C3 kouřotěsné, materiál - plechové, nátěr RAL 9010, kování, zárubeň ocelová (podrobněji viz PD)	kus	2,000	29 736,00	59 472,00	
455	K	767 - D18c	D18c - dveře interiérové protipožární 700x1970 mm, EI30, materiál - plechové, nátěr RAL 9010, kování, zárubeň ocelová (podrobněji viz PD)	kus	1,000	16 668,00	16 668,00	
456	K	767 - D19	D19 - dveře interiérové protipožární 1600x1970 mm, EI30-C3 kouřotěsné, materiál - plechové, nátěr RAL 9010, kování, zárubeň ocelová (podrobněji viz PD)	kus	1,000	48 992,00	48 992,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
457	K	767 - D21	D21 - dveře interiérové protipožární 1200x1970 mm, EI30, materiál - plechové, nátěr RAL 9010, kování, zárubeň ocelová (podrobněji viz PD)	kus	1,000	40 883,00	40 883,00	
458	K	767995112	Výroba a montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	194,646	95,00	18 491,37	
459	M	130102400	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 60 x 5 mm	t	0,117	22 900,00	2 679,30	
460	M	130104241	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 60 x 60 x 5 mm	t	0,088	21 000,00	1 848,00	
461	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	60,441	70,00	4 230,87	
462	M	145502660	profil ocelový čtvercový svařovaný 80x80x3 mm	t	0,063	26 000,00	1 638,00	
463	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	230,139	42,00	9 665,84	
464	M	145502661	profil ocelový čtvercový svařovaný 80x80x5 mm	t	0,242	26 000,00	6 292,00	
465	K	767995117	Výroba a montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 kg	kg	2 162,633	23,00	49 740,56	
466	M	130107520	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	0,534	24 900,00	13 296,60	
467	M	130109820	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=220 mm	t	1,737	24 900,00	43 251,30	
468	K	998767104	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	t	6,670	305,00	2 034,35	

#### 771 - Podlahy z dlaždic

1 069 846,72

469	K	771274113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	8,075	185,00	1 493,88	
470	M	597611100	dlaždice keramické - (bílé i barevné) - dle PD interiérů	m2	2,423	400,00	969,20	
471	K	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	10,450	185,00	1 933,25	
472	M	597611100	dlaždice keramické - (bílé i barevné) - dle PD interiérů	m2	1,620	400,00	648,00	
473	K	771474111	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	277,390	80,00	22 191,20	
474	M	597611100	dlaždice keramické - (bílé i barevné) - dle PD interiérů	m2	15,256	400,00	6 102,40	
475	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	338,665	79,40	26 890,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
476	M	771 - R2	dlažba cementová - řezaný sokl (např. Vodevil sokl 9,4 × 20)	m	355,598	500,00	177 799,00	
477	K	771474131	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	4,510	110,00	496,10	
478	M	597611100	dlaždice keramické - (bílé i barevné) - dle PD interiérů	m2	0,248	400,00	99,20	
479	K	771474133	Montáž soklíků z dlaždic schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	56,655	108,32	6 136,87	
480	M	771 - R2	dlažba cementová - řezaný sokl (např. Vodevil sokl 9,4 × 20)	m	59,488	500,00	29 744,00	
481	K	771531047	Montáž podlahy z cihelných, portlandských nebo cementových dlaždic lepením flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	274,600	380,00	104 348,00	
482	M	771 - R1	dlažba cementová tl. 20 mm (např. Vodevil Ladakhi 20 × 20 cm)	m2	302,060	1 000,00	302 060,00	
483	K	771531101	Příplatek k cenám montáže podlahy z dlaždic za provádění plochy do 5 m2	m2	30,820	10,00	308,20	
484	K	771574113	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	367,740	380,00	139 741,20	
485	M	597611100	dlaždice keramické - (bílé i barevné) - dle PD interiérů	m2	404,514	400,00	161 805,60	
486	K	771577112	Lišta hliníková podlahová ukončovací - eloxovaný hliník	m	281,900	125,00	35 237,50	
487	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	155,530	5,00	777,65	
488	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	642,340	20,00	12 846,80	
489	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	677,220	45,00	30 474,90	
490	K	771591172	Montáž profilu pro schodové hrany	m	10,450	100,00	1 045,00	
491	M	590541430	profil schodový, ušlechtilá ocel	m	11,495	60,00	689,70	
492	K	998771104	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 36 m	t	11,699	513,64	6 009,07	

## 772 - Podlahy z kamene

48 431,13

493	K	772 - R2	Broušení povrchu kamenných schodišťových stupňů po odstranění lepidla	m2	70,077	60,00	4 204,62	
494	K	772211312	Montáž obkladu stupňů deskami lepenými z kamene měkkého tl do 30 mm	m	15,750	650,00	10 237,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
495	M	772 - R1	travertin tl. 30 mm	m2	5,198	1 100,00	5 717,80	
496	K	772211423	Montáž obkladu stupňů deskami podstupnicovými lepenými z kamene měkkého tl do 30 mm	m	17,500	450,00	7 875,00	
497	M	772 - R1	travertin tl. 30 mm	m2	3,080	1 100,00	3 388,00	
498	K	772422133	Montáž obkladu soklů kaskádových na schodišti deskami lepenými z kamene tl do 30 mm	m	11,440	350,00	4 004,00	
499	M	772 - R1	travertin tl. 30 mm	m2	2,013	1 100,00	2 214,30	
500	K	772521240	Kladení dlažby z kamene z pravoúhlých desek a dlaždic lepených tl do 30 mm	m2	2,500	780,00	1 950,00	
501	M	772 - R1	travertin tl. 30 mm	m2	2,750	1 100,00	3 025,00	
502	K	772521250	Kladení dlažby z kamene z pravoúhlých desek a dlaždic lepených tl do 50 mm	m2	1,584	780,00	1 235,52	
503	M	583810940	deska dlažební, leštěná tl 4-5 cm	m2	1,647	2 150,00	3 541,05	
504	K	998772103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z kamene v objektech v do 60 m	t	1,402	740,61	1 038,34	

#### 775 - Podlahy skládané

1 424,05

505	K	775591195	Montáž parozábrany bez samolepícího proužku pro plovoucí podlahy	m2	25,750	15,00	386,25	
506	M	283292820	folie parotěsná JUTAFOL N Al Speciál 170 g/m2	m2	29,613	34,90	1 033,49	
507	K	998775104	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 36 m	t	0,005	862,36	4,31	

#### 776 - Podlahy povlakové

671 147,70

508	K	776 - R1	D+M - Schodišťová mosazná tyčka D11 mm, vč. 2 ks úchyťových oček a 2ks koncovek - barva - elox zlato, délka 1200 mm	kus	115,000	413,00	47 495,00	
509	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah	m2	70,077	149,00	10 441,47	
510	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	1 085,836	5,00	5 429,18	
511	K	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m2	1 032,210	25,00	25 805,25	
512	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	853,630	89,00	75 973,07	
513	M	6975105R1	koberec v rolích š. 4m - dle PD interiérů	m2	938,993	290,00	272 307,97	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
514	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem, vč. svařování spojů	m2	178,580	119,00	21 251,02	
515	M	284110170	PVC heterogenní zátěžové, tl. 2 mm	m2	196,438	296,00	58 145,65	
516	K	776311112	Montáž textilních podlahovin na schodišťové stupně stupnice přes 300 mm	m	104,325	239,00	24 933,68	
517	M	6975105R2	koberec na schodiště "běhoun" - upraven na míru - dle PD interiérů - šířka 1050 mm, hořlavost Cfl	m2	35,575	356,00	12 664,70	
518	K	776311211	Montáž textilních podlahovin na schodišťové stupně podstupnice výšky do 200 mm	m	112,125	239,00	26 797,88	
519	M	6975105R2	koberec na schodiště "běhoun" - upraven na míru - dle PD interiérů - šířka 1050 mm, hořlavost Cfl	m2	18,051	356,00	6 426,16	
520	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	906,180	32,00	28 997,76	
521	M	69751200R	lišta soklová pro koberce/PVC pro vložení pásu	m	996,798	24,00	23 923,15	
522	K	776421311	Montáž přechodových lišt	m	100,300	52,00	5 215,60	
523	M	590541020	profil přechodový, hliník	m	105,315	15,00	1 579,73	
524	K	776421711	Vložení nařezaných pásů z podlahoviny do lišt	m	906,180	25,00	22 654,50	
525	K	998776104	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 36 m	t	3,626	305,00	1 105,93	

#### 777 - Podlahy lité

7 587,08

526	K	777510003	Podlahy ze stěrky epoxidové systém tl 2 mm	m2	5,990	1 264,34	7 573,40	
527	K	998777104	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 36 m	t	0,024	569,99	13,68	

#### 781 - Dokončovací práce - obklady

399 159,70

528	K	78147411R	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem	m2	397,504	380,00	151 051,52	
529	M	59761056R	obkládačky keramické - koupelny (barevné) - dle PD interiéru	m2	437,254	300,00	131 176,20	
530	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	397,504	5,00	1 987,52	
531	K	78149411R	Profil rohový lepený flexibilním lepidlem - eloxovaný hliník	m	64,125	160,00	10 260,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
532	K	78149421R	Profil vanový lepený flexibilním lepidlem - eloxovaný hliník	m	97,910	290,00	28 393,90	
533	K	78149451R	Profil ukončovací lepený flexibilním lepidlem - eloxovaný hliník	m	315,825	160,00	50 532,00	
534	K	781495111	Penetrace podkladu obkladů	m2	397,504	20,00	7 950,08	
535	K	781495115	Spárování obkladu silikonem	m	207,170	75,00	15 537,75	
536	K	998781104	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 36 m	t	7,445	305,00	2 270,73	

### 783 - Dokončovací práce - nátěry

86 572,19

537	K	783 - R1	Sanační napuštění stávajících dřevěných konstrukcí, sanační napuštění stěn okolo zhlaví, atp. (podrobněji viz PD)	kpl	1,000	100,00	100,00	
538	K	783113121	Dvojnásobný napouštěcí syntetický nátěr s fungicidní přísadou truhlářských konstrukcí	m2	36,930	60,00	2 215,80	
539	K	783195212	Nátěry vodou ředitelné OK těžkých "A" barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní a 2x email	m2	7,569	110,00	832,59	
540	K	7831952R1	Nátěry vodou ředitelné OK matný povrch základní antikorozní	m2	426,173	40,00	17 046,92	
541	K	78381740R	Krycí nátěr nebo nástřik povrchu fasády - hydrofobizace povrchu - uvažováno cca 20% povrchu	m2	184,380	90,00	16 594,20	
542	K	783806807	Odstranění nátěrů z omítek odstraňovačem nátěrů - cca 20% plochy	m2	184,380	70,00	12 906,60	
543	K	783806811	Odstranění nátěrů z omítek oškrábáním	m2	921,902	10,00	9 219,02	
544	K	78380681R	Odstranění nátěrů z omítek vodou (párou)	m2	921,902	30,00	27 657,06	

### 784 - Dokončovací práce - malby a tapety

767 629,82

545	K	784111001	Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	9 589,165	1,00	9 589,17	
546	K	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 823,864	15,00	72 357,96	
547	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 823,864	10,00	48 238,64	
548	K	784161401	Celoplošné vyhlazení podkladu sádrovou stěrkou v místnostech výšky do 3,80 m - uvažováno 30% plochy	m2	1 447,159	210,00	303 903,39	
549	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	1 978,780	5,00	9 893,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
550	M	581248440	<i>folie pro malířské potřeby zakrývací, PG 4021-20, 25μ, 4 x 5 m</i>	m2	2 077,719	2,00	4 155,44	
551	K	784191005	Čištění vnitřních ploch oken, dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	548,820	5,00	2 744,10	
552	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	1 978,780	5,00	9 893,90	
553	K	78421110R	Dvojnásobné malby ze směsi omyvatelných v místnostech výšky do 3,80 m - uvažováno cca 10% plochy	m2	958,917	50,00	47 945,85	
554	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m - uvažováno cca 90% plochy	m2	8 630,249	30,00	258 907,47	

#### 787 - Dokončovací práce - zasklívání

391 082,64

555	K	787 - R1	Zasklení spojovacího krčku - izolační trojsklo, vlepené do rámu UV odolným silikonem, s přesahy skla na konstrukci - přesahy začerněny smaltem (podrobněji viz PD) (např. systém Obsidian)	m2	22,440	9 000,00	201 960,00	
556	K	787 - V01	V.01 - Vitráž u světlíku ve 3.NP - renovace	kpl	1,000	26 900,00	26 900,00	
557	K	787 - V02	V.02 - Vitráž u světlíku ve 4.NP - renovace	kpl	1,000	26 900,00	26 900,00	
558	K	787 - V03	V.03 - Vitráž u světlíku v 5.NP - renovace	kpl	1,000	26 900,00	26 900,00	
559	K	787 - V04	V.04 - Vitráž na schodišti v 5.NP - renovace	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
560	K	787 - X.01	X01 - D+M - Zrcadlo na pantech s "vyklikávacím" zavíráním - 900x1900 mm	kus	9,000	8 052,00	72 468,00	
561	K	998787104	Přesun hmot tonážní pro zasklívání v objektech v do 36 m	t	1,032	925,04	954,64	

#### 789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

4 500,48

562	K	789122220	Oprášení ocelových konstrukcí	m2	4,392	9,34	41,02	
563	K	789122240	Odmaštění ocelových konstrukcí	m2	4,392	15,36	67,46	
564	K	78942123R	Žárové stříkání ocelových konstrukcí Zn	m2	4,392	1 000,00	4 392,00	

#### M - Práce a dodávky M

780 000,00

#### 33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

780 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
565	K	33003008R	D+M - výtah osobní 1500 kg, 1,0 m/s, 6 stanic, zdvih 20,2 m, rozměr kabiny 1,1x2,1x2,1 m, součástí dodávka požárních dveří v jednotlivých stanicích - přesná specifikace dle PD (referenční výrobek KONE MonoSpace 500)	kus	1,000	780 000,00	780 000,00	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

Část: 03 - TPS - ZTI

JKSO:

Místo: Karlovy Vary

Objednatel:

ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Zhotovitel:

TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, Stará Role, 360 17 Karlovy Vary

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Praha 9

Zpracovatel:

Aleš Burda - Projektiva CZ s.r.o.

Poznámka:

Uvedené výrobky jsou pouze referenční a lze použít i jiných, kvalitativně, technicky a esteticky srovnatelných.

CC-CZ:

Datum: Vyplň údaj

IČ:

67779999

DIČ:

CZ67779999

IČ:

40523284

DIČ:

CZ40523284

IČ:

29023033

DIČ:

CZ29023033

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

2 439 937,28

Cena bez DPH

2 439 937,28

DPH	základní	21,00%	ze	2 439 937,28	512 386,83
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 952 324,11

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

**Část: 03 - TPS - ZTI**

Místo: Karlovy Vary

Datum:

Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Pr

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, SI

Zpracovatel:

Aleš Burda - Projektiva CZ s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2 439 937,28</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	2 439 937,28
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	222 588,64
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	654 961,72
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	1 562 386,92
<b>Celkové náklady za stavbu 1)</b>	<b>2 439 937,28</b>

# ROZPOČET

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

Část: 03 - TPS - ZTI

Místo: Karlovy Vary

Datum:

Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Pr

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, Střelčice

Zpracovatel:

Aleš Burda - Projektiva CZ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

2 439 937,28

PSV - Práce a dodávky PSV

2 439 937,28

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

222 588,64

Přesná specifikace dodávky

1	K	721171109	POTRUBÍ PVC HRDL ODPADNÍ D 110X2,3	m	10,000	272,00	2 720,00	
2	K	721171111	POTRUBÍ PVC HRDL ODPADNÍ D 125X2,9	m	15,000	302,00	4 530,00	
3	K	721173204	POTRUBÍ PVC PŘIPOJOVACÍ D 40	m	30,000	196,00	5 880,00	
4	K	721173205	POTRUBÍ PVC PŘIPOJOVACÍ D 50	m	135,000	198,00	26 730,00	
5	K	721173401	KANAL POTRUBÍ SVODNÉ KG DN 100	m	15,000	258,00	3 870,00	
6	K	721173402	KANAL POTRUBÍ SVODNÉ KG DN 125	m	30,000	274,00	8 220,00	
7	K	721173403	KANAL POTRUBÍ SVODNÉ KG DN 150	m	35,000	383,00	13 405,00	
8	K	721173404	KANAL POTRUBÍ SVODNÉ KG DN 200	m	25,000	530,00	13 250,00	
9	K	721174004	KANAL POTRUBÍ PP SVODNÉ HT DN 70	m	40,000	215,00	8 600,00	
10	K	721174005	KANAL POTRUBÍ PP SVODNÉ HT DN 100	m	260,000	270,00	70 200,00	
11	K	721174006	KANAL POTRUBÍ PP SVODNÉ HT DN 125	m	120,000	328,00	39 360,00	
12	K	721194104	VYVEDENÍ KANAL VÝPUSTEK DN 40	kus	48,000	54,00	2 592,00	
13	K	721194105	VYVEDENÍ KANAL VÝPUSTEK DN 50	kus	39,000	60,00	2 340,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
14	K	721194109	VYVEDENÍ KANAL VÝPUSTEK DN 100	kus	42,000	108,00	4 536,00	
15	K	721273153	HLAVICE VENTILAČNÍ PP DN 110	kus	7,000	500,00	3 500,00	
16	K	721274123	PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL VNITŘNÍ DN100	kus	2,000	866,00	1 732,00	
17	K	721274122	AKUSTI. IZOL. MIRELON AKUSTIK 125/5mm	balení	15,000	681,00	10 215,00	
21	K	998721104	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 36 m	t	1,262	720,00	908,64	

## 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

654 961,72

22	K	722174001	POTR VOD PPR PN16 SVAR POLYFUZ D 15	M	285,000	205,00	58 425,00	
23	K	722174002	POTR VOD PPR PN16 SVAR POLYFUZ D 20	M	425,000	204,00	86 700,00	
24	K	722174003	POTR VOD PPR PN16 SVAR POLYFUZ D 25	M	165,000	219,00	36 135,00	
25	K	722174004	POTR VOD PPR PN16 SVAR POLYFUZ D 32	M	270,000	235,00	63 450,00	
26	K	722174005	POTR VOD PPR PN16 SVAR POLYFUZ D 40	M	125,000	264,00	33 000,00	
27	K	722174006	POTR VOD PPR PN16 SVAR POLYFUZ D 50	M	40,000	309,00	12 360,00	
28	K	722174007	POTR VOD PPR PN16 SVAR POLYFUZ D 63	M	75,000	376,00	28 200,00	
29	K	722174025	POTR OCEL NEREZ POŽÁRNÍ VODY D 32	M	15,000	587,00	8 805,00	
30	K	722174026	POTR OCEL.NEREZ POŽÁRNÍ VODY D 50	M	40,000	804,00	32 160,00	
31	K	722181231	VOD POTRUBÍ IZOLACE PE TL-15 DN-22	M	275,000	28,00	7 700,00	
32	K	722181232	VOD POTRUBÍ IZOLACE PE TL-15 DN-42	M	210,000	37,00	7 770,00	
33	K	722181233	VOD POTRUBÍ IZOLACE PE TL-15 DN-62	M	70,000	50,00	3 500,00	
34	K	722181241	VOD POTRUBÍ IZOLACE PE TL-20 DN-22	M	295,000	37,00	10 915,00	
35	K	722181242	VOD POTRUBÍ IZOLACE PE TL-20 DN-42	M	350,000	52,00	18 200,00	
36	K	722181243	VOD POTRUBÍ IZOLACE PE TL-20 DN-62	M	45,000	80,00	3 600,00	
37	K	722290226	ZKOUŠKA TĚS VODO POTRUBÍ ZÁVIT -50	M	1 440,000	12,00	17 280,00	
38	K	722290234	PROPLACH A DEZINFEKCE -DN 80	M	1 440,000	15,00	21 600,00	
39	K	722190222	PŘÍPOJKA VODOVODNÍ PEVNÁ DN 20	SOU	4,000	78,00	312,00	
40	K	722190223	PŘÍPOJKA VODOVODNÍ PEVNÁ DN 25	SOU	2,000	90,00	180,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
41	K	722190224	PŘÍPOJKA VODOVODNÍ PEVNÁ DN 32	SOU	4,000	96,00	384,00	
42	K	722220111	NÁSTĚNKA G 1/2 PRO VENTIL 1ZÁVIT	KUS	214,000	54,00	11 556,00	
43	K	722224115	KOHOOUT PLNICÍ/VYPOUŠTĚCÍ G 1/2 PN10	KUS	21,000	98,00	2 058,00	
44	K	722230101	VENTIL PŘÍMÝ G 1/2 2 ZÁVITY	KUS	5,000	153,00	765,00	
45	K	722231022	VENTIL PŘÍMÝ G 3/4+ODVODNĚNÍ 2 ZÁV	KUS	39,000	286,00	11 154,00	
46	K	722231023	VENTIL PŘÍMÝ G 1+ODVODNĚNÍ 2 ZÁV	KUS	28,000	427,00	11 956,00	
47	K	722231024	VENTIL PŘÍMÝ G 5/4+ODVODNĚNÍ 2 ZÁV	KUS	8,000	610,00	4 880,00	
48	K	722231025	VENTIL PŘÍMÝ G 6/4+ODVODNĚNÍ 2 ZÁV	KUS	11,000	812,00	8 932,00	
49	K	722231026	VENTIL PŘÍMÝ G 2 1/2"+ODVODNĚNÍ 2 ZÁV	KUS	6,000	1 677,00	10 062,00	
50	K	722231057	ŠOUPÁTKO MOSAZ G2 1/2 PN10-80 °C	KUS	1,000	1 502,00	1 502,00	
51	K	722231076	VENTIL ZPĚT G1 1/2 PN10-110 °C 2 ZÁV	KUS	1,000	273,00	273,00	
52	K	722231077	VENTIL ZPĚTNÝ G21/2" PN10-110 °C 2 ZÁV	KUS	2,000	1 232,00	2 464,00	
53	K	722231142	VENTIL POJIST ROH G 3/4	KUS	1,000	518,00	518,00	
54	K	722231281	REGULÁ ARMATURA G1/2 PN16-70 °C	KUS	2,000	1 723,00	3 446,00	
55	K	722231282	REGULÁ ARMATURA G3/4 PN16-70 °C	KUS	5,000	1 774,00	8 870,00	
56	K	722231283	REGULÁ ARMATURA G1 PN16-70 °C	KUS	2,000	1 996,00	3 992,00	
57	K	722232306	KOMPENZÁTOR GUMOVÝ G21/2 PN16-105 °C	KUS	1,000	2 207,00	2 207,00	
58	K	722234267	FILTR MOSAZ G6/4 PN16-120 °C 2XZÁ	KUS	1,000	562,00	562,00	
59	K	722234269	FILTR BRONZ G2 1/2 PN16-120 °C 2XZÁV	KUS	2,000	1 611,00	3 222,00	
60	K	722241153	HYDRANT SYSTÉM CELOPLECH D 25X30 M	SOU	6,000	6 989,00	41 934,00	
61	K	722270105	SESTAVA VODOMĚROVÁ G 2 1/2"	SOU	1,000	12 096,00	12 096,00	
62	K	722173233	Přípojovací skupina zásobníku TU	SOU	1,000	34 640,00	34 640,00	
63	K	722173236	Zednická výpomoc	HOD	200,000	125,00	25 000,00	
64	K	998722104	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 36 m	t	3,051	720,00	2 196,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
65	K	725112021	KLOZET ZÁVĚSNÝ HLUB SPLACH GEBERIT	soubor	42,000	9 175,00	385 350,00	
66	K	725211661	UMYVADLO KERAM ZÁPUST 550 MM	soubor	48,000	1 993,00	95 664,00	
67	K	725241142	VANIČKA SPRCH AKRYL 900X900 1/4KRUH	soubor	1,000	3 874,00	3 874,00	
91	K	72524114R	SPRCHOVÝ ŽLÁBEK 900 MM	soubor	28,000	5 111,00	143 108,00	
68	K	725311125	DŘEZ NEREZ ROHOVÝ S ODKAP PLOCHOU	soubor	3,000	1 610,00	4 830,00	
69	K	725813111	VENTIL ROH BEZ TRUB NEBO FLEX G 1/2	soubor	104,000	126,00	13 104,00	
70	K	725821328	BATERIE DŘEZ STOJ PÁKA+VYTAH SPRŠKA	soubor	3,000	2 046,00	6 138,00	
71	K	725822612	BATERIE UMYV STOJ PÁKA+VÝPUŠŤ	soubor	53,000	1 318,00	69 854,00	
72	K	725841351	BATERIE SPRCHA AUT+TERMOSTAT VENTIL	soubor	29,000	8 444,00	244 876,00	
73	K	725861312	ZÁPACH UZÁVĚR UMYVADLO DN 40 OMÍTKA	kus	48,000	1 237,00	59 376,00	
74	K	725813112	VENTIL ROH PRAČKA G 3/4	kus	4,000	262,00	1 048,00	
75	K	725222116	VANA AKRYLÁTOVÁ 1700X700 MM	soubor	3,000	4 901,00	14 703,00	
76	K	725245124	ZÁSTĚNA SPRCH 2KŘÍDLO V-2M Š1500MM	soubor	29,000	12 500,00	362 500,00	
77	K	725121527	PISOÁR AUTOMAT SENZOR INTERGR ZDROJ	soubor	2,000	8 420,00	16 840,00	
78	K	725231203	BIDET KER.ZÁVĚSNÝ+ZÁPACH.UZÁV.+VÝT.ARMAT.	soubor	3,000	6 947,00	20 841,00	
79	K	725331221	VÝLEVKÁ NEREZ STOJAN 450X550X300MM	soubor	5,000	8 322,00	41 610,00	
80	K	725831314	BATERIE VANA STĚNA PÁKA+AUT PŘEPÍN	soubor	3,000	2 136,00	6 408,00	
81	K	725980123	DVÍŘKA 30/30	kus	74,000	340,00	25 160,00	
82	K	725800961	PRODLOUŽENÍ K 263 G 1/2	kus	214,000	53,00	11 342,00	
83	K	725800964	PRODLOUŽENÍ T 216 G 1/2X100	kus	214,000	46,00	9 844,00	
84	K	732421462	CIRKULAČNÍ ČERPADLO Wilo-Stratos-Pico-Z 25/1-	kus	2,000	7 740,00	15 480,00	
85	K	734211126	VENTIL ODVZD PN14 G3/8AUTO+ZPĚT KL	kus	17,000	192,00	3 264,00	
86	K	734411121	TEPLOMĚR ÚHLOVÝ MALÝ POUZDRO	kus	2,000	537,00	1 074,00	
87	K	734422110	TLAKOMĚR DIFERENČNÍ 03360 D 60	kus	1,000	3 286,00	3 286,00	
88	K	734424102	KONDENZ SMYČ PN 250 -300°C STOČENÁ	kus	1,000	261,00	261,00	
89	K	734424912	KOHOUT ČEPOVÝ PN25 DO 50°C M 20/1,5	kus	1,000	474,00	474,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
90	K	998725104	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 36 m	t	2,886	720,00	2 077,92	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

**Část: 04 - TPS - Ústřední vytápění**

JKSO:

Místo: Karlovy Vary

Objednatel:

ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Zhotovitel:

TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, Stará Role, 360 17 Karlovy Vary

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Jakub Novák - Projektiva CZ s.r.o.

Poznámka:

Uvedené výrobky jsou pouze referenční a lze použít i jiných, kvalitativně, technicky a esteticky srovnatelných.

CC-CZ:

Datum: Vyplň údaj

IČ:

67779999

DIČ:

CZ67779999

IČ:

40523284

DIČ:

CZ40523284

IČ:

29023033

DIČ:

CZ29023033

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

2 010 183,88

**Cena bez DPH**

**2 010 183,88**

DPH	základní	21,00%	ze	2 010 183,88	422 138,61
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 432 322,49**

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

**Část: 04 - TPS - Ústřední vytápění**

Místo: Karlovy Vary

Datum:

Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Pr

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, Střelčovice

Ing. Jakub Novák - Projektiva CZ s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2 010 183,88</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	1 912 183,88
732 - Ústřední vytápění - strojovny	71 314,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	568 075,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	191 735,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	989 073,34
783 - Dokončovací práce - nátěry	91 986,54
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	88 000,00
OST - Ostatní	5 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 000,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1)</b>	<b>2 010 183,88</b>

# ROZPOČET

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

Část: 04 - TPS - Ústřední vytápění

Místo: Karlovy Vary

Datum: Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant: Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Pr

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, Střelčice

Ing. Jakub Novák - Projektiva CZ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu 2 010 183,88

PSV - Práce a dodávky PSV 1 912 183,88

732 - Ústřední vytápění - strojovny 71 314,00 Přesná specifikace dodávky

1	K	732111125	ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE TĚLESA DN 80	KUS	2,000	8 575,00	17 150,00	
2	K	732111125.1	ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE IZOLACE DN 80	KUS	2,000	4 231,00	8 462,00	
3	K	732111312	TRUBKOVÁ HRDLA BEZ PŘÍRUB DN 20	KUS	2,000	141,00	282,00	
4	K	732111314	TRUBKOVÁ HRDLA BEZ PŘÍRUB DN 25	KUS	4,000	162,00	648,00	
5	K	732111315	TRUBKOVÁ HRDLA BEZ PŘÍRUB DN 32	KUS	2,000	188,00	376,00	
6	K	732111318	TRUBKOVÁ HRDLA BEZ PŘÍRUB DN 50	KUS	2,000	3 059,00	6 118,00	
7	K	732331912	KONZOLE NASTAVITELNÁ	SOU	4,000	1 538,00	6 152,00	
8	K	732421466	ČERP OBĚH H = 6 m, Q = 7 m3/h Grundfos Magna 32-60	SOU	2,000	14 308,00	28 616,00	
9	K	732821111	Štítky a popisy potrubí a zařízení	SOU	45,000	78,00	3 510,00	

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 568 075,00

10	K	722173202	POTR OTOP PE-X OBJÍMKA D20 vč. závěsů UPONOR 20x2,0 mm	M	1 000,000	257,00	257 000,00	
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------	--



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
11	K	722173203	POTR OTOP PE-X OBJÍMKA D25 vč. závěsů UPONOR 2,5x2,3 mm	M	200,000	201,00	40 200,00	
12	K	722173204	POTR OTOP PE-X OBJÍMKA D32 vč. závěsů UPONOR 32x2,9 mm	M	140,000	266,00	37 240,00	
13	K	722173205	POTR OTOP PE-X OBJÍMKA D40 vč. závěsů UPONOR 40x4,6 mm	M	100,000	378,00	37 800,00	
14	K	722173207	POTR OTOP PE-X OBJÍMKA D63 vč. závěsů UPONOR 63x5,8 mm	M	115,000	511,00	58 765,00	
15	K	733111114	POTRU OČZÁV BĚŽNÉ BŠVÉ DN20	M	4,000	420,00	1 680,00	
16	K	733111115	POTRU OČZÁV BĚŽNÉ BŠVÉ DN25	M	8,000	482,00	3 856,00	
17	K	733111116	POTRU OČZÁV BĚŽNÉ BŠVÉ DN32	M	4,000	537,00	2 148,00	
18	K	733111118	POTRU OČZÁV BĚŽNÉ BŠVÉ DN50	M	10,000	603,00	6 030,00	
19	K	722181222	TOP POTRUBÍ IZOLACE PE TL-20 DN-22	M	1 004,000	37,00	37 148,00	
20	K	722181233	TOP POTRUBÍ IZOLACE PE TL-25 DN-42	M	208,000	75,00	15 600,00	
21	K	722181243	TOP POTRUBÍ IZOLACE PE TL-30 DN-42	M	144,000	83,00	11 952,00	
22	K	722181253	TOP POTRUBÍ IZOLACE PE TL-40 DN-42	M	100,000	124,00	12 400,00	
23	K	722181263	TOP POTRUBÍ IZOLACE PE TL-60 DN-62	M	125,000	156,00	19 500,00	
26	K	722290234	PROPLACH SYSTÉMU 2x DO-DN 80	M	3 162,000	6,00	18 972,00	
27	K	722290237	NÁPLŇ TOPENÍ UPRAVENOU VODOU	SOU	1,000	7 784,00	7 784,00	

#### 734 - Ústřední vytápění - armatury

191 735,00

28	K	734211118	VENTIL ODVZD G1/4 PN14-120° C AUTOM	KUS	122,000	117,00	14 274,00	
29	K	734230420	Regulátor tlakové difference DN 15 PV Compact DN 15	KUS	4,000	2 132,00	8 528,00	
30	K	734230419	Regulátor tlakové difference DN 20 PV Compact DN 20	KUS	4,000	2 580,00	10 320,00	
31	K	734229144	Regulátor tlakové difference DN 25 PV Compact DN 25	KUS	3,000	2 803,00	8 409,00	
32	K	734211126	VENTIL ODVZD PN14 G3/8AUTO+ZPĚT KL	KUS	3,000	192,00	576,00	
33	K	734241214	VENTIL ZPĚT PŘÍMÝ VE3030 G 3/4	KUS	1,000	230,00	230,00	
34	K	734241215	VENTIL ZPĚT PŘÍMÝ VE3030 G 1	KUS	2,000	296,00	592,00	
35	K	734241216	VENTIL ZPĚT PŘÍMÝ VE3030 G 5/4	KUS	1,000	412,00	412,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
36	K	734241218	VENTIL ZPĚT PŘÍMÝ VE3030 G 2	KUS	2,000	764,00	1 528,00	
37	K	734291113	KOHOUT PLNÍČÍ VYPOUŠ ČSN137061 G1/2	KUS	72,000	98,00	7 056,00	
38	K	734291247	FILTR PŘÍ VNIT ZÁV PN16 -130° C G2	KUS	2,000	1 015,00	2 030,00	
39	K	734291247	FILTR PŘÍ VNIT ZÁV PN16 -130° C G2	KUS	2,000	1 015,00	2 030,00	
40	K	734231214	VENTIL UZAVÍRACÍ VE3001 G 3/4	KUS	24,000	293,00	7 032,00	
41	K	734231215	VENTIL UZAVÍRACÍ VE3001 G 1	KUS	28,000	386,00	10 808,00	
42	K	734231216	VENTIL UZAVÍRACÍ VE3001 G 5/4	KUS	2,000	527,00	1 054,00	
43	K	734231218	VENTIL UZAVÍRACÍ VE3001 G 2	KUS	6,000	937,00	5 622,00	
44	K	734292754	KULOVÝ KOHOUT R254D G 3/4	KUS	24,000	292,00	7 008,00	
45	K	734292755	KULOVÝ KOHOUT R254D G 1	KUS	28,000	402,00	11 256,00	
46	K	734292756	KULOVÝ KOHOUT R254D G 1 1/4	KUS	2,000	572,00	1 144,00	
47	K	734292768	KUL KO VNI/VNĚ ZÁV PN42 -185° C G 2	KUS	6,000	580,00	3 480,00	
48	K	734295013	SMĚŠ ARMATURA 3CEST ZÁVIT DN 32+OVL ESBE VRG DN 32	KUS	2,000	5 398,00	10 796,00	
49	K	734411121	TEPLOMĚR ÚHLOVÝ MALÝ POUZDRO	KUS	4,000	537,00	2 148,00	
50	K	734421101	TLAKOMĚR -16BAR PRŮ 5CM SPOD PŘÍPOJ	KUS	2,000	336,00	672,00	
51	K	734424102	KONDENZ SMYČ PN 250 -300° C STOČENÁ	KUS	2,000	261,00	522,00	
52	K	734424912	KOHOUT ČEPOVÝ PN25 DO 50° C M 20/1,5	KUS	2,000	474,00	948,00	
53	K	734494121	NÁVARKY M20X1,5 L-220MM	KUS	6,000	71,00	426,00	
54	K	734221536	VENTIL TERM ROH G1/2 2REG	KUS	122,000	315,00	38 430,00	
55	K	734261436	REGUL ŠROUBENÍ ROHOVÉ G 1/2	KUS	122,000	198,00	24 156,00	
56	K	735000912	VYREGUL VENTIL/KOH TERMOSTAT OVLÁD	KUS	122,000	84,00	10 248,00	

### 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

989 073,34

57	K	735111340	OTOP TĚLESO LIT ČLÁNK 500/110 KALOR	M2	127,440	1 700,00	216 648,00	
58	K	735111350	OTOP TĚLESO LIT ČLÁNK 500/160 KALOR	M2	153,510	1 374,00	210 922,74	
59	K	735111380	OTOP TĚLESO LIT ČLÁNK 900/160 KALOR	M2	33,000	1 430,00	47 190,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
60	K	735111411	OTOP TĚLE LIT ČLÁNK 3 500/70 KALOR 3	M2	18,576	2 350,00	43 653,60	
61	K	735111413	OTOP TĚLE LIT ČLÁNK 3 600/160 KALOR 3	M2	25,920	1 260,00	32 659,20	
62	K	735111370	OTOP TĚLESO LIT ČLÁNK 500/220 KALOR	M2	50,020	1 190,00	59 523,80	
63	K	735411101	OTOP TĚLESO TRUBKOVÉ 600x1210 P.M.H. Avento AV4MS 600x1210	SOU	23,000	6 447,00	148 281,00	
64	K	735411102	OTOP TĚLESO TRUBKOVÉ 500x1210 P.M.H. Avento AV3MS 500x1210	SOU	9,000	6 331,00	56 979,00	
65	K	735411103	EL TOPNÁ TYČ 300 W ELOSE-MS-300W	SOU	32,000	1 413,00	45 216,00	
67	K	735411105	Zaškolení obsluhy	HOD	10,000	300,00	3 000,00	
69	K	735651111	Zednické výpomoc	HOD	1 000,000	125,00	125 000,00	

#### 783 - Dokončovací práce - nátěry

91 986,54

70	K	783325188	NÁTĚR SYNTET LITIN RAD DŮFA ZÁKL	M2	408,466	98,20	40 111,36	
71	K	783325184	NÁTĚR SYNTET LITIN RAD DŮFA M 2A+2E	M2	408,466	127,00	51 875,18	

#### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

88 000,00

72	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník - demontáž stávajícího topného systému (výjma kotelny)	hod	800,000	110,00	88 000,00	
----	---	---------	---	-----	---------	--------	-----------	--

#### OST - Ostatní

5 000,00

73	K	OST - 1	Likvidace odpadu	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	---------	------------------	------	-------	----------	----------	--

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 000,00

74	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	-----------	-----------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

**Část: 05 - TZS - VZT**

JKSO:

Místo: Karlovy Vary

Objednatel:

ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Zhotovitel:

TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, Stará Role, 360 17 Karlovy Vary

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Jakub Novák - PROJEKTIVA CZ s.r.o.

Poznámka:

Uvedené výrobky jsou pouze referenční a lze použít i jiných, kvalitativně, technicky a esteticky srovnatelných.

CC-CZ:

Datum: Vyplň údaj

IČ:

67779999

DIČ:

CZ67779999

IČ:

40523284

DIČ:

CZ40523284

IČ:

29023033

DIČ:

CZ29023033

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

399 173,00

**Cena bez DPH**

**399 173,00**

DPH základní

21,00%

ze

399 173,00

83 826,33

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**482 999,33**

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

**Část: 05 - TZS - VZT**

Místo: Karlovy Vary

Datum:

Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Pr

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, S Zpracovatel:

Ing. Jakub Novák - PROJEKTIVA CZ s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>399 173,00</b>
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>394 173,00</b>
D1 - Zařízení	97 913,00
D2 - Potrubí	59 328,00
D3 - Tvarovky, distribuční elementy	31 445,00
D4 - Větrání CHÚC	113 139,00
D5 - Doprovodné náklady	92 348,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 000,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1)</b>	<b>399 173,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

Část: 05 - TZS - VZT

Místo: Karlovy Vary

Datum:

Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Pr

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, S

Zpracovatel:

Ing. Jakub Novák - PROJEKTIVA CZ s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

399 173,00

### M - Práce a dodávky M

394 173,00

#### D1 - Zařízení

97 913,00

Přesná specifikace dodávky

1	K	A.1	Axiální tichý ventiliátor do potrubí V=320 m3/h, pcelk=180 Pa Elektrodesign TD 500/150-160 Silent	KUS	2,000	4 847,00	9 694,00	
2	K	A.2	Axiální tichý ventiliátor do potrubí V=600 m3/h, pcelk=200 Pa Elektrodesign TD 800/200 Silent	KUS	2,000	6 318,00	12 636,00	
3	K	A.3	Axiální tichý ventiliátor do potrubí V=900 m3/h, pcelk=200 Pa Elektrodesign TD 1300/250 Silent	KUS	6,000	8 471,00	50 826,00	
4	K	A.4	Tlumič hluku DN 160 / 900 mm	KUS	4,000	1 083,00	4 332,00	
5	K	A.5	Tlumič hluku DN 200 / 900 mm	KUS	3,000	1 217,00	3 651,00	
6	K	A.6	Tlumič hluku DN 250 / 900 mm	KUS	12,000	1 377,00	16 524,00	
7	K	A.9	Štítky a popisy potrubí a zařízení	SOU	25,000	10,00	250,00	

#### D2 - Potrubí

59 328,00

8	K	A.10	Potrubí čtyřhranné skupiny I - pozinkovaný plech, se spoji R. Třída těsnosti I. ČSN 42 5332, jakost 10 004.2., do 30 % tvarovek, 200x100 mm	M	10,000	214,00	2 140,00	
---	---	------	---	---	--------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
9	K	A.11	Potrubí čtyřhranné skupiny I - pozinkovaný plech, se spoji R. Třída těsnosti I. ČSN 42 5332, jakost 10 004.2., do 30 % tvarovek, 200x150 mm	M	45,000	251,00	11 295,00	
10	K	A.12	Potrubí čtyřhranné skupiny I - pozinkovaný plech, se spoji R. Třída těsnosti I. ČSN 42 5332, jakost 10 004.2., do 30 % tvarovek, 200x200 mm	M	35,000	286,00	10 010,00	
11	K	A.13	Potrubí čtyřhranné skupiny I - pozinkovaný plech, se spoji R. Třída těsnosti I. ČSN 42 5332, jakost 10 004.2., do 30 % tvarovek, 200x250 mm	M	31,000	322,00	9 982,00	
12	K	A.14	Potrubí čtyřhranné skupiny I - pozinkovaný plech, se spoji R. Třída těsnosti I. ČSN 42 5332, jakost 10 004.2., do 30 % tvarovek, 200x300 mm	M	11,000	371,00	4 081,00	
13	K	A.15	Kruhové potrubí SPIRO z pozink. plechu sk.I vč spojek a tvarovek, 30% tvarovek, DN 100	M	34,000	95,00	3 230,00	
14	K	A.16	Kruhové potrubí SPIRO z pozink. plechu sk.I vč spojek a tvarovek, 30% tvarovek, DN 125	M	10,000	120,00	1 200,00	
15	K	A.17	Kruhové potrubí SPIRO z pozink. plechu sk.I vč spojek a tvarovek, 30% tvarovek, DN 160	M	65,000	151,00	9 815,00	
16	K	A.18	Kruhové potrubí SPIRO z pozink. plechu sk.I vč spojek a tvarovek, 30% tvarovek, DN 200	M	15,000	201,00	3 015,00	
17	K	A.19	Kruhové potrubí SPIRO z pozink. plechu sk.I vč spojek a tvarovek, 10% tvarovek, DN 250	M	20,000	228,00	4 560,00	

### D3 - Tvarovky, distribuční elementy

31 445,00

18	K	A.20	Talířový ventil pro odtah vzduchu DN 100	KUS	26,000	59,00	1 534,00	
19	K	A.21	Talířový ventil pro odtah vzduchu DN 125	KUS	2,000	73,00	146,00	
20	K	A.22	Talířový ventil pro odtah vzduchu DN 160	KUS	32,000	111,00	3 552,00	
21	K	A.23	Stěnová mřížka jednořadá 400x280 mm Mandík VNM 1a 400x280	KUS	1,000	957,00	957,00	
22	K	A.24	Lapač kondenzátu DN 160	KUS	2,000	263,00	526,00	
23	K	A.25	Lapač kondenzátu DN 200	KUS	2,000	267,00	534,00	
24	K	A.26	Lapač kondenzátu DN 250	KUS	6,000	290,00	1 740,00	
25	K	A.27	Požární stěnový uzávěr typu 90 200x215 mm Mandík PSUM-90 200x215-.11	KUS	1,000	2 662,00	2 662,00	
26	K	A.28	Výfuková hlavice DN 160	KUS	2,000	1 261,00	2 522,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
27	K	A.29	Výfuková hlavice DN 200	KUS	2,000	1 582,00	3 164,00	
28	K	A.30	Výfuková hlavice DN 250	KUS	6,000	1 726,00	10 356,00	
29	K	A.31	Požární stěnový uzávěr typu 90 300x415 mm Mandík PSUM-90 300x415-.11	KUS	1,000	3 752,00	3 752,00	

#### D4 - Větrání CHÚC

113 139,00

30	K	B.1	Ventilátor radiální do potrubí V=5000 m3/h, pcelk=620 Pa Elektrodesign ILT/6-450 IP 55	KUS	1,000	1 073,00	1 073,00	
31	K	B.2	Potrubí čtyřhranné skupiny I - pozinkovaný plech, se spoji R. Třída těsnosti I. ČSN 42 5332, jakost 10 004.2., do 30 % tvarovek, 500x1000 mm	M	12,000	644,00	7 728,00	
32	K	B.3	Potrubí čtyřhranné skupiny I - pozinkovaný plech, se spoji R. Třída těsnosti I. ČSN 42 5332, jakost 10 004.2., do 30 % tvarovek, 550x350 mm	M	55,000	751,00	41 305,00	
33	K	B.4	Potrubí čtyřhranné skupiny I - pozinkovaný plech, se spoji R. Třída těsnosti I. ČSN 42 5332, jakost 10 004.2., do 30 % tvarovek, 550x500 mm	M	7,000	2 586,00	18 102,00	
34	K	B.5	Protidešťová žaluzie, síťka proti ptákům 1000x1000 mm (Sef=0,7 m2) Mandík PDZM 1000x1000 .111	KUS	2,000	3 434,00	6 868,00	
35	K	B.6	Přetlaková klapka 450x550 mm, p = 100 Pa SystemAir ORV D 560x500 100	KUS	1,000	14 870,00	14 870,00	
36	K	B.7	Navařený lapač kondenzátu v potrubí	KUS	2,000	360,00	720,00	
37	K	B.8	Protipožární izolace tl. 40 mm, na Al. folii Isover Orstech LSP Pyro	M2	10,000	224,00	2 240,00	
38	K	B.9	Stěnová mřížka jednořadá vč. regulace 325x320 mm, Aef=0,075 m2 Mandík VNM 1a 325x320 mm, R1	KUS	8,000	860,00	6 880,00	
39	K	B.10	Stěnová mřížka jednořadá vč. regulace 325x425 mm, Aef=0,1 m2 Mandík VNM 1a 325x425 mm, R1	KUS	2,000	960,00	1 920,00	
40	K	B.11	Stěnová mřížka jednořadá 325x525 mm, Aef=0,12 m2 Mandík VNM 1a 325x525 mm	KUS	2,000	770,00	1 540,00	
41	K	B.12	Škrťací klapka se servopohonem těsná (hav. fce) 500x1000 mm Mandík RKTm 500x1000	KUS	1,000	9 893,00	9 893,00	

#### D5 - Doprovodné náklady

92 348,00

42	K	C.1	Montáž zařízení	SOU	1,000	65 000,00	65 000,00	
----	---	-----	-----------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
43	K	C.2	Montážní, upevňovací, těsnicí a pomocný materiál, příruby, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy, požár.ucpávky	SOU	1,000	12 000,00	12 000,00	
44	K	C.4	Zaškolení obsluhy	HOD	10,000	280,00	2 800,00	
45	K	C.5	Zaregulování systému	HOD	48,000	1,00	48,00	
46	K	C.9	Zednické výpomoc	HOD	500,000	25,00	12 500,00	

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 000,00

47	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	-----------	-----------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

**Část: 06 - TPS - Chlazení**

JKSO:

Místo: Karlovy Vary

Objednatel:

ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Zhotovitel:

TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, Stará Role, 360 17 Karlovy Vary

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Jakub Novák - PROJEKTIVA CZ s.r.o.

Poznámka:

Uvedené výrobky jsou pouze referenční a lze použít i jiných, kvalitativně, technicky a esteticky srovnatelných.

CC-CZ:

Datum: Vyplň údaj

IČ:

67779999

DIČ:

CZ67779999

IČ:

40523284

DIČ:

CZ40523284

IČ:

29023033

DIČ:

CZ29023033

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

361 100,00

**Cena bez DPH**

**361 100,00**

DPH základní

21,00%

ze

361 100,00

75 831,00

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**436 931,00**

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

**Část: 06 - TPS - Chlazení**

Místo: Karlovy Vary

Datum:

Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Pr

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, S Zpracovatel:

Ing. Jakub Novák - PROJEKTIVA CZ s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>361 100,00</b>
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>358 600,00</b>
D1 - Zařízení	256 100,00
D2 - Rozvody potrubí	86 250,00
D3 - Doprovodné náklady	16 250,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 500,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1)</b>	<b>361 100,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

Část: 06 - TPS - Chlazení

Místo: Karlovy Vary

Datum:

Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Pr

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, S

Zpracovatel:

Ing. Jakub Novák - PROJEKTIVA CZ s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

361 100,00

## M - Práce a dodávky M

358 600,00

### D1 - Zařízení

256 100,00

Přesná specifikace dodávky

1	K	Pol1	Venkovní multisplitová jednotka, Chladicí výkon 14,0 kW, Topný výkon 16,0 kW Mitsubishi PUMY-P125 YKM1	KUS	1,000	130 700,00	130 700,00	
2	K	Pol2	Branch box (rozdělovací box) pro 3 vnitřní jednotky PAC-MK31BC	KUS	2,000	16 300,00	32 600,00	
3	K	Pol3	Vnitřní nástěnná jednotka (vč. infraovladače), Chladicí výkon 2,2 kW MSZ-EF22VE2	KUS	3,000	9 900,00	29 700,00	
4	K	Pol4	Vnitřní nástěnná jednotka (vč. infraovladače), Chladicí výkon 2,5 kW MSZ-EF25VE2	KUS	1,000	11 300,00	11 300,00	
5	K	Pol5	Vnitřní nástěnná jednotka (vč. infraovladače), Chladicí výkon 3,5 kW MSZ-EF35VE2	KUS	2,000	12 700,00	25 400,00	
6	K	Pol6	Splitový systém (vnější+vnitřní jednotka vč.prokabelování), Chladicí výkon 2,5 kW MSZ-SF25VE / MUZ-SF25VE	SOU	1,000	26 400,00	26 400,00	

### D2 - Rozvody potrubí

86 250,00

7	K	Pol7	Cu dvojtrubka 6,35/9,52 mm předizol. vč. kabel. propojení	M	80,000	800,00	64 000,00	
8	K	Pol8	Cu dvojtrubka 9,52/15,88 mm předizol. vč. kabel. propojení	M	15,000	1 000,00	15 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
10	K	Pol10	Proplach systému	M	95,000	50,00	4 750,00	
11	K	Pol11	Náplň systému chladičem	SOU	1,000	2 500,00	2 500,00	

#### D3 - Doprovodné náklady

16 250,00

12	K	Pol12	Montáž zařízení	SOU	1,000	11 500,00	11 500,00	
13	K	Pol17	Zaškolení obsluhy	HOD	5,000	250,00	1 250,00	
14	K	Pol19	Zednické výpomoc	HOD	50,000	70,00	3 500,00	

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 500,00

15	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
----	---	-----------	-----------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

**Část: 07 - TPS - Elektro - Silnoproud**

JKSO:

Místo: Karlovy Vary

Objednatel:

ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Zhotovitel:

TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, Stará Role, 360 17 Karlovy Vary

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Praha 9

Zpracovatel:

Petr Krčál, Dukelská 973, 564 01 Žamberk

Poznámka:

Uvedené výrobky jsou pouze referenční a lze použít i jiných, kvalitativně, technicky a esteticky srovnatelných.

CC-CZ:

Datum: Vyplň údaj

IČ:

67779999

DIČ:

CZ67779999

IČ:

40523284

DIČ:

CZ40523284

IČ:

29023033

DIČ:

CZ29023033

IČ:

88363945

DIČ:

Náklady z rozpočtu

5 330 575,00

**Cena bez DPH**

**5 330 575,00**

DPH základní

21,00%

ze

5 330 575,00

1 119 420,75

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**6 449 995,75**



**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

**Část: 07 - TPS - Elektro - Silnoproud**

Místo: Karlovy Vary

Datum:

Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Pr

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, S Zpracovatel:

Petr Krčál, Dukelská 973, 564 01 Žamberk

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>5 330 575,00</b>
1 - Příprava kabelových tras, montáž + dodávka	330 495,00
2 - Kabely	1 061 864,00
3 - Rozvaděče	1 073 900,00
4 - Nouzové osvětlení	636 500,00
5 - Osvětlení	248 200,00
6 - Dekorativní osvětlení dle výběru archytekta (pouze montáž - dodávka v části interiéru)	172 450,00
7 - Spořič osvětlení a vytápění - KNX Box Th55487 - v konfiguraci	1 094 150,00
8 - Koncové prvky - spínače a zásuvky	486 816,00
9 - Hromosvod a uzemnění	130 000,00
10 - Hodinové zúčtovací sazby	46 200,00
11x - Projektová dokumentace, zkoušky, atd.	50 000,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1)</b>	<b>5 330 575,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

Část: 07 - TPS - Elektro - Silnoproud

Místo: Karlovy Vary

Datum:

Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Pr

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, S

Zpracovatel:

Petr Krčál, Dukelská 973, 564 01 Žamberk

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

## Náklady z rozpočtu

5 330 575,00

### 1 - Příprava kabelových tras, montáž + dodávka

330 495,00

Přesná specifikace dodávky

1	K	1	Průraz zdívem z tvrdě pál.cihl, stř. tvrd.kamene, tl. 15cm ks	ks	64,000	24,00	1 536,00	
2	K	Pol20	Průraz zdívem z tvrdě pál.cihl, stř. tvrd.kamene, tl. 30cm ks	ks	32,000	37,00	1 184,00	
3	K	1.1	Stavebně montážní připomoci s uložením vedení pod omítku hod	ks	300,000	150,00	45 000,00	
4	K	2	Průraz stropem ks	ks	500,000	135,00	67 500,00	
5	K	3	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. mat.) ks	ks	950,000	38,00	36 100,00	
6	K	4	Krabice KR 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. mat.) ks	ks	136,000	55,00	7 480,00	
7	K	5	Kabelový žlab CF 54/150 Cablofil	ks	90,000	150,00	13 500,00	
8	K	6	Kabelový žlab CF 54/300 Cablofil	ks	150,000	210,00	31 500,00	
9	K	7	Víko kabelového žlabu CP 150 Cablofil	ks	90,000	35,00	3 150,00	
10	K	8	Víko kabelového žlabu CP 300 Cablofil	ks	150,000	5,00	750,00	
11	K	9	Spojka kabelového žlabu ED 275 Cablofil	ks	500,000	35,00	17 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
12	K	10	Šroub Spojky kabelového žlabu CE25 + EEC6 + BTRCC balení 100ks Cablofil	ks	10,000	7,00	70,00	
13	K	11	Upevnění na zeď pro kabelový žlab C41S150 Cablofil	ks	80,000	62,00	4 960,00	
14	K	12	Upevnění na zeď pro kabelový žlab C41S300 Cablofil	ks	120,000	83,00	9 960,00	
15	K	13	Upevnění na strop pro kabelový žlab R41S3000 Cablofil	ks	50,000	124,00	6 200,00	
16	K	14	Tyč závitová 8 Cablofil	ks	50,000	22,20	1 110,00	
17	K	15	Kotva pro tyč závitovou 8 Cablofil	ks	100,000	8,00	800,00	
18	K	16	Spojovací materiál pro ukotvení žlabu Cablofil	ks	1,000	500,00	500,00	
19	K	17	Kabelová příchytka CH8 Cablofil	ks	5 000,000	3,00	15 000,00	
20	K	18	Kabelový žlab se zaručenou funkčností při požáru 50x60, včetně příchytných prvků Kabex	m	57,000	280,00	15 960,00	
21	K	21	Zemnicí svorka pro kabelový žlab BLF 8/16 Cablofil	ks	25,000	35,00	875,00	
22	K	22	KD 09050 CC - KOPODUR tuhá dvouplášťová korugovaná chránička Kopos	ks	48,000	32,00	1 536,00	
23	K	23	Příchytka trubky - KOPODUR KD 09050 CC včetně spojovacího materiálu	ks	50,000	22,00	1 100,00	
24	K	24	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 16 mm (mont. vč. mat.) Kopos	ks	180,000	15,00	2 700,00	
25	K	25	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 23 mm (mont. vč. mat.) Kopos	ks	56,000	26,00	1 456,00	
26	K	26	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 29 mm (mont. vč. mat.) Kopos	ks	150,000	34,00	5 100,00	
27	K	27	Trubka pevná GRI 25 Kopos	ks	80,000	58,00	4 640,00	
28	K	28	Příslušenství trubky GRI 25 (příchytka tvarovky) Kopos	kpl	1,000	350,00	350,00	
29	K	27.1	Protahovací vodič CYA 1,5	ks	500,000	5,00	2 500,00	
30	K	28.1	Zemnicí vodič CYA 6ZZ	ks	182,000	29,00	5 278,00	
31	K	28.2	Pásek vázací černý - malý 3,6x200 - balení 100ks GPH	ks	10,000	150,00	1 500,00	
32	K	29	Pásek vázací černý - střední 4,8x360 - balení 100ks GPH	ks	10,000	290,00	2 900,00	
33	K	30	Pásek vázací černý - velký 7,5x540 - balení 100ks GPH	ks	10,000	350,00	3 500,00	
34	K	31	Protipožární ucpávka do 1m2 včetně certifikace Hilti	ks	15,000	820,00	12 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
35	K	32	nosný, podružný a režijní materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

## 2 - Kabely

1 061 864,00

36	K	1.2	KABEL CYKY 3jx1,5 DRAKA	m	9 820,000	20,00	196 400,00	
37	K	Pol21	KABEL CYKY 5jx1,5 DRAKA	m	3 680,000	30,00	110 400,00	
38	K	1.3	KABEL CYKY 3jx2,5 DRAKA	m	7 630,000	32,00	244 160,00	
39	K	2.1	KABEL CYKY 5jx2,5 DRAKA	m	2 090,000	44,00	91 960,00	
40	K	3.1	KABEL CYKY 2ox1,5 DRAKA	m	840,000	28,00	23 520,00	
41	K	4.1	KABEL CYKY 5jx10 DRAKA	m	315,000	133,00	41 895,00	
42	K	5.1	KABEL CYKY 4bx25 DRAKA	m	57,000	326,00	18 582,00	
43	K	6.1	KABEL CYKY 3*120+95 DRAKA	m	41,000	1 250,00	51 250,00	
44	K	7.1	2o*1,5 Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12 DRAKA	m	720,000	48,00	34 560,00	
45	K	8.1	3j*1,5 Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12 DRAKA	m	318,000	56,00	17 808,00	
46	K	9.1	4j*1,5 Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12 DRAKA	m	184,000	67,00	12 328,00	
47	K	10.1	3j*2,5 Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12 3,15 DRAKA	m	285,000	83,00	23 655,00	
48	K	11.1	5j*2,5 Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12 3,15 DRAKA	m	59,000	94,00	5 546,00	
49	K	12.1	4b*25 Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12 3,15 DRAKA	m	57,000	421,00	23 997,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
50	K	13.1	KABEL LY(S)TY 2x2x0.8 zelený Panduit	m	870,000	38,00	33 060,00	
51	K	14.1	KABEL JY(S)TY 2x2x0.8 šedý Panduit	m	620,000	38,00	23 560,00	
52	K	15.1	KABEL CYA 10 zelenožlutý Panduit	m	700,000	43,00	30 100,00	
53	K	16.1	KABEL CYA 6 zelenožlutý Panduit	m	380,000	36,00	13 680,00	
54	K	17.1	KABEL CYA 25 zelenožlutý Schrack	m	47,000	49,00	2 303,00	
55	K	18.1	Samoregulační topný kabel DEVI 25m	kpl	2,000	3 790,00	7 580,00	
56	K	19	Samoregulační topný kabel DEVI 90m	kpl	4,000	7 380,00	29 520,00	
57	K	20	Příslušenství pro samoregulační kabely - montáž do úžlabý a svodu	kpl	6,000	1 500,00	9 000,00	
58	K	21.1	Vyhodnocovací ústředna ochrany okapových ploch včetně dvou senzorů	ks	1,000	17 000,00	17 000,00	

### 3 - Rozvaděče

1 073 900,00

59	K	1.4	RH - Balneo dle výkresové dokumentace SE	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
60	K	Pol22	RH - Thermia dle výkresové dokumentace 1200/2200/400 SE	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
61	K	1.5	RP100 - Thermia dle výkresové dokumnetace 600/2200/350 SE	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
62	K	2.2	RP200 - Thermia dle výkresové dokumnetace 600/2200/350 SE	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
63	K	3.2	RP300 - Thermia dle výkresové dokumnetace 600/2200/350 SE	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
64	K	4.2	RP400 - Thermia dle výkresové dokumnetace 600/2200/350 SE	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
65	K	5.2	RP500 - Thermia dle výkresové dokumnetace 600/2200/350 SE	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
66	K	6.2	RP600 - Thermia dle výkresové dokumnetace 600/2200/350 SE	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
67	K	7.2	RUPS - Thermia dle výkresové dokumnetace 600/2200/350 - s požární odolností a zachování funkce 120minut SE	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
68	K	8.2	HOP - Thermia dle výkresové dokumnetace 600/2200/350 SE	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
69	K	9.2	USP AVARA Multi 20kVA/18kW,0',3/3f,VFI,THDi<3%,ECO 99%,TN-S Schrack	ks	1,000	128 000,00	128 000,00	
70	K	10.2	Box na AKU pro USML- na 2x 40ks 12Ah nebo 3x 40ks 7 a 9Ah Schrack	ks	1,000	100 000,00	100 000,00	
71	K	11.2	Baterie 12V 9Ah VRLA AGM Schrack	ks	160,000	1 600,00	256 000,00	
72	K	12.2	Sada pro baterie 2x40ks do 9Ah (1x12Ah) do USML--X Schrack	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
73	K	13.2	Oživení a instalace UPS Schrack	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
74	K	14.2	Demontáž stávajícího rozvaděče - rozvodna Balneo	hod	48,000	200,00	9 600,00	
75	K	15.2	Přepojení stávajících vývodů - rozvodna Balneo	hod	96,000	250,00	24 000,00	
77	K	17.2	Pomocné montážní konstrukce	kpl	1,000	300,00	300,00	

#### 4 - Nouzové osvětlení

636 500,00

78	K	1.6	Ústředna SBU240 s bateriema SNO	ks	1,000	85 000,00	85 000,00	
79	K	Pol23	Ústředna SBU480 s bateriema SNO	ks	1,000	125 000,00	125 000,00	
80	K	1.7	DECO RZ NM SNO	ks	33,000	3 500,00	115 500,00	
81	K	2.3	DECO RZ+SL NMK SNO	ks	8,000	5 500,00	44 000,00	
82	K	3.3	VARIO RZ1 SNO	ks	12,000	2 000,00	24 000,00	
83	K	4.3	FINE SPOT eco PM SNO	ks	42,000	2 500,00	105 000,00	
84	K	5.3	FINE SPOT PM SNO	ks	4,000	2 000,00	8 000,00	
85	K	6.3	VARIO SL3 SNO	kpl	12,000	5 000,00	60 000,00	
86	K	7.3	Integrační SW SNO	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
87	K	10.3	Uvedení ústředny do provozu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
88	K	11.3	Programování a oživení ústředny	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
90	K	13.3	Revize	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

#### 5 - Osvětlení

248 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
91	K	1.8	Zářivkové svítidlo 2x58W s EP krytí IP54 (technické prostory - podrovy) včetně zdrojů a racyklačních poplatků Vyrtych	ks	25,000	1 300,00	32 500,00	
92	K	Pol24	Zářivkové svítidlo 2x36W s EP krytí IP40 (technické prostory - 1-5NP) včetně zdrojů a racyklačních poplatků MODUS	ks	31,000	1 250,00	38 750,00	
93	K	1.9	Zářivkové svítidlo 2x36W LLX s leštěnou mřížkou s EP krytí IP40 (kanceláře a zázemí 2NP) včetně zdrojů a racyklačních poplatků MODUS	ks	29,000	1 750,00	50 750,00	
94	K	2.4	Zářivkové svítidlo 1x18W přísazené - nástěné s EP krytí IP40 (kanceláře a zázemí 2NP - kuchyňky/umyvadla) včetně zdrojů a racyklačních poplatků MODUS	ks	4,000	800,00	3 200,00	
95	K	3.4	Zářivkové svítidlo 1x26W vestavné "downlight" s EP krytí IP40 (chodby zázemí 1NP - 5NP) včetně zdrojů a racyklačních poplatků MODUS	ks	44,000	1 000,00	44 000,00	
96	K	4.4	Zářivkové svítidlo 1x26W vestavné "downlight" s EP krytí IP54 (chodby zázemí 1NP - 5NP) včetně zdrojů a racyklačních poplatků MODUS	ks	4,000	1 000,00	4 000,00	
97	K	7.4	LED reflektor pro dekorativní nasvětlení světlíku 400W ERCO	ks	2,000	10 000,00	20 000,00	
98	K	8.3	LED reflektor pro dekorativní nasvětlení věže 250W ERCO	ks	4,000	10 000,00	40 000,00	
99	K	9.3	Pomocný a spojovací materiál pro montáž osvětlení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	

## 6 - Dekorativní osvětlení dle výběru archytekta (pouze montáž - dodávka v části interiéru)

172 450,00

100	K	1.10	SVZ - stojací lapma - postel	ks	66,000	300,00	19 800,00	
101	K	1.11	SV3 - pokoje - nasvětlení obrazů	ks	66,000	200,00	13 200,00	
102	K	Pol25	SV2 - pokoje - nástěné osvětlení	ks	33,000	200,00	6 600,00	
103	K	1.12	SV1 - pokoje - stropní osvětlení	ks	33,000	550,00	18 150,00	
104	K	1.13	SV4 - pokoje - chodba - stropní vestavné	ks	35,000	250,00	8 750,00	
105	K	Pol26	SV6 - pokoje - soc. zařízení - stropní vestavné	ks	33,000	250,00	8 250,00	
106	K	1.14	SV7 - pokoje - soc. zařízení - stropní vestavné - sprcha - 24/12V	ks	33,000	250,00	8 250,00	
107	K	2.5	SV5 - pokoje - soc. zařízení - umyvlo	ks	33,000	250,00	8 250,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
108	K	3.5	SCH1 - chodba - stropní - rohové	ks	20,000	250,00	5 000,00	
109	K	4.5	SCH2 - chodba - stropní - centrální	ks	10,000	1 500,00	15 000,00	
110	K	5.4	SCH3 - chodba - nástěnné - centrální	ks	8,000	500,00	4 000,00	
111	K	6.4	SCH4 - chodba - nástěné	ks	17,000	300,00	5 100,00	
112	K	7.5	SCH5 - schodiště	ks	22,000	300,00	6 600,00	
113	K	8.4	SVR1 - restarace - stropní I.	ks	8,000	1 500,00	12 000,00	
114	K	9.4	SVR2 - restarace - nástěné	ks	8,000	500,00	4 000,00	
115	K	10.4	SVR3 - restarace - stropní II.	ks	8,000	1 500,00	12 000,00	
116	K	11.4	SW1 - osvětlení vstup	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	
117	K	12.4	SW2 - osvětlení most	ks	3,000	2 500,00	7 500,00	
118	K	15.3	Pomocný a spojovací materiál pro montáž osvětlení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

## 7 - Spořič osvětlení a vytápění - KNX Box Th55487 - v konfiguraci

1 094 150,00

119	K	1.15	Termostat prostorový KNX s dvěma tlačítky pro korekci teploty a displejem Elsner	ks	82,000	5 000,00	410 000,00	
120	K	Pol27	Termostat prostorový KNX komerční Elsner	ks	16,000	15 000,00	240 000,00	
121	K	1.16	Kombinovaný spínač 2xDI + 2xDO6A Siemens	ks	175,000	1 250,00	218 750,00	
122	K	2.6	Senzor přítomnosti - nástěný swisgrade180 ZUBLIN	ks	21,000	3 000,00	63 000,00	
123	K	3.6	Senzor přítomnosti - strpní - hokuspokus ZUBLIN	ks	11,000	3 000,00	33 000,00	
124	K	4.6	Akční člen spínací 16x16A Siemens	ks	11,000	3 250,00	35 750,00	
125	K	5.5	IP router s integrovaným zdrojem KNX 640mA Elsner	ks	9,000	2 000,00	18 000,00	
126	K	6.5	Přepětová ochrana sběrnice KNX ABB	ks	9,000	3 850,00	34 650,00	
127	K	7.6	Binární vstup US/U4.2 ABB	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
128	K	10.5	Převodník KNX / Klimajednotky ME Intesiss	ks	6,000	3 200,00	19 200,00	
129	K	11.5	Programování a oživení systému	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
131	K	13.3	Revize	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

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

## 8 - Koncové prvky - spínače a zásuvky

486 816,00

132	K	1.17	Zásuvka 230V IP20 bílá včetně rámečku (modulární) shodný design jako spořič energie	ks	538,000	370,00	199 060,00	
133	K	2.7	Zásuvka 230V IP20 bílá včetně rámečku (modulární) shodný design jako spořič energie v přepětovou ochranou "D"	ks	41,000	1 260,00	51 660,00	
134	K	3.7	Spínač dvojnásobný 1/0s+1/0s IP20 bílá včetně rámečku (modulární) shodný design jako spořič energie	ks	228,000	390,00	88 920,00	
135	K	4.7	Zásuvka 230V IP54	ks	24,000	250,00	6 000,00	
136	K	5.6	Kabelová vývodka pro napojení top. Žebříku a hlavice IP20 bílá včetně rámečku (modulární) shodný design jako spořič energie	ks	172,000	328,00	56 416,00	
137	K	6.6	Termoregulační hlavice 230V	ks	142,000	500,00	71 000,00	
138	K	7.7	Spínač pohybový IP20 bílá včetně rámečku (modulární) shodný design jako spořič energie	ks	16,000	860,00	13 760,00	

## 9 - Hromosvod a uzemnění

130 000,00

139	K	1.18	Hromosvod AlMg	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00	
140	K	2.8	Zemnění s tyčovým zemničem	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	

## 10 - Hodinové zúčtovací sazby

46 200,00

141	K	1.19	Pomocné montážní práce, úprava a demontáž stávající instalace	hod	86,000	200,00	17 200,00	
142	K	2.9	úpravy ve stávajícím rozvaděči	hod	36,000	250,00	9 000,00	
143	K	3.8	demontáž a zpočetná montáž kazetového podhledu	hod	8,000	250,00	2 000,00	
144	K	4.8	koordinace s ostatními profesemi, jednání se správcem sítě	hod	8,000	250,00	2 000,00	
145	K	5.7	napojení na stávající rozvody	hod	64,000	250,00	16 000,00	

## 11x - Projektová dokumentace, zkoušky, atd.

50 000,00

159	K	12.6	Revize	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
-----	---	------	--------	------	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
161	K	14.3	Grafická SW nadstavba - integrace všech technologií TZB + ESL (EPS,EZS,ISR) + odečet měření energií a integrace na Centrální Technologický Dispečink DB	db	1 500,000	30,00	45 000,00	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

**Část: 08 - TPS - Elektro - Slaboproud**

JKSO:

Místo: Karlovy Vary

Objednatel:

ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Zhotovitel:

TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, Stará Role, 360 17 Karlovy Vary

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Praha 9

Zpracovatel:

Petr Krčál, Dukelská 973, 564 01 Žamberk

Poznámka:

Uvedené výrobky jsou pouze referenční a lze použít i jiných, kvalitativně, technicky a esteticky srovnatelných.

CC-CZ:

Datum: Vyplň údaj

IČ:

67779999

DIČ:

CZ67779999

IČ:

40523284

DIČ:

CZ40523284

IČ:

29023033

DIČ:

CZ29023033

IČ:

88363945

DIČ:

Náklady z rozpočtu

2 602 089,40

**Cena bez DPH**

**2 602 089,40**

DPH základní

21,00%

ze

2 602 089,40

546 438,77

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**3 148 528,17**

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

**Část: 08 - TPS - Elektro - Slaboproud**

Místo: Karlovy Vary

Datum:

Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Pr

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, S Zpracovatel:

Petr Krčál, Dukelská 973, 564 01 Žamberk

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2 602 089,40</b>
1 - Příprava kabelových tras, montáž + dodávka	552 487,00
2 - Strukturovaná kabeláž cat. 6	1 176 149,80
3 - Elektronická Zabezpečovací Signalizace	77 503,60
4 - Společná televizní anténa	197 159,00
5 - Vstupní kartový systém	548 290,00
6 - Hodinové zúčtovací sazby	50 500,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1)</b>	<b>2 602 089,40</b>

# ROZPOČET

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

Část: 08 - TPS - Elektro - Slaboproud

Místo: Karlovy Vary

Datum:

Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Pr

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, S

Zpracovatel:

Petr Krčál, Dukelská 973, 564 01 Žamberk

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

## Náklady z rozpočtu

2 602 089,40

### 1 - Příprava kabelových tras, montáž + dodávka

552 487,00

Přesná specifikace dodávky

1	K	1	Průraz zdíkem z tvrdě pál.cihl, stř. tvrd.kamene, tl. 15cm ks	ks	64,000	120,00	7 680,00	
2	K	Pol20	Průraz zdíkem z tvrdě pál.cihl, stř. tvrd.kamene, tl. 30cm ks	ks	32,000	150,00	4 800,00	
3	K	1.1	Stavebně montážní připomoci s uložením vedení pod omítku hod	ks	86,000	150,00	12 900,00	
4	K	2	Průraz stropem ks	ks	350,000	135,00	47 250,00	
5	K	3	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. mat.) ks	ks	450,000	55,50	24 975,00	
6	K	4	Krabice KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. mat.) ks	ks	25,000	86,00	2 150,00	
7	K	5	Kabelový žlab CF 54/150 Cablofil	ks	51,000	555,00	28 305,00	
8	K	6	Kabelový žlab CF 54/300 Cablofil	ks	48,000	942,00	45 216,00	
9	K	7	Víko kabelového žlabu CP 150 Cablofil	ks	51,000	555,00	28 305,00	
10	K	8	Víko kabelového žlabu CP 300 Cablofil	ks	48,000	900,00	43 200,00	
11	K	9	Spojka kabelového žlabu ED 275 Cablofil	ks	100,000	32,00	3 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
12	K	10	Šroub Spojky kabelového žlabu CE25 + EEC6 + BTRCC balení 100ks Cablofil	ks	2,000	790,00	1 580,00	
13	K	11	Upevnění na zeď pro kabelový žlab C41S150 Cablofil	ks	32,000	250,00	8 000,00	
14	K	12	Upevnění na zeď pro kabelový žlab C41S300 Cablofil	ks	24,000	312,00	7 488,00	
15	K	13	Upevnění na strop pro kabelový žlab R41S3000 Cablofil	ks	28,000	798,00	22 344,00	
16	K	14	Tyč závitová 8 Cablofil	ks	28,000	17,20	481,60	
17	K	15	Kotva pro tyč závitovou 8 Cablofil	ks	56,000	2,50	140,00	
18	K	16	Spojovací materiál pro ukotvení žlabu Cablofil	ks	1,000	500,00	500,00	
19	K	17	Zemní svorka pro kabelový žlab BLF 8/16 Cablofil	ks	8,000	330,00	2 640,00	
20	K	18	KD 09050 CC - KOPODUR tuhá dvouplášťová korugovaná chránička Kopos	ks	48,000	18,60	892,80	
21	K	19	Přichytka trubky - KOPODUR KD 09050 CC včetně spojovacího materiálu	ks	50,000	12,90	645,00	
22	K	20	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 16 mm (mont. vč. mat.) Kopos	ks	3 650,000	25,70	93 805,00	
23	K	21	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 23 mm (mont. vč. mat.) Kopos	ks	970,000	31,90	30 943,00	
24	K	22	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 29 mm (mont. vč. mat.) Kopos	ks	620,000	39,40	24 428,00	
25	K	23	Protahovací vodič CYA 1,5	ks	2 500,000	3,30	8 250,00	
26	K	24	Zemní vodič CYA 6ZZ	ks	182,000	30,10	5 478,20	
27	K	25	Záslepka trubky - KOPODUR KD 09050 CC	ks	6,000	40,00	240,00	
28	K	26	Pásek vázací černý - malý 3,6x200 - balení 100ks GPH	ks	5,000	40,00	200,00	
29	K	27	Pásek vázací černý - střední 4,8x360 - balení 100ks GPH	ks	5,000	100,00	500,00	
30	K	28	Pásek vázací černý - velký 7,5x540 - balení 100ks GPH	ks	5,000	340,00	1 700,00	
31	K	29	Protipožární ucpávka do 1m2 včetně certifikace Hilti	ks	8,000	6 000,00	48 000,00	
32	K	30	LISTA LV 18X13 HA 3M Kopos	ks	56,000	30,60	1 713,60	
33	K	31	LISTA LV 40X15 HA 3M Kopos	ks	28,000	90,60	2 536,80	
34	K	32	Tvarovky pro LISTA LV 18X13 HA 3M Kopos	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
35	K	33	Tvarovky pro LISTA LV 40X15 HA 3M Kopos	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
36	K	34	nosný, podružný a režijní materiál	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	

## 2 - Strukturovaná kabeláž cat. 6

1 176 149,80

37	K	1.2	Stojanový rozvaděč RDE 800 45U RDE-45-A68-XCX-A1 Triton	ks	3,000	22 010,00	66 030,00	
38	K	Pol29	Horní chladicí jednotka ETE - RAC-KL-ETE-X2 Triton	ks	1,000	58 380,00	58 380,00	
39	K	1.3	19" výsuvná optická vana 1U - RAB-FO-X57-A1 Triton	ks	3,000	1 590,00	4 770,00	
40	K	2.1	Čelní panel pro optickou vanu 1U pro max. 24 SC spojek - RAB-FO-X59-A1 Triton	ks	3,000	145,00	435,00	
41	K	3.1	19" polička perforovaná 1U/650mm, max.nosnost 80kg, integrované podpěry, černá Triton	ks	6,000	496,00	2 976,00	
42	K	4.1	Podstavec RAC-PO-X68-XN Triton	ks	3,000	1 820,00	5 460,00	
43	K	5.1	19" vyvazovací panel 1U, oboustranná plastová lišta - RAB-VP-X03-A1 Triton	ks	9,000	255,00	2 295,00	
44	K	6.1	19" vyvazovací panel 2U, oboustranná plastová lišta - RAB-VP-X05-A1 Triton	ks	9,000	355,00	3 195,00	
45	K	7.1	Kovové vyvazovací háčky Triton	kpl	3,000	76,00	228,00	
46	K	8.1	19" rozvodný panel 1U; 8 x zásuvka podle ČSN, max. 16 A - RAB-PD-X03-A1 Triton	ks	3,000	840,00	2 520,00	
47	K	9.1	19" rozvodný panel 1U; 8 x zásuvka podle ČSN, max. 16 A s och PP - RAB-PD-X07-A1 Triton	ks	3,000	1 420,00	4 260,00	
48	K	10.1	Montážní sada - RAX-MO-X03-X1 Triton	ks	3,000	222,00	666,00	
49	K	11.1	19" zástlepka - RAB-ZP-X02-A1 Triton	ks	3,000	89,00	267,00	
50	K	12.1	19" modulární patch panel 24portový 1U celokovový černý - CP24BLY Panduit	ks	11,000	390,00	4 290,00	
51	K	13.1	UTP modul RJ45 MiniJack-TG kat.6, černý - CJ688TGBL Panduit	ks	250,000	180,00	45 000,00	
52	K	14.1	Konektor optický 50/125 SC Panduit	ks	40,000	55,00	2 200,00	
53	K	15.1	19" integrovaný 25portový telefonní patch panel kat.3 černý - VP25344KBLY Panduit	ks	4,000	840,00	3 360,00	
54	K	16.1	UPS GENIO Flex Plus Dual 1500VA/1350W, 4 min, 1/1f, VI-sin Schrack	ks	3,000	13 200,00	39 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
55	K	17.1	Přesunutí stávající technologie datového rozvaděče OSTRAVA do RACK O101	hod	32,000	510,00	16 320,00	
56	K	18.1	PANDUIT NUC6C04BU-CE kabel U/UTP, kat. 6, PVC, NetKey, modrý Panduit	m	19 820,000	24,60	487 572,00	
57	K	19.1	PANDUIT optický kabel gelový s ochranou proti hlodavcům 8vláken 125/62,5 Panduit	m	136,000	33,80	4 596,80	
58	K	20.1	SYKFY 25x2x0,5 PRAKAB	m	290,000	52,10	15 109,00	
59	K	23.1	Zásuvka dvojitá datová - na omítku - CBXJ2WH-A Panduit	ks	8,000	205,00	1 640,00	
60	K	24.1	Zásuvka dvojitá datová - pod omítku - CWHXJ2WH-A Panduit	ks	106,000	145,00	15 370,00	
61	K	25.1	UTP modul RJ45 MiniJack-TG kat.6, černý - CJ688TGBL Panduit	ks	228,000	180,00	41 040,00	
62	K	26.1	Popisovací štítek na kabel - KSO 70x9 Murrplastik	ks	1 000,000	9,20	9 200,00	
63	K	27.1	Držák popisovacího štítku na kabel - KM 9 Murrplastik	ks	1 000,000	7,60	7 600,00	
64	K	28.1	Certifikát STK PANDUIT	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
65	K	29.1	UBIQUITI UniFi AC 1750 Mbps AP/Hotspot 2,4/5 GHz, 802.11n/ac, MIMO 3x3, UBIQUITI	ks	15,000	6 800,00	102 000,00	
66	K	30.1	Small Business SG300-28 Cisco	ks	5,000	10 100,00	50 500,00	
67	K	31.1	Small Business SG300-28PP Cisco	ks	3,000	12 390,00	37 170,00	
68	K	32.1	Small Business MGBSX1 Transceiver modul SFP (mini-GBIC) - 1000Base-SX - LC Cisco	ks	6,000	2 150,00	12 900,00	
69	K	33.1	Hotelový telefon 2N	ks	33,000	2 400,00	79 200,00	
70	K	34.1	Pracoviště operátora - včetně monitoru - pro ESL, EPS, ISR DELL	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	

### 3 - Elektronická Zabezpečovací Signalizace

77 503,60

71	K	1.4	Ústředna EVO HD 2x8=16 zón, max. 192 zón, na desce 4+1 P PARADOX	ks	1,000	3 555,00	3 555,00	
72	K	Pol30	Kovový box ústředna včetně napájecího zdroje 80VA, baterie a tamperu VT-80 PARADOX	ks	1,000	1 240,00	1 240,00	
73	K	1.5	IP150 modul LAN/INTERNET PARADOX	ks	1,000	3 999,00	3 999,00	
74	K	2.2	PCS250 GSM/GPRS komunikátor PARADOX	ks	1,000	4 390,00	4 390,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
75	K	3.2	kabel pro spojení IP150/PCS250 PARADOX	ks	1,000	85,00	85,00	
76	K	4.2	TM50 barevná grafická dotyková klávesnice PARADOX	ks	1,000	4 950,00	4 950,00	
77	K	5.2	ZX8 expander 8 vstupů ATZ PARADOX	ks	3,000	1 619,00	4 857,00	
78	K	6.2	plastový BOX pro moduly PARADOX	ks	3,000	240,00	720,00	
79	K	7.2	DG65 Infrapasivní QUAD detektor s plně digitálním zpracováním signálu PARADOX	ks	11,000	710,00	7 810,00	
80	K	8.2	SB469 univerzální kloubový stojan PARADOX	ks	11,000	130,00	1 430,00	
81	K	9.2	MAS333 Čtyřdrátový závrtný magnetický kontakt ASITA	ks	25,000	164,00	4 100,00	
82	K	10.2	S340 výklopný tísňový hlásič s pamětí SENTROL	ks	3,000	759,00	2 277,00	
83	K	11.2	SA913F jako SA913 + blikáč JABLOTRON	ks	1,000	320,00	320,00	
84	K	12.2	VD 06-6x0,5 Stíněný kabel "drát", 6 žil, průměr drátu 0,5 mm, pro slaboproudé rozvody EZS VAR-TEC	m	382,000	21,60	8 251,20	
85	K	13.2	VD 04-6x0,5 Stíněný kabel "drát", 4 žil, průměr drátu 0,5 mm, pro slaboproudé rozvody EZS VAR-TEC	m	513,000	22,60	11 593,80	
86	K	14.2	SUPERBUS OUT - Stíněný venkovní kabel 2x1mm+2x2x0,5mm, dvojité pláště ABBA5	m	36,000	39,60	1 425,60	
87	K	15.2	Uvedení ústředny do provozu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
88	K	16.2	Programování a oživení ústředny	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
89	K	18.2	Revize	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	

#### 4 - Společná televizní anténa

197 159,00

90	K	1.2	Stojanový rozvaděč RDE 800 45U RDE-45-A68-XCX-A1 Triton	ks	1,000	22 010,00	22 010,00	
91	K	Pol31	19" výsuvná optická vana 1U - RAB-FO-X57-A1 Triton	ks	1,000	1 590,00	1 590,00	
92	K	1.6	Čelní panel pro optickou vanu 1U pro max. 24 SC spojek - RAB-FO-X59-A1 Triton	ks	1,000	145,00	145,00	
93	K	2.3	19" polička perforovaná 1U/650mm, max.nosnost 80kg, integrované podpěry, černá Triton	ks	2,000	496,00	992,00	
94	K	3.3	Podstavec RAC-PO-X68-XN Triton	ks	1,000	1 820,00	1 820,00	
95	K	4.3	19" vyvazovací panel 1U, oboustranná plastová lišta - RAB-VP-X03-A1 Triton	ks	3,000	255,00	765,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
96	K	5.3	19" vyvazovací panel 2U, oboustranná plastová lišta - RAB-VP-X05-A1 Triton	ks	3,000	355,00	1 065,00	
97	K	6.3	Kovové vyvazovací háčky Triton	kpl	1,000	76,00	76,00	
98	K	7.3	19" rozvodný panel 1U; 8 x zásuvka podle ČSN, max. 16 A - RAB-PD-X03-A1 Triton	ks	1,000	840,00	840,00	
99	K	8.3	19" rozvodný panel 1U; 8 x zásuvka podle ČSN, max. 16 A s och PP - RAB-PD-X07-A1 Triton	ks	1,000	1 420,00	1 420,00	
100	K	9.3	Montážní sada - RAX-MO-X03-X1 Triton	ks	1,000	222,00	222,00	
101	K	10.3	19" záslepka - RAB-ZP-X02-A1 Triton	ks	1,000	89,00	89,00	
102	K	11.3	TV anténa Alcad MX-046 LTE (náhrada MX-045) TOMI	ks	1,000	1 040,00	1 040,00	
103	K	12.3	TV anténa Alcad BU-118 s LTE filtrem TOMI	ks	1,000	580,00	580,00	
104	K	13.3	FM anténa Alcad FM-102 TOMI	ks	1,000	430,00	430,00	
105	K	14.3	DIN lišta pro montáž do Racku (pro řadu AT/MT/AM) TOMI	ks	1,000	690,00	690,00	
106	K	15.3	Napájecí zdroj TERRA UP413 (12V 4,5A) TOMI	ks	1,000	785,00	785,00	
107	K	16.3	4-kanálový zesilovač Terra at440 (UHF, DVB-T, AGC) TOMI	ks	1,000	10 665,00	10 665,00	
108	K	17.3	Dvojité kanálový zesilovač Terra AT420 (UHF, AGC) TOMI	ks	1,000	7 968,00	7 968,00	
109	K	18.3	Širokopásmový zesilovač Terra MA400 (FM/VHF/UHF) TOMI	ks	1,000	2 020,00	2 020,00	
110	K	19.2	Mústek TERRA 780.026 (pro řadu AT/MT/AM) TOMI	ks	1,000	106,00	106,00	
111	K	20.2	Mústek TERRA 699.026 (pro řadu AT/MT/AM) TOMI	ks	8,000	68,00	544,00	
112	K	21.1	TERRA TDX410C - transmodulátor DVB-S/S2 (8PSK, QPSK) TOMI	ks	3,000	12 475,00	37 425,00	
113	K	22.1	2U RACK jednostranná police (větraná) TOMI	ks	13,000	477,00	6 201,00	
114	K	23.2	TV/R rozbočovač Toner XGVS-12 (5-1000 MHz) - 13dB TOMI	ks	1,000	540,00	540,00	
115	K	24.2	TV/FM Rozbočovač R-3 (5-1000 MHz) TOMI	ks	36,000	75,00	2 700,00	
116	K	25.2	TV/R/SAT zásuvka koncová TOMI	ks	38,000	217,00	8 246,00	
117	K	26.2	Koaxiální kabel TRISET-113PE (75 ohm) - 100 m TOMI	ks	250,000	29,40	7 350,00	
118	K	27.2	Koaxiální kabel TRISET-113 (75 ohm) - 100 m TOMI	ks	1 620,000	30,40	49 248,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
119	K	28.2	Parabola 100cm AI FUBA - šedá TOMI	ks	2,000	2 995,00	5 990,00	
120	K	29.2	INVERTO LNB quattro 0,2 dB - black premium TOMI	ks	1,000	360,00	360,00	
121	K	30.2	Lišta pro multifokus FUBA (DAZ 112) TOMI	ks	1,000	170,00	170,00	
122	K	31.2	Úchyt konvertoru FUBA (DAZ 740) TOMI	ks	1,000	167,00	167,00	
123	K	32.2	Uvedení ústředny do provozu	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
124	K	33.2	Programování a oživení ústředny	kpl	1,000	2 600,00	2 600,00	
125	K	35	Měření signálu	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
126	K	36	Revize	kpl	1,000	15 800,00	15 800,00	

## 5 - Vstupní kartový systém

548 290,00

127	K	1.7	Software VingCard VISION EVVA	ks	1,000	35 800,00	35 800,00	
128	K	Pol32	Kodér bezkontaktních RFID karet EVVA	ks	1,000	16 800,00	16 800,00	
129	K	1.8	Servisní terminál+exp.modul/serv.kabel EVVA	ks	1,000	16 200,00	16 200,00	
130	K	2.4	Kartový zámek VingCard Signature- kompletní EVVA	ks	36,000	9 490,00	341 640,00	
131	K	3.4	Systémový klíč VingCard EVVA	ks	100,000	180,00	18 000,00	
132	K	4.4	RFID Mifare s logem pro hosty EVVA	ks	100,000	26,00	2 600,00	
133	K	5.4	RFID Mifare s logem pro personál EVVA	ks	50,000	75,00	3 750,00	
134	K	6.4	Kartový spínač inteligentní EVVA	ks	30,000	2 450,00	73 500,00	
135	K	7.4	Programování a oživení systému	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00	
136	K	10.4	Revize	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	

## 6 - Hodinové zúčtovací sazby

50 500,00

137	K	1.9	Pomocné montážní práce, úprava a demontáž stávající instalace hod	hod	86,000	250,00	21 500,00	
138	K	2.5	úpravy ve stávajícím rozvaděči hod	hod	36,000	250,00	9 000,00	
139	K	3.5	demontáž a zpoětná montáž kazetového podhledu hod	hod	8,000	250,00	2 000,00	
140	K	4.5	koordinace s ostatními profesemi, jednání se správcem sítě hod	hod	8,000	250,00	2 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
141	K	5.5	napojení na stávající rozvody hod	hod	64,000	250,00	16 000,00	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

**Část: 09 - TPS - EPS+ER**

JKSO:

Místo: Karlovy Vary

Objednatel:

ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Zhotovitel:

TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, Stará Role, 360 17 Karlovy Vary

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Praha 9

Zpracovatel:

Petr Krčál, Dukelská 973, 564 01 Žamberk

Poznámka:

Uvedené výrobky jsou pouze referenční a lze použít i jiných, kvalitativně, technicky a esteticky srovnatelných.

CC-CZ:

Datum: Vyplň údaj

IČ:

67779999

DIČ:

CZ67779999

IČ:

40523284

DIČ:

CZ40523284

IČ:

29023033

DIČ:

CZ29023033

IČ:

88363945

DIČ:

Náklady z rozpočtu

2 022 610,00

**Cena bez DPH**

**2 022 610,00**

DPH základní

21,00%

ze

2 022 610,00

424 748,10

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**2 447 358,10**

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

**Část: 09 - TPS - EPS+ER**

Místo: Karlovy Vary

Datum:

Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Pr

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, S Zpracovatel:

Petr Krčál, Dukelská 973, 564 01 Žamberk

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2 022 610,00</b>
1 - Příprava kabelových tras, montáž + dodávka	619 201,00
2 - EPS	788 385,00
3 - Evakuační rozhlas	609 524,00
4 - Hodinové zúčtovací sazby	5 500,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1)</b>	<b>2 022 610,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Modernizace lázeňského domu "THERMIA"

Objekt: SO.1 - Rekonstruovaný objekt

Část: 09 - TPS - EPS+ER

Místo: Karlovy Vary

Datum:

Vyplň údaj

Objednatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant:

Kokes partners s.r.o., Podnádražní 910, Pr

Zhotovitel: TIMA, spol. s r.o. - obchodně výrobní služby, Vančurova 477/9, S

Petr Krčál, Dukelská 973, 564 01 Žamberk

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

## Náklady z rozpočtu

2 022 610,00

### 1 - Příprava kabelových tras, montáž + dodávka

619 201,00

Přesná specifikace dodávky

1	K	1	Průraz zdíkem z tvrdě pál.cihl, stř. tvrd.kamene, tl. 15cm	ks	64,000	120,00	7 680,00	
2	K	Pol33	Průraz zdíkem z tvrdě pál.cihl, stř. tvrd.kamene, tl. 30cm	ks	32,000	150,00	4 800,00	
3	K	1.1	Stavebně montážní přípomoci s uložením vedení pod omítku	ks	86,000	150,00	12 900,00	
4	K	2	Průraz stropem	ks	350,000	135,00	47 250,00	
5	K	3	Sdělovací kabel, vnitřní, stíněný s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru PRAKAB - J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	5 970,000	26,60	158 802,00	
6	K	4	Příchytka na volně vedený kabel včetně hmoždinky PRAKAB	ks	12 000,000	5,00	60 000,00	
7	K	5	Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12 PRAKAB	m	1 250,000	42,60	53 250,00	
8	K	6	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12 PRAKAB	m	340,000	44,60	15 164,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
9	K	7	Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12 PRAKAB	m	250,000	74,60	18 650,00	
10	K	8	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12 PRAKAB	m	1 980,000	33,60	66 528,00	
11	K	11	Kabelová příchytka, rozestup 0,3 m, včetně uchycení KOPOS	ks	3 500,000	12,00	42 000,00	
12	K	12	Kabelový žlab se zaručenou funkčností při požáru 50x60, včetně přichytných prvků Kabex	m	94,000	520,00	48 880,00	
13	K	13	Zasekání kabeláže a zpětné začištění	m	80,000	68,00	5 440,00	
14	K	14	Zemnicí vodič CYA 6ZZ	ks	182,000	13,50	2 457,00	
15	K	15	Pásek vázací černý - malý 3,6x200 - balení 100ks GPH	ks	5,000	40,00	200,00	
16	K	16	Pásek vázací černý - střední 4,8x360 - balení 100ks GPH	ks	5,000	100,00	500,00	
17	K	17	Pásek vázací černý - velký 7,5x540 - balení 100ks GPH	ks	5,000	340,00	1 700,00	
18	K	18	Protipožární ucpávka do 1m2 včetně certifikace Hilti	ks	8,000	6 000,00	48 000,00	
19	K	19	nosný, podružný a režijní materiál	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	

## 2 - EPS

788 385,00

20	K	1.2	Ústředna EPS IQ control M - objekt Thermia Esser 808004	ks	1,000	26 069,00	26 069,00	
21	K	Pol34	Čelní panel ústředny IQ8ControlC/M Esser 786009	ks	1,000	8 582,00	8 582,00	
22	K	1.3	Periferní modul IQ8ControlM Esser 772477	ks	1,000	3 777,00	3 777,00	
23	K	2.1	Mikromodulová karta IQ8ControlM Esser 772476	ks	1,000	4 480,00	4 480,00	
24	K	3.1	MM analogring esserbus Esser 784382	ks	4,000	4 010,00	16 040,00	
25	K	4.1	MM essernet 62,5kB Esser 784840.10	ks	1,000	8 430,00	8 430,00	
26	K	5.1	Akumulátor 12V/25Ah Esser 018006	ks	2,000	1 600,00	3 200,00	
27	K	6.1	Zdroj pomocný 24V/3A, 17Ah Esser 960010.10	ks	1,000	10 440,00	10 440,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
28	K	7.1	Akumulátor 12V/16Ah Esser 018007	kpl	2,000	1 600,00	3 200,00	
29	K	8.1	Esserbus kopler 4in/2out Esser 808623	ks	4,000	3 140,00	12 560,00	
30	K	9	Esserbus zakončovací člen - EOL-O Esser 808624	ks	2,000	335,00	670,00	
31	K	10	Skříň pro bus-Koppler Esser 788600	ks	4,000	270,00	1 080,00	
32	K	11.1	Ústředna EPS IQ control C - objekt Ostrava - poze dohled Esser 808003	ks	1,000	19 480,00	19 480,00	
33	K	12.1	Čelní panel ústředny IQ8ControlC/M Esser 786009	ks	1,000	8 582,00	8 582,00	
34	K	13.1	Periferní modul IQ8ControlM Esser 772477	ks	1,000	3 777,00	3 777,00	
35	K	14.1	MM analogring esserbus Esser 784382.D0	ks	1,000	4 010,00	4 010,00	
36	K	15.1	MM essernet 62,5kB Esser 784840.10	ks	1,000	8 430,00	8 430,00	
37	K	16.1	Akumulátor 12V/12Ah Esser 018011	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
38	K	17.1	SEI seriový interface Esser 784856	ks	1,000	9 470,00	9 470,00	
39	K	18.1	Modul seriového rozhraní Esser 772386	ks	1,000	1 750,00	1 750,00	
40	K	19.1	Skříň pro seriové rozhraní Esser 788606	ks	1,000	1 310,00	1 310,00	
41	K	20	Hardware-Option UD 110 TCP/IP Esser 013405.10	ks	1,000	17 230,00	17 230,00	
42	K	21	MM essernet 62,5kB Esser 784840.10	ks	1,000	8 430,00	8 430,00	
43	K	22	DD server pro grafickou nadstavbu C4Esser EPS MM Esser SW-CUESSM	ks	1,000	26 090,00	26 090,00	
44	K	23	Management SW C4 Esser Esser SW-C4EOEM	ks	1,000	24 460,00	24 460,00	
45	K	24	Optický hlásič IQ8 Esser 802371	ks	235,000	1 290,00	303 150,00	
46	K	25	Tepelný hlásič IQ8 Esser 802271	ks	14,000	1 375,00	19 250,00	
47	K	26	Sokl hlásiče v základní verzi Esser 805590	ks	249,000	132,00	32 868,00	
48	K	27	Maják IQ8Alarm, červený Esser 807214	ks	2,000	2 895,00	5 790,00	
49	K	28	Optická signalizace včetně patice Esser 807214	ks	16,000	250,00	4 000,00	
50	K	29	Akustická signalizace včetně patice Esser 807214	ks	9,000	2 170,00	19 530,00	
51	K	31	Elektronika tlačítka IQ8 Esser 804905	ks	37,000	1 420,00	52 540,00	
52	K	32	Vstupně výstupní modul Esser 804905	ks	6,000	2 930,00	17 580,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
53	K	32.1	Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 červená Esser 704900	ks	37,000	240,00	8 880,00	
54	K	33	Magnet přídržný 85 kg Kendrion GTR063	ks	7,000	1 640,00	11 480,00	
55	K	34	Držák magnetu Kendrion GTR063	ks	7,000	1 510,00	10 570,00	
56	K	35	Programování ústředny	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
57	K	36	Uvedení ústředny do provozu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
58	K	37	Kontrola hlásičů	kpl	1,000	33 800,00	33 800,00	
59	K	Pol35	Výchozí revize	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

### 3 - Evakuační rozhlas

609 524,00

60	K	1.4	Digitální výstupní modul DOM 4-24 Esser	ks	1,000	106 118,00	106 118,00	
61	K	Pol36	Univerzální modul rozhraní UIM Esser	ks	1,000	33 350,00	33 350,00	
62	K	1.5	Výkonový zesilovač 4xD500 W / 100V Esser	ks	1,000	81 370,00	81 370,00	
63	K	2.2	Nouzový napájecí zdroj PSU-24,EN54-4/A2 Esser	ks	1,000	44 635,00	44 635,00	
64	K	3.2	Akumulátor 12V / 105 Ah Esser	ks	2,000	10 190,00	20 380,00	
65	K	4.2	Sít'ová napájecí jednotka Esser	ks	1,000	22 655,00	22 655,00	
66	K	5.2	Přehrávač DVD/CD/MP3/FM/AM Esser	ks	1,000	10 585,00	10 585,00	
67	K	6.2	19" stojanový rozvaděč, kompletní dodávka 600x800, 24U Triton	ks	1,000	15 280,00	15 280,00	
68	K	7.2	Systémová digitální mikrofonní stanice Esser	ks	2,000	27 885,00	55 770,00	
69	K	8.2	Stropní reproduktor, zapuštěná montáž, EN54-24 Esser	ks	34,000	740,00	25 160,00	
70	K	9.1	Nástěnný reproduktor, EN54-24 Esser	ks	82,000	1 100,00	90 200,00	
71	K	10.1	Koncový člen reproduktorové linky EOL Esser	ks	7,000	980,00	6 860,00	
72	K	11.2	Kabel 2XV-DOM Esser	ks	1,000	2 030,00	2 030,00	
73	K	12.2	Kabel DOM RJ45-XVRJ45 Esser	ks	2,000	200,00	400,00	
74	K	13.2	Havarijní kabel RC 22 Esser	ks	1,000	1 930,00	1 930,00	
75	K	14.2	Propojovací kabel 100V, 6žón Esser	ks	2,000	2 064,00	4 128,00	
76	K	15.2	Signálový kabel S12 Esser	ks	1,000	1 960,00	1 960,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesná specifikace dodávky
77	K	16.2	Patchkabel Cat5 modrý Esser	ks	2,000	288,00	576,00	
78	K	17.2	Patchkabel Cat5 žlutý Esser	ks	1,000	264,00	264,00	
79	K	18.2	Adaptér TWI-RS232, EN54-16 Esser	ks	1,000	4 783,00	4 783,00	
80	K	19.2	DDE Server C4 Esser VA D1 Esser	ks	1,000	26 090,00	26 090,00	
81	K	20.1	Uvedení ústředny do provozu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
82	K	21.1	Programování a oživení ústředny	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
83	K	23.1	Měření srozumitelnosti dle ČSN	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
84	K	36.1	Revize	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

#### 4 - Hodinové zúčtovací sazby

5 500,00

85	K	1.6	Pomocné montážní práce, úprava a demontáž stávající instalace	hod	8,000	250,00	2 000,00	
86	K	2.3	úpravy ve stávajícím rozvaděči	hod	6,000	250,00	1 500,00	
87	K	3.3	koordinace s ostatními profesemi, jednání se správcem sítě	hod	8,000	250,00	2 000,00	