

Smlouva o dílo

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
mezi níže uvedenými účastníky

Článek 1. Smluvní strany

1. **objednatel:** **Obec Bečov**
IČ 002 65 811
se sídlem Obecní úřad Bečov,
č.p. 126, 435 26 Bečov
zastoupena Jitkou Sadovskou – starostkou obce

na straně jedné jako „*objednatel*“

a

2. **zhotovitel:** **EVČ s.r.o.**
IČ 13582275
se sídlem Arnošta z Pardubic 676, 530 02 Pardubice
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
oddíl C., vložka 116
zastoupena Ing. Marek Tabašek Ph.D. - jednatel, Ing. Pavel Ruprecht - jednatel

na straně druhé jako „*zhotovitel*“

společně též jako „*smluvní strany*“

Smluvní strany se dohodly, že v tomto obchodním případě jsou oprávněny za smluvní strany jednat tyto další osoby:

- a) oprávněné osoby objednatele ve věcech technických:

Václav Kronych tel: +420 476 110 097 e-mail: Vaclav.Kronych@seznam.cz

- b) oprávněné osoby objednatele ve věcech smluvních:

Jitka Sadovská - starostka obce tel: +420 476 110 097 e-mail: starosta@oubecov.cz

- a) oprávněné osoby zhotovitele ve věcech technických:

Ing. Jiří Mrňávek, tel: + 420 466 053 520 e-mail: evc@evc.cz
.....
.....

- b) oprávněné osoby zhotovitele ve věcech smluvních:

Ing. Marek Tabašek, Ph.D. tel: +420 466 053 520 e-mail: evc@evc.cz
Ing. Pavel Ruprecht.. tel: +420 466 053 520 e-mail: evc@evc.cz
.....

V

Článek 2.

Předmět smlouvy a určení díla

1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje k provedení a dokončení díla s názvem „**Teplo Bečov – automatizace kotelní**“ a to v souladu s podmínkami zde uvedenými, a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za dokončení díla cenu řádně a včas podle této smlouvy.
2. Předmětem plnění je kompletní dodávka zakázky s výše uvedeným názvem v bodě 1 článku 2, která je kompletně popsána technickou specifikací příloha č. 5 ZD.
3. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednaném čase; zhotovitel se zavazuje při určení způsobu provedení díla respektovat a být vázán písemnými pokyny objednatele.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo v rozsahu a za podmínek dle této smlouvy, jinak samostatně a s plnou odborností.
5. Práce dle této smlouvy provede zhotovitel dle:

Projektové dokumentace zpracované společností EVČ s.r.o., která je členěna na 4 SO

SO 01 Rekonstrukce systému MaR; vypracoval Ing. Tomáš Koval

SO 02 Výměna regulátoru tlaku plynu; vypracovala Ing. Iva Navrátilová

SO 03 Osazení regulátoru dif tlaku a SO 04 Úpravy v kotelně vypracoval Bc. Václav Marek

Projektová dokumentace je v elektronické podobě uložena na CD nosiči, a je přílohou č. 4 této smlouvy.

Článek 3.

Místo plnění

Místem plnění je Parc. č. st. 223/4 v k. ú. Bečov u Mostu, 435 26 Bečov, objekt bez čísla popisného.

1. .

Článek 4.

Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen provést dílo nejpozději do 30. 8. 2016
2. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla dle této smlouvy nejpozději do 4 dnů od předání staveniště objednatelem.
3. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 7 dnů od podpisu této smlouvy; o předání staveniště bude smluvními strany sepsán protokol o předání staveniště, popř. bude proveden zápis do stavebního deníku.

Článek 5.

Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o průběhu prací na stavbě a pro písemný styk objednatele a zhotovitele ve věcech provádění stavby.
2. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění; deník bude veden v originále se dvěma kopiemi, první kopii obdrží objednatel, druhou zhotovitel.
3. Povinnost zhotovitele vést stavební deník zaniká v den převzetí díla.
4. Nebezpečí vzniku škody na zhotovené věci nese od počátku zhotovování do předání a převzetí

- díla zhotovitel, ledaže by ke škodě došlo i jinak; vlastníkem zhotoveného díla je objednatel.
5. Všechny věci, tj. zejména souhrn všech dodaných materiálů, přístrojů, technologických prvků, dodané zhotovitelem k provedení díla musí splňovat nároky kladené na ně právními předpisy a minimálně požadavky českých technických norem (ČSN) a to i nezávazných (doporučených), které byly publikovány Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví či jeho předchůdcem.
 6. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla zachovávat platné bezpečnostní, hygienické a protipožární a jiné obecně závazné předpisy, ČSN a rozhodnutí orgánů veřejné správy, zejména pak stavební povolení apod.
 7. V průběhu realizace díla bude objednatel organizovat kontrolní dny, které se budou konat v termínu, který bude dohodnut oběma smluvními stranami; zhotovitel je povinen pozvat zástupce objednatele ke kontrole zakrývaných prací nejméně 3 dny předem, a to písemně nebo zápisem ve stavebním deníku. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, na niž byl řádně pozván, může zhotovitel pokračovat v provádění díla.
 8. Zhotovitel je povinen na svůj náklad zajistit odvoz odpadu, který vznikne při provádění díla dle této smlouvy; zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi.

Článek 6. Splnění závazku zhotovitele

1. Zhotovitel splní povinnost provést dílo dle této smlouvy jeho dokončením a předáním objednateli.
2. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla; zhotovitel je povinen nejméně 7 dnů předem vyzvat písemně objednatele k převzetí díla.
3. Objednatel je povinen taktéž převzít dílo s vadami, které nebudou bránit řádnému užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji; v takovém případě bude součástí protokolu i výčet vad a nedodělků s uvedením termínu odstranění těchto vad a nedodělků.
4. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště, a to nejpozději do 2 dnů od předání a převzetí díla, popř. ode dne odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení.

Článek 7. Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Záruční doba je 60 měsíců, počíná běžet předáním díla, popř. ode dne odstranění vad a nedodělků dle článku 6. bodu 3 této smlouvy.
2. Za vady zjištěné při přejímacím řízení odpovídá zhotovitel, případně ti, na které odkazuje ustanovení § 2630 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, přičemž zhotovitel v případě shledání jeho odpovědnosti, je povinen je odstranit v termínu určeném v zápise o předání a převzetí díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že pokud objednatel bude uplatňovat nějaký nárok ze záruky za jakost, musí tak učinit písemně a v tomto oznámení o vadě (vadách) díla, musí popsat vadu (vady) díla, příp. jak se tato vada projevuje a navrhnout způsob řešení vzniklé situace, např. opravu, výměnu, slevu ze smluvní ceny apod.; o průběhu každého reklamačního řízení je zhotovitel povinen vést průběžně řádný zápis, v jehož závěru bude zapsáno, jakým způsobem byla vada odstraněna, či zda bylo poskytnuto jiné výše uvedené plnění.

Článek 8.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo se sjednává jako smluvní a nejvýše přípustná po celou dobu realizace díla:

Cena za provedení díla bez DPH	2 689 869,- Kč
DPH 21%	564 872,49 Kč
Celková cena díla včetně DPH	3 254 741,49 Kč

2. Strany smlouvy se dohodly, že sazba DPH se může v závislosti na legislativě změnit, resp. zvýšit a v takovém případě se objednatel zavazuje uhradit cenu díla včetně navýšeného DPH; cena díla byla určena cenovou kalkulací zhotovitele, která tvoří přílohu č. 3 této smlouvy (zhotovitel zpracoval cenovou kalkulaci na základě předané kompletní předávací dokumentace, prohlídky místa realizace díla a informativního výkazu výměr).
3. Celková cena díla kryje veškeré náklady na práce a dodávky nutné k úspěšnému a úplnému dokončení díla v dohodnutém termínu, rozsahu a jakosti a je konečnou cenou díla (s respektováním ustanovení článku 8 bodu 2 této smlouvy – ujednání o výši DPH).
4. Cena díla ve výši uvedené v článku 8 bodu 2 této smlouvy bude objednatelem uhrazena následovně:
 - a) Platby budou probíhat na základě dodavatelem vyhotovených daňových dokladů (faktur) se správně vyplněnými údaji vč. finanční částky, a to za uskutečnění, prokázaná a objednatelem odsouhlasená plnění. Faktura bude předána objednateli ve dvojím vyhotovení.
 - b) Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy
2. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění; v případě, že faktura bude obsahovat nesprávné náležitosti, nebo v ní některé náležitosti budou chybět, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zpět zhotoviteli do data splatnosti; v takovém případě je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu s novým datem splatnosti; do doby doručení opravené faktury nemá zhotovitel právo uplatňovat sankční ustanovení včetně úroku z prodlení.
3. Splatnost faktury je sjednána na 30 dnů ode dne doručení příslušného daňového dokladu; dnem zaplacení se pro účely této smlouvy rozumí den, kdy je částka připsána na bankovní účet zhotovitele.

Článek 9.

Smluvní pokuty

1. V případě nedodržení termínu dokončení díla dle článku 4 bodu 1 této smlouvy ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Zaplacením smluvní pokuty dle článku 9 bodu 1 této smlouvy není dotčeno právo objednatele na uplatnění náhrady škody v plné výši.

Článek 10.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit také za předpokladu, že budou splněny podmínky uvedené v ust. § 2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

Článek 11. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými vztupně číslovanými dodatky oboustranně odsouhlasenými a podepsanými osobami, které jsou oprávněny k smluvnímu jednání.
2. Ostatní vztahy, které nejsou upravené touto smlouvou, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
3. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušným soudem České republiky.
4. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech včetně příloh, z nichž jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden stejnopis obdrží zhotovitel.
6. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené zhotovitelem, která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.
7. Smluvní strany tímto prohlašují a potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání a to svobodně, vážně a určitě a na důkaz toho připojují své podpisy.
8. Přílohy, které tvoří nedílnou součást smlouvy:

Příloha č. 1: Doklady předložené před podpisem smlouvy prokazující splnění kvalifikačních předpokladů dle zadávacích podmínek

Příloha č. 2: Doklad o platném pojištění zhotovitele pro případ vzniku škody s limitem plnění min. 2.000.000,-Kč

Příloha č. 3: Cenová kalkulace zhotovitele – oboustranně potvrzený oceněný výkaz výměr (rozpočet)

Příloha č. 4: Projektová dokumentace na CD nosiči - elektronicky


objednatel
Jitka Sadovská - starostka obce Bečov




Ing. Marek TABÁŠEK, Ph.D.
jednatel společnosti


Ing. Pavel RUPRECHT
jednatel společnosti

 **EVČ s.r.o.** ②
Arnošta z Pardubic 676
530 02 Pardubice
IČ: 13582275 DIČ: CZ13582275

V Bečově, dne 21.6.2016

V Pardubicích dne 17.05.2016

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 15P178

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny

JKSO:

Místo: Bečov

CC-CZ:

Datum: 25.02.2016

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				2 689 869,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				2 689 869,00
DPH základní	21,00%	ze	2 689 869,00	564 872,49
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	3 254 741,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



[Handwritten signature]

EVČ s.r.o.
Arnošta z Pardubic 676
530 02 Pardubice
IČ: 13582275 DIČ: CZ13582275

151

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 15P178

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny

Místo: Bečov

Datum: 25.02.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: EVC s.r.o.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 689 869,00	3 254 741,49
SO01	Rekonstrukce systému MaR	1 107 433,88	1 339 994,99
SO01	část elektro, MaR	1 107 433,88	1 339 994,99
SO02	Výměna regulátorů tlaku plynu	235 729,74	285 232,99
SO02	část plyn	235 729,74	285 232,99
SO03	Osazení regulátorů diferenčního tlaku v odhěrných místech	379 699,00	459 435,79
SO03	část strojní	379 699,00	459 435,79
SO04	Úpravy v kotelně	967 006,38	1 170 077,72
SO04_STR	část strojní	967 006,38	1 170 077,72
SO04_STR_	trojcestný regulační ventil	49 229,75	59 568,00
SO04_STR_	oběhová čerpadla	436 775,43	528 498,27
SO04_STR_	pojištění zdrojů	135 754,41	164 262,84
SO04_STR_	expanzní systém	253 428,50	306 648,49
SO04_STR_	úpravna vody	91 818,29	111 100,13
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 689 869,00	3 254 741,49

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny

Objekt: S001 - Rekonstrukce systému MaR

Část: S001 - část elektro, MaR

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.02.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

1 107 433,88

0,00

Cena bez DPH

1 107 433,88

DPH základní

21,00%

ze

1 107 433,88

snížená

15,00%

ze

0,00

232 561,11

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 339 994,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



Handwritten signatures of the contractor and subcontractor.

EVČ s.r.o.

Arnošta z Pardubic 676
530 02 Pardubice
IČ: 13582275 DIČ: CZ13582275

153

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny

Objekt: SO01 - Rekonstrukce systému MaR

Část: S001 - část elektro, MaR

Datum: 25.02.2016

Projektant:

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

1 107 433.88

147 753,68

147 753,68

178 837,93

147 641.92

31 196,01

166 435,82

83 584,29

55 146,11

21 189,63

4 503.02

2 012,77

158 270,65

100 940,31

3 557.48

20 640.09

795.64

756.04

4 329,40

24 384,76

2 866,93

456 135,80

84 924,12

31 595.40

293 977.70

45 638.58

2) Ostatní náklady

0.00

0.00

0.00

0,00

0.00

0.00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 107 433,88

ROZPOČET

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny

Objekt: S001 - Rekonstrukce systému MaR

Část: S001 - část elektro, MaR

Místo:

Datum: 25.02.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

1 107 433,88

Pol001 - 1. ŘÍDÍCÍ SYSTÉM

147 753,68

Pol002 - 1.1. ŘÍDÍCÍ SYSTÉM

147 753,68

1	K	Pol003	PC v konfiguraci pro software Amit, monitor 24", barevná tiskárna	kus	1,000	56 954,61	56 954,61
2	K	Pol004	Centrální jednotka s displejem, montáž na dveře, 24VAC/DC	kus	1,000	19 893,74	19 893,74
3	K	Pol005	Centrální jednotka s webserverem, RS232, RS485, Ethernet 10/100Mbps	kus	1,000	10 703,35	10 703,35
4	K	Pol006	8 analogových výstupů 0..10 V	kus	1,000	4 663,33	4 663,33
5	K	Pol007	8 vstupů pro čidla Ni1000	kus	1,000	2 726,61	2 726,61
6	K	Pol008	8 vstupů pro čidla Ni1000	kus	1,000	2 726,61	2 726,61
7	K	Pol009	8 vstupů pro čidla Ni1000	kus	1,000	2 726,61	2 726,61
8	K	Pol010	8 analogových vstupů 0-20mA, 0..10V	kus	1,000	2 939,59	2 939,59
9	K	Pol011	16 číslicových vstupů	kus	1,000	2 470,33	2 470,33
10	K	Pol012	16 číslicových vstupů	kus	1,000	2 470,33	2 470,33
11	K	Pol013	16 číslicových vstupů	kus	1,000	2 470,33	2 470,33
12	K	Pol014	8 číslicových vstupů	kus	1,000	2 470,33	2 470,33
13	K	Pol015	16 číslicových výstupů	kus	1,000	2 045,54	2 045,54
14	K	Pol016	16 číslicových výstupů	kus	1,000	3 620,66	3 620,66
15	K	Pol017	16 číslicových výstupů	kus	1,000	3 620,66	3 620,66
16	K	Pol018	Modul svorek pro 16 bitové DI + DO	kus	6,000	1 872,35	11 234,10
17	K	Pol019	Propojovací kabel AD-DI16A <-> AD-S16, délka kabelu 150 cm	kus	3,000	456,39	1 369,17
18	K	Pol020	Propojovací kabel AD-DO16 <-> AD-S16, délka kabelu 150 cm	kus	3,000	456,39	1 369,17
19	K	Pol021	Nosič na DIN lištu 35 mm (doporučujeme objednat pro každý 3. modul)	kus	4,000	152,13	608,52
20	K	Pol022	Převodník RS232/M-Bus, 24VAC/DC	kus	1,000	4 037,26	4 037,26
21	K	Pol023	Ethernet router Mikrotik	kus	1,000	936,18	936,18
22	K	Pol024	Kabel 9 Canon F - 9 Canon F, křížený, null-modem, 1.8 m, vč. Redukce	kus	1,000	76,06	76,06
23	K	Pol025	Koncovka 9 Canon F	kus	2,000	35,11	70,22
24	K	Pol026	Koncovka 9 Canon M	kus	2,000	35,11	70,22
25	K	Pol027	GSM ovládací relé, 230VAC, GSM/GPRS Quad Band 850/ 900/ 1800/ 1900 MHz	kus	1,000	3 978,75	3 978,75
26	K	Pol028	GSM anténa, pásmo 900/1800MHz, délka 3m, zakončeno SMA (samec)	kus	1,000	351,07	351,07

Pol029 - 2. PERIFERIE

178 837,93

Pol030 - 2.1. Snímače a dvoustavové regulátory (teplota, tlak, kvalita,...)

147 641,92

27	K	Pol031	Hřibové výrazecí tlačítko 1Z + 1V, 10A, montáž na stěnu	kus	1,000	795,75	795,75
28	K	Pol032	Hřibové výrazecí tlačítko 1Z + 1V, 10A, montáž na stěnu	kus	1,000	795,75	795,75
29	K	Pol033	Hřibové výrazecí tlačítko 1Z + 1V, 10A, montáž na stěnu	kus	1,000	795,75	795,75

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K Pol034	Regulátor teploty prostorový +20 až +60°C / Typ 61113 B, 1Z + 1V	kus	1,000	1 905,12	1 905,12
31	K Pol035	Vinový regulátor tlaku 63 až 630 kPa / Typ 61214 B, 1Z + 1V	kus	1,000	1 778,73	1 778,73
32	K Pol036	Plynová ústředna I. a II. signalizace úniku plynu, napájené 230V	kus	1,000	2 252,67	2 252,67
33	K Pol037	Detektor zemního plynu CH4	kus	1,000	3 317,57	3 317,57
34	K Pol038	Detektor zemního plynu CH4	kus	1,000	3 317,57	3 317,57
35	K Pol039	Detektor zemního plynu CH4	kus	1,000	3 317,57	3 317,57
36	K Pol040	Detektor oxidu uhelnatého CO	kus	1,000	3 563,32	3 563,32
37	K Pol041	Hladinové relé, 230VAC, kontaktní výstup	kus	1,000	1 228,73	1 228,73
38	K Pol042	Vodivostní elektroda k hladinovému relé MAVE 2-S1 DIN, vč. kabelu 15m	kus	1,000	257,45	257,45
39	K Pol043	Kabelová krabicová rozvodka 103 x 103 x 57 mm	kus	1,000	40,96	40,96
40	K Pol044	Svorka 0,2-1,5mm ² , šedá	kus	4,000	6,44	25,76
41	K Pol045	Plastová svorka 5-pin, samozářezna 0,2-1,5mm ²	kus	4,000	9,36	37,44
42	K Pol046	Kabelová vývodka pro průměr kabelu 5-10mm	kus	2,000	10,53	21,06
43	K Pol047	Houkačka 98dB, 230VAC	kus	1,000	959,58	959,58
44	K Pol048	Houkačka 98dB, 230VAC	kus	1,000	959,58	959,58
45	K Pol049	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 082,45	1 082,45
46	K Pol050	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8x150mm	kus	1,000	1,17	1,17
47	K Pol051	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 082,45	1 082,45
48	K Pol052	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8x150mm	kus	1,000	1,17	1,17
49	K Pol053	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 082,45	1 082,45
50	K Pol054	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8x150mm	kus	1,000	1,17	1,17
51	K Pol055	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 082,45	1 082,45
52	K Pol056	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8x150mm	kus	1,000	1,17	1,17
53	K Pol057	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 082,45	1 082,45
54	K Pol058	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8x150mm	kus	1,000	1,17	1,17
55	K Pol059	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 082,45	1 082,45
56	K Pol060	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8x150mm	kus	1,000	1,17	1,17
57	K Pol061	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 082,45	1 082,45
58	K Pol062	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8x150mm	kus	1,000	1,17	1,17
59	K Pol063	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 082,45	1 082,45
60	K Pol064	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8x150mm	kus	1,000	1,17	1,17
61	K Pol065	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 082,45	1 082,45
62	K Pol066	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8x150mm	kus	1,000	1,17	1,17
63	K Pol067	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 082,45	1 082,45
64	K Pol068	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8x150mm	kus	1,000	1,17	1,17
65	K Pol069	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 082,45	1 082,45
66	K Pol070	Nerezová jímka, Ø8x150 mm	kus	1,000	1,17	1,17
67	K Pol071	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 082,45	1 082,45
68	K Pol072	Nerezová jímka, Ø8x150 mm	kus	1,000	1,17	1,17
69	K Pol073	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 082,45	1 082,45
70	K Pol074	Mosazná poniklovaná jímka, Ø8x150mm	kus	1,000	1,17	1,17
71	K Pol075	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 082,45	1 082,45
72	K Pol076	Nerezová jímka, Ø8x150 mm	kus	1,000	1,17	1,17
73	K Pol077	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 082,45	1 082,45
74	K Pol078	Nerezová jímka, Ø8x150 mm	kus	1,000	1,17	1,17
75	K Pol079	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 082,45	1 082,45

157

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	Pol080	Nerezová jímka, Ø8x150 mm	kus	1,000	1,17	1,17
77	K	Pol081	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 082,45	1 082,45
78	K	Pol082	Nerezová jímka, Ø8x150 mm	kus	1,000	1,17	1,17
79	K	Pol083	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 150mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 082,45	1 082,45
80	K	Pol084	Nerezová jímka, Ø8x150 mm	kus	1,000	1,17	1,17
81	K	Pol085	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 250mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 129,26	1 129,26
82	K	Pol086	Nerezová jímka, Ø8x250 mm	kus	1,000	1,17	1,17
83	K	Pol087	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 250mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 129,26	1 129,26
84	K	Pol088	Nerezová jímka, Ø8x250 mm	kus	1,000	1,17	1,17
85	K	Pol089	Stonkové teplotní čidlo Ni1000, 250mm, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	1 129,26	1 129,26
86	K	Pol090	Nerezová jímka, Ø8x250 mm	kus	1,000	1,17	1,17
87	K	Pol091	Venkovní čidlo teploty, Ni1000, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	825,01	825,01
88	K	Pol092	Venkovní čidlo teploty, Ni1000, charakteristika Sauter, tzn. PPM6180	kus	1,000	825,01	825,01
89	K	Pol093	Snímač tlakové difference	kus	4,000	11 468,16	45 872,64
90	K	Pol103	Šroubení manometrové vnitřní G1/2", průměr trubky 12mm	kus	8,000	140,43	1 123,44
91	K	Pol104	Ventilová souprava	kus	4,000	8 998,99	35 995,96
92	K	Pol110	Držák na stěnu	kus	4,000	397,87	1 591,48
93	K	Pol111	Šroubení přechodové	kus	8,000	140,43	1 123,44
94	K	Pol117	Nástavec s přípojkou	kus	8,000	93,62	748,96
95	K	Pol120	Impulsní potrubí pr. 12x1,5, mat. 17348 (1.4571)	m	20,000	64,36	1 287,20
96	K	Pol121	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny, 24VAC/DC, 0-10V, 0..6 Bar	kus	1,000	6 026,63	6 026,63
97	K	Pol122	Smyčka kondenzační zahnutá přivařovací, druh B PN 250, připojení M20x1,5, materiál ulíková ocel 11523	kus	1,000	386,17	386,17
98	K	Pol123	Kohout tlakoměrový uzavírací - čep, M20x1,5/M20x1,5L, materiál mosaz	kus	1,000	1 076,60	1 076,60
99	K	Pol124	Přípojka manometrová - přechodová, vnitřní G1/2", vnější M20x1,5, korozivzdorná ocel, PM630/300°C	kus	1,000	140,43	140,43
100	K	Pol125	Ponorný termostat 0..90°C, pevná hystereze 3°C, délka jímky 150mm, materiál nerez 1.4571	kus	1,000	2 352,14	2 352,14

Pol126 - 2.2. Akční prvky, ostatní

							31 196,01
101	K	Pol127	Servopohon klapky 5Nm, 24VAC/CD, 3-bodové ovládání	kus	1,000	2 583,85	2 583,85
102	K	Pol128	Signalizační kontakty k servopohonu LM24A, signalizace otevřeno/zavřeno	kus	1,000	960,75	960,75
103	K	Pol129	Kabelová krabicová rozvodka 103 x 103 x 57 mm	kus	1,000	40,96	40,96
104	K	Pol130	Svorka 0,2-1,5mm ² , šedá	kus	4,000	6,44	25,76
105	K	Pol131	Plastová svorka 5-pin, samozářezna 0,2-1,5mm ²	kus	4,000	9,36	37,44
106	K	Pol132	Kabelová vývodka pro průměr kabelu 5-10mm	kus	2,000	10,53	21,06
107	K	Pol133	Servopohon klapky 5Nm, 24VAC/CD, 3-bodové ovládání	kus	1,000	2 583,85	2 583,85
108	K	Pol134	Signalizační kontakty k servopohonu LM24A, signalizace otevřeno/zavřeno	kus	1,000	960,75	960,75
109	K	Pol135	Kabelová krabicová rozvodka 103 x 103 x 57 mm	kus	1,000	40,96	40,96
110	K	Pol136	Svorka 0,2-1,5mm ² , šedá	kus	1,000	6,44	6,44
111	K	Pol137	Plastová svorka 5-pin, samozářezna 0,2-1,5mm ²	kus	4,000	9,36	37,44
112	K	Pol138	Kabelová vývodka pro průměr kabelu 5-10mm	kus	2,000	10,53	21,06
113	K	Pol139	Kabelová krabicová rozvodka 103 x 103 x 57 mm	kus	20,000	40,96	819,20
114	K	Pol140	Plastová svorka 5-pin, samozářezna 0,5-2,5mm ²	kus	75,000	6,44	483,00
115	K	Pol141	Kabelová vývodka pro průměr kabelu 5-10mm	kus	30,000	9,36	280,80
116	K	Pol142	Kabelová vývodka pro průměr kabelu 6,5-13,5mm	kus	30,000	10,53	315,90
117	K	Pol143	Generátor pulsů pro vodoměry WSH2 (kontaktní adresa na výrobce roman.simun@elgas.cz)	kus	1,000	3 276,62	3 276,62

158/2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	K	Pol144	Generátor pulzů na vodoměr GWF (v.č. E413719)	kus	1,000	3 276,62	3 276,62
119	K	Pol145	Servisní vypínač s černou ovládací pákou a stříbrným čelním štítkem, uzamykatelný v nulové poloze, 3xNO, 15kW, 32A, IP65	kus	1,000	992,35	992,35
120	K	Pol146	Servisní vypínač s černou ovládací pákou a stříbrným čelním štítkem, uzamykatelný v nulové poloze, 3xNO, 15kW, 32A, IP65	kus	1,000	992,35	992,35
121	K	Pol147	Servisní vypínač s černou ovládací pákou a stříbrným čelním štítkem, uzamykatelný v nulové poloze, 3xNO, 15kW, 32A, IP65	kus	1,000	992,35	992,35
122	K	Pol148	Servisní vypínač s černou ovládací pákou a stříbrným čelním štítkem, uzamykatelný v nulové poloze, 3xNO, 15kW, 32A, IP65	kus	1,000	992,35	992,35
123	K	Pol149	Servisní vypínač s černou ovládací pákou a stříbrným čelním štítkem, uzamykatelný v nulové poloze, 3xNO, 15kW, 32A, IP65	kus	1,000	992,35	992,35
124	K	Pol150	Servisní vypínač s černou ovládací pákou a stříbrným čelním štítkem, uzamykatelný v nulové poloze, 6xNO, 6,5kW, 20A, IP65	kus	1,000	992,35	992,35
125	K	Pol151	Servisní vypínač s černou ovládací pákou a stříbrným čelním štítkem, uzamykatelný v nulové poloze, 6xNO, 6,5kW, 20A, IP65	kus	1,000	992,35	992,35
126	K	Pol152	Servisní vypínač s černou ovládací pákou a stříbrným čelním štítkem, uzamykatelný v nulové poloze, 3xNO, 15kW, 32A, IP65	kus	1,000	992,35	992,35
127	K	Pol153	Servisní vypínač s černou ovládací pákou a stříbrným čelním štítkem, uzamykatelný v nulové poloze, 3xNO, 15kW, 32A, IP65	kus	1,000	992,35	992,35
128	K	Pol154	Servisní vypínač s černou ovládací pákou a stříbrným čelním štítkem, uzamykatelný v nulové poloze, 6xNO, 6,5kW, 20A, IP65	kus	1,000	992,35	992,35
129	K	Pol155	Servisní vypínač s černou ovládací pákou a stříbrným čelním štítkem, uzamykatelný v nulové poloze, 8xNO, 6,5kW, 20A, IP65	kus	1,000	992,35	992,35
130	K	Pol156	Servisní vypínač s černou ovládací pákou a stříbrným čelním štítkem, uzamykatelný v nulové poloze, 6xNO, 6,5kW, 20A, IP65	kus	1,000	992,35	992,35
131	K	Pol157	Servisní vypínač s černou ovládací pákou a stříbrným čelním štítkem, uzamykatelný v nulové poloze, 6xNO, 6,5kW, 20A, IP65	kus	1,000	992,35	992,35
132	K	Pol158	Servisní vypínač s černou ovládací pákou a stříbrným čelním štítkem, uzamykatelný v nulové poloze, 3xNO, 15kW, 32A, IP65	kus	1,000	992,35	992,35
133	K	Pol159	Servisní vypínač s černou ovládací pákou a stříbrným čelním štítkem, uzamykatelný v nulové poloze, 6xNO, 6,5kW, 20A, IP65	kus	1,000	992,35	992,35
134	K	Pol160	Zásuvka nástěnná, IP44, 230V, 16A	kus	1,000	107,66	107,66
135	K	Pol161	Zásuvka nástěnná, IP44, 230V, 16A	kus	1,000	107,66	107,66
136	K	Pol162	Rozbočovací krabice na omítku, IP67, Acidur, 6455-2xP	kus	3,000	107,66	322,98

Pol163 - 3 ROZVADĚČE

166 435,82

Pol164 - 3.1. Rozvaděč DT1 - Pole P1 - silová část

83 584,29

137	K	Pol165	Montážní deska 1850x650mm, vč. montážního příslušenství	kus	1,000	2 281,93	2 281,93
138	K	Pol166	Jistič, 3pól, In 100 A, Icu 25 kA, charakteristika motorová M, nastavení IR 80 - 100 A, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm ²	kus	1,000	6 425,68	6 425,68
139	K	Pol167	Připojovací sada, přední přívod, Cu/Al pasy / kabelová oka / flexibary, 3 kus, pro BC160	kus	1,000	3 951,83	3 951,83
140	K	Pol168	Izolační přepážky, 2 kus, pro BC160	kus	1,000	99,47	99,47
141	K	Pol169	Napětová spoušť, AC 230, 400 V / DC 220 V, pro BC160	kus	1,000	731,39	731,39
142	K	Pol170	Kryt svorek, IP20, 3pól, pro BC160	kus	2,000	265,64	531,28
143	K	Pol171	Kombinovaná přepětová ochrana 1. + 2. stupeň (B + C), soustava TN-S	kus	1,000	10 409,11	10 409,11
144	K	Pol172	Dveřní kontakt 230V/6A	kus	1,000	561,71	561,71
145	K	Pol173	Adaptér pro dveřní kontakt	kus	1,000	63,19	63,19

ŘČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
146	K	Pol174	Svítilno do rozvaděče bez magnetu 230VAC/11W	kus	1,000	409,58	409,58
147	K	Pol175	Jistič jednopólový, typ B, 6A	kus	1,000	154,47	154,47
148	K	Pol176	Jistič jednopólový, typ B, 6A	kus	1,000	154,47	154,47
149	K	Pol177	Jistič jednopólový, typ B, 10A	kus	1,000	126,38	126,38
150	K	Pol178	Jistič jednopólový, typ B, 10A	kus	1,000	126,38	126,38
151	K	Pol179	Jistič jednopólový, typ B, 10A	kus	1,000	126,38	126,38
152	K	Pol180	Jistič jednopólový, typ B, 10A	kus	1,000	126,38	126,38
153	K	Pol181	Signálka - bílá - LED, 230VAC, montáž na dveře rozvaděče	kus	1,000	194,26	194,26
154	K	Pol182	Hříbové vyrážecí tlačítko, 10A, 1Z, návrat pružinou, montáž na dveře rozvaděče	kus	1,000	375,64	375,64
155	K	Pol183	Motorový spouštěč s ochranou 10-16A	kus	1,000	850,75	850,75
156	K	Pol184	Motorový spouštěč s ochranou 10-16A	kus	1,000	850,75	850,75
157	K	Pol185	Motorový spouštěč s ochranou 10-16A	kus	1,000	850,75	850,75
158	K	Pol186	Jistič jednopólový, typ B, 6A	kus	1,000	154,47	154,47
159	K	Pol187	Jistič jednopólový, typ B, 6A	kus	1,000	154,47	154,47
160	K	Pol188	Jistič jednopólový, typ B, 6A	kus	1,000	154,47	154,47
161	K	Pol189	Stykač 4/7,5kW, 18A, cívka 230VAC, vč. pomocných kontaktů 1Z + 1V	kus	1,000	700,96	700,96
162	K	Pol190	Stykač 4/7,5kW, 18A, cívka 230VAC, vč. pomocných kontaktů 1Z + 1V	kus	1,000	700,96	700,96
163	K	Pol191	Stykač 4/7,5kW, 18A, cívka 230VAC, vč. pomocných kontaktů 1Z + 1V	kus	1,000	700,96	700,96
164	K	Pol192	Jistič jednopólový, typ B, 10A	kus	1,000	126,38	126,38
165	K	Pol193	Jistič jednopólový, typ B, 10A	kus	1,000	126,38	126,38
166	K	Pol194	Jistič jednopólový, typ B, 10A	kus	1,000	126,38	126,38
167	K	Pol195	Jistič jednopólový, typ B, 16A	kus	1,000	126,38	126,38
168	K	Pol196	Jistič jednopólový, typ B, 16A	kus	1,000	126,38	126,38
169	K	Pol197	Jistič jednopólový, typ B, 16A	kus	1,000	126,38	126,38
170	K	Pol198	Proudový chránič, 10kA, 25A, 4-pólový, 30mA, Typ A	kus	1,000	1 076,60	1 076,60
171	K	Pol199	Jistič třípólový, typ C, 25A	kus	1,000	477,45	477,45
172	K	Pol200	Jistič třípólový, typ C, 25A	kus	1,000	477,45	477,45
173	K	Pol201	Motorový spouštěč s ochranou 1-1,6A	kus	1,000	799,26	799,26
174	K	Pol202	Motorový spouštěč s ochranou 1-1,6A	kus	1,000	799,26	799,26
175	K	Pol203	Motorový spouštěč s ochranou 1-1,6A	kus	1,000	799,26	799,26
176	K	Pol204	Jistič jednopólový, typ C, 6A	kus	1,000	351,07	351,07
177	K	Pol205	Jistič jednopólový, typ C, 6A	kus	1,000	351,07	351,07
178	K	Pol206	Jistič jednopólový, typ C, 6A	kus	1,000	351,07	351,07
179	K	Pol207	Jistič jednopólový, typ C, 6A	kus	1,000	351,07	351,07
180	K	Pol208	Motorový spouštěč s ochranou 0,16-0,25A	kus	1,000	851,92	851,92
181	K	Pol209	Motorový spouštěč s ochranou 0,4-0,63A	kus	1,000	778,20	778,20
182	K	Pol210	Motorový spouštěč s ochranou 0,63-1,0A	kus	1,000	772,35	772,35
183	K	Pol211	Motorový spouštěč s ochranou 0,63-1,0A	kus	1,000	772,35	772,35
184	K	Pol212	Jistič jednopólový, typ C, 6A	kus	1,000	351,07	351,07
185	K	Pol213	Jistič jednopólový, typ C, 6A	kus	1,000	351,07	351,07
186	K	Pol214	Jistič jednopólový, typ B, 6A	kus	1,000	154,47	154,47
187	K	Pol215	Jistič jednopólový, typ B, 6A	kus	1,000	154,47	154,47
188	K	Pol216	Jistič jednopólový, typ B, 6A	kus	1,000	154,47	154,47
189	K	Pol217	Jistič třípólový, typ B, 16A	kus	1,000	126,38	126,38
190	K	Pol218	Jistič třípólový, typ B, 16A	kus	1,000	126,38	126,38
191	K	Pol219	Jistič jednopólový, typ B, 10A	kus	1,000	126,38	126,38
192	K	Pol220	Jistič jednopólový, typ B, 10A	kus	1,000	126,38	126,38
193	K	Pol221	Jistič jednopólový, typ B, 10A	kus	1,000	126,38	126,38
194	K	Pol222	Jistič jednopólový, typ B, 16A	kus	1,000	126,38	126,38
195	K	Pol223	Jistič jednopólový, typ B, 10A	kus	1,000	126,38	126,38
196	K	Pol224	Jistič jednopólový, typ B, 6A	kus	1,000	154,47	154,47
197	K	Pol225	Stykač 2,2/4kW, 9A, cívka 230VAC, vč. pomocných kontaktů 1Z + 1V	kus	1,000	459,90	459,90
198	K	Pol226	Stykač 2,2/4kW, 9A, cívka 230VAC, vč. pomocných kontaktů 1Z + 1V	kus	1,000	459,90	459,90

ŘČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
199	K	Pol227	Stykač 2,2/4kW, 9A, cívka 230VAC, vč. pomocných kontaktů 1Z + 1V	kus	1,000	459,90	459,90
200	K	Pol228	Stykač 2,2/4kW, 9A, cívka 230VAC, vč. pomocných kontaktů 1Z + 1V	kus	1,000	459,90	459,90
201	K	Pol229	Stykač 2,2/4kW, 9A, cívka 230VAC, vč. pomocných kontaktů 1Z + 1V	kus	1,000	459,90	459,90
202	K	Pol230	Stykač 2,2/4kW, 9A, cívka 230VAC, vč. pomocných kontaktů 1Z + 1V	kus	1,000	459,90	459,90
203	K	Pol231	Stykač 2,2/4kW, 9A, cívka 230VAC, vč. pomocných kontaktů 1Z + 1V	kus	1,000	459,90	459,90
204	K	Pol232	Stykač 2,2/4kW, 9A, cívka 230VAC, vč. pomocných kontaktů 1Z + 1V	kus	1,000	459,90	459,90
205	K	Pol233	Stykač 2,2/4kW, 9A, cívka 230VAC, vč. pomocných kontaktů 1Z + 1V	kus	1,000	459,90	459,90
206	K	Pol234	Blok pomocných kontaktů, čelní montáž, 1Z + 1V	kus	1,000	115,85	115,85
207	K	Pol235	Stykač 2,2/4kW, 9A, cívka 230VAC, vč. pomocných kontaktů 1Z + 1V	kus	1,000	459,90	459,90
208	K	Pol236	Přepínač černý, 10A, 3 polohy +/-45°, 2Z, montáž na dvéře rozvaděče	kus	1,000	278,51	278,51
209	K	Pol237	Přepínač černý, 10A, 3 polohy +/-45°, 2Z, montáž na dvéře rozvaděče	kus	1,000	278,51	278,51
210	K	Pol238	Přepínač černý, 10A, 3 polohy +/-45°, 2Z, montáž na dvéře rozvaděče	kus	1,000	278,51	278,51
211	K	Pol239	Přepínač černý, 10A, 3 polohy +/-45°, 2Z, montáž na dvéře rozvaděče	kus	1,000	278,51	278,51
212	K	Pol240	Přepínač černý, 10A, 3 polohy +/-45°, 2Z, montáž na dvéře rozvaděče	kus	1,000	278,51	278,51
213	K	Pol241	Přepínač černý, 10A, 3 polohy +/-45°, 2Z, montáž na dvéře rozvaděče	kus	1,000	278,51	278,51
214	K	Pol242	Přepínač černý, 10A, 3 polohy +/-45°, 2Z, montáž na dvéře rozvaděče	kus	1,000	278,51	278,51
215	K	Pol243	Přepínač černý, 10A, 3 polohy +/-45°, 2Z, montáž na dvéře rozvaděče	kus	1,000	278,51	278,51
216	K	Pol244	Přepínač černý, 10A, 3 polohy +/-45°, 2Z, montáž na dvéře rozvaděče	kus	1,000	278,51	278,51
217	K	Pol245	Přepínač černý, 10A, 3 polohy +/-45°, 2Z, montáž na dvéře rozvaděče	kus	1,000	278,51	278,51
218	K	Pol246	Signálka - zelená - LED, 230VAC, montáž na dvéře rozvaděče	kus	1,000	194,26	194,26
219	K	Pol247	Signálka - zelená - LED, 230VAC, montáž na dvéře rozvaděče	kus	1,000	194,26	194,26
220	K	Pol248	Signálka - zelená - LED, 230VAC, montáž na dvéře rozvaděče	kus	1,000	194,26	194,26
221	K	Pol249	Signálka - zelená - LED, 230VAC, montáž na dvéře rozvaděče	kus	1,000	194,26	194,26
222	K	Pol250	Signálka - zelená - LED, 230VAC, montáž na dvéře rozvaděče	kus	1,000	194,26	194,26
223	K	Pol251	Signálka - zelená - LED, 230VAC, montáž na dvéře rozvaděče	kus	1,000	194,26	194,26
224	K	Pol252	Signálka - zelená - LED, 230VAC, montáž na dvéře rozvaděče	kus	1,000	194,26	194,26
225	K	Pol253	Signálka - zelená - LED, 230VAC, montáž na dvéře rozvaděče	kus	1,000	194,26	194,26
226	K	Pol254	Signálka - zelená - LED, 230VAC, montáž na dvéře rozvaděče	kus	1,000	194,26	194,26
227	K	Pol255	Signálka - zelená - LED, 230VAC, montáž na dvéře rozvaděče	kus	1,000	194,26	194,26
228	K	Pol256	Paticové relé 4-polové s paticí, cívka 230VAC	kus	1,000	125,21	125,21
229	K	Pol257	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
230	K	Pol258	Paticové relé 4-polové s paticí, cívka 230VAC	kus	1,000	125,21	125,21
231	K	Pol259	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
232	K	Pol260	Paticové relé 4-polové s paticí, cívka 230VAC	kus	1,000	125,21	125,21
233	K	Pol261	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
234	K	Pol262	Paticové relé 4-polové s paticí, cívka 230VAC	kus	1,000	125,21	125,21
235	K	Pol263	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
236	K	Pol264	Paticové relé 4-polové s paticí, cívka 230VAC	kus	1,000	125,21	125,21
237	K	Pol265	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
238	K	Pol266	Paticové relé 4-polové s paticí, cívka 230VAC	kus	1,000	125,21	125,21

161

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
239	K	Pol267	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
240	K	Pol268	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	125,21	125,21
241	K	Pol269	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
242	K	Pol270	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	125,21	125,21
243	K	Pol271	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
244	K	Pol272	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	125,21	125,21
245	K	Pol273	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
246	K	Pol274	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	125,21	125,21
247	K	Pol275	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
248	K	Pol276	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	125,21	125,21
249	K	Pol277	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
250	K	Pol278	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	125,21	125,21
251	K	Pol279	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
252	K	Pol280	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	77,23	77,23
253	K	Pol281	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	77,23	77,23
254	K	Pol282	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	257,45	257,45
255	K	Pol283	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	200,11	200,11
256	K	Pol284	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	278,51	278,51
257	K	Pol285	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	278,51	278,51
258	K	Pol286	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	278,51	278,51
259	K	Pol287	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	278,51	278,51
260	K	Pol288	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	278,51	278,51
261	K	Pol289	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	154,47	154,47
262	K	Pol290	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	154,47	154,47
263	K	Pol291	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	154,47	154,47
264	K	Pol292	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	154,47	154,47
265	K	Pol293	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	154,47	154,47
266	K	Pol294	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	6,000	266,81	1 600,86
267	K	Pol295	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	3,000	285,53	856,59
268	K	Pol296	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	93,000	53,83	5 006,19
269	K	Pol297	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	27,000	60,85	1 642,95
270	K	Pol298	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	36,000	132,23	4 760,28
271	K	Pol299	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	20,000	14,04	280,80
272	K	Pol300	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	22,000	14,04	308,88
273	K	Pol301	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	2,000	21,06	42,12
274	K	Pol302	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	77,23	77,23
275	K	Pol303	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	18,000	14,04	252,72
276	K	Pol304	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	6,000	14,04	84,24
277	K	Pol305	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	2,000	21,06	42,12
278	K	Pol306	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	77,23	77,23
279	K	Pol307	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	20,000	14,04	280,80
280	K	Pol308	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	10,000	14,04	140,40
281	K	Pol309	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	10,000	14,04	140,40
282	K	Pol310	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	77,23	77,23
283	K	Pol311	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	26,000	14,04	365,04
284	K	Pol312	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	4,000	77,23	308,92
285	K	Pol313	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	6,000	14,04	84,24
286	K	Pol314	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	20,000	14,04	280,80
287	K	Pol315	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	20,000	14,04	280,80
288	K	Pol316	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	69,04	69,04
289	K	Pol317	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	9,000	14,04	126,36

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
290	K	Pol318	Kabelová vývodka pro průměr kabelu 6,5-13,5mm	kus	72,000	11,70	842,40
291	K	Pol319	Kabelová vývodka pro průměr kabelu 6,5-13,5mm	kus	10,000	11,70	117,00
292	K	Pol320	Kabelová vývodka pro průměr kabelu 5-10mm	kus	10,000	9,36	93,60
293	K	Pol321	Lišta DIN-T535 (1x600mm)	kus	10,000	38,62	386,20
294	K	Pol322	Pomocný mont.materiál (propojovací lišty, přepážky svorkovnic, žlaby, značení, apod..)	sada	1,000	6 412,81	6 412,81

Pol323 - 3.2. Rozvaděč DT1 - Pole P2 - MaR

55 146,11

295	K	Pol324	Montážní deska 1850x850mm, vč. montážního příslušenství	kus	1,000	2 785,12	2 785,12
296	K	Pol325	Dveřní kontakt 230V/6A	kus	1,000	561,71	561,71
297	K	Pol326	Adaptér pro dveřní kontakt	kus	1,000	63,19	63,19
298	K	Pol327	Svítilno do rozvaděče bez magnetu 230VAC/11W	kus	1,000	409,58	409,58
299	K	Pol328	Rázová tlumivka 16A	kus	1,000	477,45	477,45
300	K	Pol329	Rázová tlumivka 16A	kus	1,000	477,45	477,45
301	K	Pol330	Přepětová ochrana s VF filtrem, 3. stupeň, 10A	kus	1,000	2 217,57	2 217,57
302	K	Pol331	Jistič jednopólový, typ B, 6A	kus	1,000	154,47	154,47
303	K	Pol332	Jistič jednopólový, typ B, 6A	kus	1,000	154,47	154,47
304	K	Pol333	Jistič jednopólový, typ B, 6A	kus	1,000	154,47	154,47
305	K	Pol334	Jistič jednopólový, typ B, 10A	kus	1,000	126,38	126,38
306	K	Pol335	Jistič jednopólový, typ B, 2A	kus	1,000	208,30	208,30
307	K	Pol336	Jistič jednopólový, typ B, 6A	kus	1,000	154,47	154,47
308	K	Pol337	Proudový chránič, 10kA, 25A, 2-pólový, 30mA, Typ A	kus	1,000	1 029,79	1 029,79
309	K	Pol338	Zdroj 196W, 230VAC/24VDC, 6A, splňuje požadavky na zdroj malého napětí dle ČSN 2000-4-41 ed.2	kus	1,000	4 724,18	4 724,18
310	K	Pol339	Trafo 220/24V-, 400VA, EN 61558-2-6 (bezpečnostní)	kus	1,000	1 468,63	1 468,63
311	K	Pol340	Sklěná pojistka 4A, vč. držáku, pomalá	kus	1,000	77,23	77,23
312	K	Pol341	Sklěná pojistka 2A, vč. držáku, pomalá	kus	1,000	77,23	77,23
313	K	Pol342	Sklěná pojistka 1,6A, vč. držáku, pomalá	kus	1,000	77,23	77,23
314	K	Pol343	Sklěná pojistka 2A, vč. držáku, pomalá	kus	1,000	77,23	77,23
315	K	Pol344	Sklěná pojistka 2A, vč. držáku, pomalá	kus	1,000	77,23	77,23
316	K	Pol345	Zásuvka 230VAC na DIN lištu	kus	1,000	217,66	217,66
317	K	Pol346	Zásuvka 230VAC na DIN lištu	kus	1,000	217,66	217,66
318	K	Pol347	Jistič jednopólový, typ B, 2A	kus	1,000	208,30	208,30
319	K	Pol348	Jistič jednopólový, typ B, 2A	kus	1,000	208,30	208,30
320	K	Pol349	Jistič jednopólový, typ B, 2A	kus	1,000	208,30	208,30
321	K	Pol350	Tlačítko s návratem černé, 10A, montáž na dveře rozvaděče	kus	1,000	154,47	154,47
322	K	Pol351	Přepínač černý, 10A, 2 polohy 90°, 1Z + 1V, montáž na dveře rozvaděče	kus	1,000	257,45	257,45
323	K	Pol352	Přepínač černý, 10A, 2 polohy 90°, 1Z + 1V, montáž na dveře rozvaděče	kus	1,000	257,45	257,45
324	K	Pol353	Přepínač černý, 10A, 2 polohy 90°, 1Z + 1V, montáž na dveře rozvaděče	kus	1,000	257,45	257,45
325	K	Pol354	Patkové relé 4-polové s patcemi, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
326	K	Pol355	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
327	K	Pol356	Patkové relé 4-polové s patcemi, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
328	K	Pol357	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
329	K	Pol358	Patkové relé 4-polové s patcemi, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
330	K	Pol359	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
331	K	Pol360	Patkové relé 4-polové s patcemi, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
332	K	Pol361	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
333	K	Pol362	Patkové relé 4-polové s patcemi, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
334	K	Pol363	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72

73,72

ŘČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
335	K	Pol364	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
336	K	Pol365	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
337	K	Pol366	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
338	K	Pol367	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
339	K	Pol368	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
340	K	Pol369	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
341	K	Pol370	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
342	K	Pol371	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
343	K	Pol372	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
344	K	Pol373	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
345	K	Pol374	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
346	K	Pol375	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
347	K	Pol376	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
348	K	Pol377	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
349	K	Pol378	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
350	K	Pol379	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
351	K	Pol380	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
352	K	Pol381	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
353	K	Pol382	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
354	K	Pol383	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
355	K	Pol384	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
356	K	Pol385	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
357	K	Pol386	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
358	K	Pol387	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
359	K	Pol388	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
360	K	Pol389	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
361	K	Pol390	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
362	K	Pol391	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
363	K	Pol392	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
364	K	Pol393	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
365	K	Pol394	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
366	K	Pol395	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
367	K	Pol396	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
368	K	Pol397	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
369	K	Pol398	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
370	K	Pol399	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
371	K	Pol400	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
372	K	Pol401	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
373	K	Pol402	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
374	K	Pol403	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
375	K	Pol404	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
376	K	Pol405	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
377	K	Pol406	Paticové relé 4-polove s paticí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
378	K	Pol407	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72

164

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
379	K	Pol408	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
380	K	Pol409	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
381	K	Pol410	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
382	K	Pol411	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
383	K	Pol412	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
384	K	Pol413	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
385	K	Pol414	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
386	K	Pol415	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
387	K	Pol416	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
388	K	Pol417	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
389	K	Pol418	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
390	K	Pol419	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
391	K	Pol420	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
392	K	Pol421	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
393	K	Pol422	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
394	K	Pol423	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
395	K	Pol424	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
396	K	Pol425	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
397	K	Pol426	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
398	K	Pol427	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
399	K	Pol428	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
400	K	Pol429	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
401	K	Pol430	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
402	K	Pol431	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
403	K	Pol432	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
404	K	Pol433	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
405	K	Pol434	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
406	K	Pol435	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
407	K	Pol436	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
408	K	Pol437	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
409	K	Pol438	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
410	K	Pol439	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
411	K	Pol440	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
412	K	Pol441	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
413	K	Pol442	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
414	K	Pol443	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
415	K	Pol444	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
416	K	Pol445	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
417	K	Pol446	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
418	K	Pol447	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
419	K	Pol448	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
420	K	Pol449	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
421	K	Pol450	Paticové relé 4-polové s patičí, civka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
422	K	Pol451	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
423	K	Pol452	Paticové relé 4-polové s paticí, cívka 24VDC, LED, ochranná dioda	kus	1,000	159,15	159,15
424	K	Pol453	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	kus	1,000	73,72	73,72
425	K	Pol454	Signálka - červená - LED, 24VAC/DC, montáž na dvěře rozvaděče	kus	1,000	154,47	154,47
426	K	Pol455	Přepínač černý, 10A, 2 polohy 90°, 1Z, montáž na dvěře rozvaděče	kus	1,000	200,11	200,11
427	K	Pol456	Přepínač černý, 10A, 3 polohy +/-45°, 2Z, montáž na dvěře rozvaděče	kus	1,000	278,51	278,51
428	K	Pol457	Přepínač černý, 10A, 2 polohy 90°, 1Z, montáž na dvěře rozvaděče	kus	1,000	200,11	200,11
429	K	Pol458	Přepínač černý, 10A, 3 polohy +/-45°, 2Z, montáž na dvěře rozvaděče	kus	1,000	278,51	278,51
430	K	Pol459	Přepínač černý, 10A, 2 polohy 90°, 1Z, montáž na dvěře rozvaděče	kus	1,000	200,11	200,11
431	K	Pol460	Přepínač černý, 10A, 3 polohy +/-45°, 2Z, montáž na dvěře rozvaděče	kus	1,000	278,51	278,51
432	K	Pol461	Přepínač černý, 10A, 2 polohy 90°, 1Z, montáž na dvěře rozvaděče	kus	1,000	200,11	200,11
433	K	Pol462	Přepínač černý, 10A, 3 polohy +/-45°, 2Z, montáž na dvěře rozvaděče	kus	1,000	278,51	278,51
434	K	Pol463	Sklěná pojistka 4A, vč. držáku, pomalá	kus	1,000	77,23	77,23
435	K	Pol464	Sklěná pojistka 4A, vč. držáku, pomalá	kus	1,000	77,23	77,23
436	K	Pol465	Sklěná pojistka 4A, vč. držáku, pomalá	kus	1,000	77,23	77,23
437	K	Pol466	Sklěná pojistka 4A, vč. držáku, pomalá	kus	1,000	77,23	77,23
438	K	Pol467	Sklěná pojistka 1A, vč. držáku, rychlá	kus	1,000	77,23	77,23
439	K	Pol468	Kombinovaný s hrubou a jemnou přepětovou ochranou pro telekomunikační a signalizační síť, D1, C2, C3	kus	1,000	1 277,88	1 277,88
440	K	Pol469	Kombinovaný s hrubou a jemnou přepětovou ochranou pro telekomunikační a signalizační síť, D1, C2, C3	kus	1,000	1 277,88	1 277,88
441	K	Pol470	Kombinovaný s hrubou a jemnou přepětovou ochranou pro telekomunikační a signalizační síť, D1, C2, C3	kus	1,000	1 277,88	1 277,88
442	K	Pol471	Kombinovaný s hrubou a jemnou přepětovou ochranou pro telekomunikační a signalizační síť, D1, C2, C3	kus	1,000	1 277,88	1 277,88
443	K	Pol472	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	20,000	14,04	280,80
444	K	Pol473	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	22,000	14,04	308,88
445	K	Pol474	Svorka 1,5-2,5mm2, modrá	kus	2,000	21,06	42,12
446	K	Pol475	Svorka 1,5-2,5mm2, zelenožlutá	kus	1,000	77,23	77,23
447	K	Pol476	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	18,000	14,04	252,72
448	K	Pol477	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	6,000	14,04	84,24
449	K	Pol478	Svorka 1,5-2,5mm2, modrá	kus	2,000	21,06	42,12
450	K	Pol479	Svorka 1,5-2,5mm2, zelenožlutá	kus	1,000	77,23	77,23
451	K	Pol480	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	20,000	14,04	280,80
452	K	Pol481	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	10,000	14,04	140,40
453	K	Pol482	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	2,000	14,04	28,08
454	K	Pol483	Svorka 1,5-2,5mm2, modrá	kus	2,000	21,06	42,12
455	K	Pol484	Svorka 1,5-2,5mm2, zelenožlutá	kus	2,000	77,23	154,46
456	K	Pol485	Svorka 0,2-1,5mm2, šedá	kus	13,000	14,04	182,52
457	K	Pol486	Svorka 0,2-1,5mm2, zelenožlutá	kus	5,000	77,23	386,15
458	K	Pol487	Svorka 0,2-1,5mm2, šedá	kus	132,000	14,04	1 853,28
459	K	Pol488	Svorka 0,2-1,5mm2, zelenožlutá	kus	48,000	77,23	3 707,04
460	K	Pol489	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	10,000	14,04	140,40
461	K	Pol490	Svorka 1,5-2,5mm2, zelenožlutá	kus	5,000	77,23	386,15
462	K	Pol491	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	2,000	14,04	28,08
463	K	Pol492	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	3,000	14,04	42,12
464	K	Pol493	Svorka 1,5-2,5mm2, zelenožlutá	kus	1,000	77,23	77,23
465	K	Pol494	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	11,000	14,04	154,44
466	K	Pol495	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	5,000	14,04	70,20
467	K	Pol496	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	4,000	14,04	56,16
468	K	Pol497	Svorka 1,5-2,5mm2, zelenožlutá	kus	1,000	77,23	77,23
469	K	Pol498	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	3,000	14,04	42,12

№	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
470	K	Pol499	Svorka 1,5-2,5mm2, zelenožlutá	kus	1,000	77,23	77,23
471	K	Pol500	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	11,000	14,04	154,44
472	K	Pol501	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	5,000	14,04	70,20
473	K	Pol502	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	4,000	14,04	56,16
474	K	Pol503	Svorka 1,5-2,5mm2, zelenožlutá	kus	1,000	77,23	77,23
475	K	Pol504	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	3,000	14,04	42,12
476	K	Pol505	Svorka 1,5-2,5mm2, zelenožlutá	kus	1,000	77,23	77,23
477	K	Pol506	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	11,000	14,04	154,44
478	K	Pol507	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	5,000	14,04	70,20
479	K	Pol508	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	4,000	14,04	56,16
480	K	Pol509	Svorka 1,5-2,5mm2, zelenožlutá	kus	1,000	77,23	77,23
481	K	Pol510	Svorka 0,2-1,5mm2, šedá	kus	20,000	14,04	280,80
482	K	Pol511	Svorka 1,5-2,5mm2, šedá	kus	20,000	14,04	280,80
483	K	Pol512	Kabelová vývodka pro průměr kabelu 6,5-13,5mm	kus	13,000	11,70	152,10
484	K	Pol513	Kabelová vývodka pro průměr kabelu 5-10mm	kus	72,000	9,36	673,92
485	K	Pol514	Kabelová vývodka pro průměr kabelu 11-17mm	kus	2,000	14,04	28,08
486	K	Pol515	Kabelová vývodka pro průměr kabelu 6,5-13,5mm	kus	10,000	11,70	117,00
487	K	Pol516	Kabelová vývodka pro průměr kabelu 5-10mm	kus	10,000	9,36	93,60
488	K	Pol517	Svorkovnice 2x24 + plastový držák na DIN lištu	kus	3,000	198,94	596,82
489	K	Pol518	Lišta DIN-TS35 (1x800mm)	kus	9,000	38,62	347,58
490	K	Pol519	Pomocný mont.materiál (propojovací lišty, přepážky svorkovnic, žlaby, značení, apod..)	sada	1,000	5 897,91	5 897,91

Pol520 - 3.3. Úprava rozvaděče RM1

491	K	Pol521	Třípólový jistič 160A, vedení	kus	1,000	6 992,06	21 189,63
492	K	Pol522	Připojovací sada, přední přívod	kus	1,000	1,17	6 992,06
493	K	Pol523	Izolační přepážky	kus	1,000	99,47	1,17
494	K	Pol524	Napet'ová spoušť 230V	kus	1,000	731,39	99,47
495	K	Pol525	Kryt svorek	kus	2,000	265,64	731,39
496	K	Pol526	Měřicí transformátor napětí 150A, 5VA, Tp=0,5S	kus	3,000	1 376,18	531,28
497	K	Pol527	Třípólový plombovatelný pojistkový odřez (v zapnutém stavu)	kus	1,000	362,77	4 128,54
498	K	Pol528	Pojistková vložka 2A gG	kus	3,000	22,23	362,77
499	K	Pol529	Zkušební svorkovnice	kus	1,000	1 895,76	66,69
500	K	Pol530	CYKY-J 12x2,5mm2	m	8,000	48,80	1 895,76
501	K	Pol531	CYKY-J 5x1,5mm2	m	8,000	19,43	390,40
502	K	Pol532	Svorka 50mm2, šedá	kus	3,000	266,81	155,44
503	K	Pol533	Svorka 35mm2, zelenožlutá	kus	2,000	285,53	800,43
504	K	Pol534	Svorka 1,5-16mm2, šedá	kus	15,000	53,83	571,06
505	K	Pol535	Svorka 0,2-1,5mm2, šedá	kus	10,000	14,04	807,45
506	K	Pol536	Kabelová vývodka pro průměr kabelu 11-17mm	kus	1,000	14,04	140,40
507	K	Pol537	Kabelová vývodka pro průměr kabelu 6,5-13,5mm	kus	1,000	11,70	14,04
508	K	Pol538	Propojovací vodiče 70mm2	m	6,000	230,53	11,70
509	K	Pol539	Pomocný mont.materiál (propojovací lišty, přepážky svorkovnic, žlaby, značení, lisovací oka, apod..)	sada	1,000	2 106,40	1 383,18

Pol540 - 3.4. Úprava rozvaděče RM2

510	K	Pol541	Třípólový pojistkový spodek	kus	1,000	820,32	4 503,02
511	K	Pol542	Pojistková vložka 125A aM (3kus náhradní - zůstanou v rozvaděči)	kus	6,000	146,28	820,32
512	K	Pol543	Kabelová vývodka pro průměr kabelu 25-35mm	kus	1,000	69,04	877,68
513	K	Pol544	Svorka 50mm2, šedá	kus	3,000	266,81	69,04
514	K	Pol545	Svorka 35mm2, zelenožlutá	kus	2,000	285,53	800,43
515	K	Pol546	Propojovací vodiče 50mm2	m	3,000	142,77	571,06
516	K	Pol547	Pomocný mont.materiál (propojovací lišty, přepážky svorkovnic, žlaby, značení, apod..)	sada	1,000	936,18	428,31

Pol548 - 3.5. Úpravy ostatních rozvaděčových polí

2 012,57

Pol	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
507	K Pol549	Materiál na zasklení otvorů po signálkách a přepínačích	sada	1,000	702,13	702,13
508	K Pol550	SVorka 1,5-16mm ² , šedá	kus	20,000	53,83	1 076,60
509	K Pol551	Pomocný mont.materiál (propojovací lišty, přepážky svorkovnic, žlaby, značení, apod...)	sada	1,000	234,04	234,04

Pol552 - 4. Kabely a kabelové trasy

158 270,65

Pol553 - 4.1 Kabely a kabelové trasy

100 940,31

520	K Pol554	1-CYKY 3x50 + 35 mm ²	m	12,000	447,02	5 364,24
521	K Pol555	CYKY-J 5x6mm ²	m	64,000	74,43	4 763,52
522	K Pol556	CYKY-J 5x2,5mm ²	m	133,000	31,36	4 170,88
523	K Pol557	CYKY-J 3x2,5mm ²	m	158,000	19,07	3 013,06
524	K Pol558	CYKY-J 12x1,5mm ²	m	51,000	48,80	2 488,80
525	K Pol559	CYKY-J 7x1,5mm ²	m	318,000	27,27	8 671,86
526	K Pol560	CYKY-J 5x1,5mm ²	m	419,000	19,43	8 141,17
527	K Pol561	CYKY-J 3x1,5mm ²	m	448,000	11,70	5 241,60
528	K Pol562	JYTY-O 7x1mm	m	63,000	22,94	1 445,22
529	K Pol563	JYTY-O 4x1mm	m	370,000	14,39	5 324,30
530	K Pol564	JYTY-O 2x1mm	m	771,000	8,89	6 854,19
531	K Pol565	J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	651,000	8,43	5 487,93
532	K Pol566	RE-2X(St)Yv 4x2x0,75 černý	m	120,000	47,39	5 686,80
533	K Pol567	RE-2X(St)Yv 2x2x0,75 černý	m	1 135,000	28,20	32 007,00
534	K Pol568	LAM TWIN FTP 2x2x0,8	m	33,000	36,28	1 197,24
535	K Pol569	LAM TWIN FTP 4x2x0,8	m	25,000	43,30	1 082,50

Pol570 - 4.2 Kabelová trasa v místnosti s kotli ke dveřím

3 557,48

536	K Pol571	Kabelový žlab 100x125x0,8 vč. spojovacího materiálu a víka	m	5,000	304,26	1 521,30
537	K Pol572	Podpěra na stěnu pro žlab 125mm	kus	6,000	105,32	631,92
538	K Pol573	Montážní materiál pro instalaci kabelových tras a kabelů (pásky, chemické kotvy, šrouby, vruty, matice a ostatní neuvedený...)	sada	1,000	1 404,26	1 404,26

Pol574 - 4.3 Hlavní kabelová trasa

20 640,09

539	K Pol575	Kabelový žlab 100x500x1,25 vč. spojovacího materiálu a víka	m	15,000	807,45	12 111,75
540	K Pol576	Kloubová spojka ke kabelovému žlabu	kus	6,000	1,17	7,02
541	K Pol577	Úhlová spojka ke kabelovému žlabu	kus	10,000	1,17	11,70
542	K Pol578	Podpěra na stěnu pro žlab 500mm	kus	10,000	210,64	2 106,40
543	K Pol579	Závitová tyč M10, délka 1m	kus	45,000	14,04	631,80
544	K Pol580	Spojka závitové tyče	kus	30,000	4,68	140,40
545	K Pol581	Závěs ke kabelovému žlabu	kus	22,000	1,17	25,74
546	K Pol582	Materiál pro přivaření závitové tyče k ocelovým nosníkům	kus	30,000	9,36	280,80
547	K Pol583	Závěsný Jekl 30x20mm	m	10,000	64,36	643,60
548	K Pol584	Montážní materiál pro instalaci kabelových tras a kabelů (pásky, chemické kotvy, šrouby, vruty, matice a ostatní neuvedený...)	sada	1,000	4 680,88	4 680,88

Pol585 - 4.4 Jiskrově bezpečný obvod

795,64

549	K Pol586	Elektroinstalační trubka střední mechanická odolnost, dn 20 mm	m	20,000	25,74	514,80
550	K Pol587	Příchytka k plastové elektroinstalační trubce dn 20	m	40,000	1,17	46,80
551	K Pol588	Montážní materiál pro instalaci kabelových tras a kabelů (pásky, chemické kotvy, šrouby, vruty, matice a ostatní neuvedený...)	sada	1,000	234,04	234,04

Pol589 - 4.5 Odečet dat z plynoměru (venkovní část)

756,04

552	K Pol590	Chránička KOPOFLEX 40	m	10,000	17,09	170,90
553	K Pol591	Elektroinstalační trubka vysoká mechanická odolnost, UV odolná, dn 20 mm	m	10,000	32,77	327,70
554	K Pol592	Příchytka k plastové elektroinstalační trubce dn 20	m	20,000	1,17	23,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
555	K	Pol593	Montážní materiál pro instalaci kabelových tras a kabelů (pásky, chemické kotvy, šrouby, vruty, matice a ostatní neuvedený...)	sada	1,000	234,04	234,04
Pol594 - 4.6 Zařízení MaR							4 329,40
556	K	Pol595	Elektroinstalační trubka střední mechanická odolnost, dn 20 mm	m	80,000	25,74	2 059,20
557	K	Pol596	Přichytka k plastové elektroinstalační trubce dn 20	m	200,000	1,17	234,00
558	K	Pol597	Elektroinstalační trubka střední mechanická odolnost, dn 32 mm	m	20,000	46,81	936,20
559	K	Pol598	Přichytka k plastové elektroinstalační trubce dn 32	m	40,000	1,17	46,80
560	K	Pol599	Montážní materiál pro instalaci kabelových tras a kabelů (pásky, chemické kotvy, šrouby, vruty, matice a ostatní neuvedený...)	sada	1,000	1 053,20	1 053,20
Pol600 - 4.7 Měřiče tlakové difference							24 384,76
561	K	Pol601	Ohebná trubka, šedá, DN16	m	460,000	11,12	5 115,20
562	K	Pol602	Přichytka k plastové elektroinstalační trubce dn 16	kus	1 350,000	5,85	7 897,50
563	K	Pol603	Chránička KOPOFLEX 40	m	460,000	17,09	7 861,40
564	K	Pol604	Montážní materiál pro instalaci kabelových tras a kabelů (pásky, chemické kotvy, šrouby, vruty, matice a ostatní neuvedený...)	sada	1,000	3 510,66	3 510,66
Pol605 - 4.8 Ostatní							2 866,93
565	K	Pol606	L-profil 30x30x3mm	m	20,000	44,47	889,40
566	K	Pol607	Lišta 5820/21 NIEDAX	m	10,000	43,30	433,00
567	K	Pol608	Plastová vkladací lišta vč. vika 24x22	m	10,000	25,74	257,40
568	K	Pol609	6723 Přichytka řadová niedax (mašle)	kus	100,000	5,85	585,00
569	K	Pol610	Montážní materiál pro instalaci kabelových tras a kabelů (pásky, chemické kotvy, šrouby, vruty, matice a ostatní neuvedený...)	sada	1,000	702,13	702,13
Pol611 - 5. SLUŽBY							456 135,80
Pol612 - 5.1 Software							84 924,12
570	K	Pol613	Zpracování aplikačního software pro řídicí systém	DB	123,000	409,58	50 378,34
571	K	Pol614	Zpracování software grafické centrály	DB	123,000	187,24	23 030,52
572	K	Pol615	Vypracování webového rozhraní	DB	123,000	93,62	11 515,26
Pol616 - 5.2 Uvedení do provozu							31 595,40
573	K	Pol617	Uvedení řídicího systému do provozu včetně zaregulování	DB	123,000	117,02	14 393,46
574	K	Pol618	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek	hod	12,000	234,04	2 808,48
575	K	Pol619	Komplexní zkoušky systému MaR	DB	123,000	117,02	14 393,46
Pol620 - 5.3 Montážní práce							293 977,70
576	K	Pol621	Výroba montážních desek	sada	1,000	28 085,28	28 085,28
577	K	Pol622	Montáž montážní desky do stávajícího rozvaděče, vč. úpravy stávajícího rozvaděče	sada	1,000	5 616,05	5 616,05
578	K	Pol623	Montáž periferií (čidla, apod.)	sada	1,000	70 213,20	70 213,20
579	K	Pol624	Úpravy stávajících rozvaděčů RM	sada	1,000	7 021,32	7 021,32
580	K	Pol625	Vybudování nosných kabelových konstrukcí a tras, vč. položení a zapojení kabelů (rozvaděč, zařízení)	sada	1,000	102 979,36	102 979,36
581	K	Pol626	Demontáž stávajících nevyužitelných zařízení v rozvaděcích elektro vč. kabelů a kabelových tras	sada	1,000	10 531,98	10 531,98
582	K	Pol627	Výkopové práce pro dálkového odečtu dat z plynoměru vč. položení kabelu a finálního zapravení	m	4,000	678,73	2 714,92
583	K	Pol628	Pospojování elektrických zařízení	sada	1,000	5 265,99	5 265,99
584	K	Pol629	Montáž kabeláže k diferenčním čidlům tlaku	m	1 000,000	21,06	21 060,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
585	K	Pol630	Montáž čidel diferenčního tlaku vč. Impulsního potrubí	kus	4,000	3 744,70	14 978,80
586	K	Pol631	Zřízení impulsního rozhraní plynárny	sada	1,000	10 297,94	10 297,94
587	K	Pol632	Asistence pracovníka firmy ČEZ při přepojování elektroměru	sada	1,000	3 510,66	3 510,66
588	K	Pol633	Asistence pracovníka firmy Weishaupt při oživování hořáků/kotlů	sada	1,000	11 702,20	11 702,20
Pol634 - 5.4 Ostatní služby							45 638,58
589	K	Pol635	Zpracování dokumentace skutečného stavu vč. vypracování dokumentace stávajících skříní RM1-4	kus	1,000	25 744,84	25 744,84
590	K	Pol636	Zpracování návodů pro obsluhu	kus	1,000	2 340,44	2 340,44
591	K	Pol637	Revize elektro	kus	1,000	17 553,30	17 553,30

VP - Vícepráce

0,00

170

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny
 Objekt: SO02 - Výměna regulátorů tlaku plynu
 Část: SO02 - část plyn

JKSO:
 Místo: Bečov

CC-CZ:
 Datum: 25.02.2016

Objednavatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:
 EVČ s.r.o.

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				235 729,74
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				235 729,74
DPH základní	21,00%	ze	235 729,74	49 503,25
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		285 232,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Podpis



Podpis

EVČ s.r.o.
 Armáda z Pardubic 675
 530 02 Pardubice
 IČ: 13582275 DIČ: CZ13582275

171

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny
 Objekt: S002 - Výměna regulátorů tlaku plynu

Část: S002 - část plyn

Místo: Bečov Datum: 25.02.2016
 Objednavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	235 729,74
HSV - Práce a dodávky HSV	2 548,74
8 - Trubní vedení	2 548,74
PSV - Práce a dodávky PSV	228 059,19
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	226 241,87
733 - Ústřední vytápění - potrubí	287,88
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 529,44
M - M	5 120,64
23-M - Montáže potrubí	5 120,64
Ostatní - Ostatní	1,17
OST2 - Poznámka	1,17
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. Doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	235 729,74

ROZPOČET

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny
 Objekt: SO02 - Výměna regulátorů tlaku plynu

Část: SO02 - část plyn

Místo: Bečov Datum: 25.02.2016
 Objednavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

235 729,74

HSV - Práce a dodávky HSV

2 548,74

8 - Trubní vedení

2 548,74

12	K	899911111	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotností jednotlivě do 5 kg	kg	6,000	97,13	582,78
13	M	8/1	Systémové podpory	kus	6,000	327,66	1 965,96

PSV - Práce a dodávky PSV

228 059,19

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

226 241,87

10	K	723/3	servis regulátoru tlaku plynu WEISHAUPT	hodi	9,000	760,64	6 845,76
11	K	723/4	cesta servisního technika - regulátoru tlaku plynu WEISHAUPT	km	190,000	21,06	4 001,40
1	K	723150304	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 32x2,6	m	2,000	402,32	804,64
2	K	723150305	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 38x2,6	m	17,500	448,66	7 851,55
4	K	7231503a	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 32/25	kus	2,000	449,36	898,72
3	K	723150368	Chránička D 76x3,2 mm	m	0,500	470,43	235,22
6	K	723219102	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 50 ostatní typ	kus	3,000	762,98	2 288,94
5	K	723230801	Demontáž regulátoru plynu středotlakého řada jednoduchá	soubor	3,000	156,81	470,43
8	M	723/1	REGULÁTOR Tlaku PLYNU WEISHAUPT - PLYNOVÁ REGULAČNÍ ŘADA TYPU 5/1	kus	2,000	75 018,12	150 036,24
9	M	723/2	REGULÁTOR Tlaku PLYNU WEISHAUPT - PLYNOVÁ REGULAČNÍ ŘADA TYPU 2/1	kus	1,000	52 637,20	52 637,20
19	K	998723102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	t	0,158	532,45	84,13
20	K	998723193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,158	554,68	87,64

733 - Ústřední vytápění - potrubí

287,88

7	K	733191915	Zaslepení potrubí ocelového zavařením a skováním DN 25	kus	2,000	142,77	285,54
21	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,001	1 170,22	1,17
22	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,001	1 170,22	1,17

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 529,44

14	K	783221115	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	1,000	251,60	251,60
15	K	783425414	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	19,500	65,53	1 277,84

173

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
M - M							5 120,64
23-M - Montáže potrubí							5 120,64
16	K	23/1	Revizní kniha	kus	1,000	4 914,92	4 914,92
17	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	18,500	11,12	205,72
Ostatní - Ostatní							1,17
OST2 - Poznámka							1,17
18	K	Poz	Poznámka	soub	1,000	1,17	1,17
VP - Vícepráce							0,00

174

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny
 Objekt: S003 - Osazení regulátorů diferenčního tlaku v odběrných místech
 Část: S003 - část strojní

JKSO:
 Místo: Bečov

CC-CZ:
 Datum: 25.02.2016

Objednavatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:
 EVČ s.r.o.

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu					
Ostatní náklady				379 699,00	
				0,00	
Cena bez DPH				379 699,00	
DPH základní	21,00%	ze	379 699,00		
snižená	15,00%	ze	0,00	79 736,79	
				0,00	
Cena s DPH		v	CZK	459 435,79	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: 27.6.06

Razítko



Datum a podpis:

EVČ s.r.o.
 Amosla z Pardubic
 530 02 Pardubice
 IČ: 13582275 DIČ: CZ13582275

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny
Objekt: S003 - Osazení regulátorů diferenčního tlaku v odběrných místech

Část: S003 - část strojní

Místo: Bečov Datum: 25.02.2016
Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV	379 699,00
713 - Izolace tepelné	379 699,00
733 - Ústřední vytápění - potrubí	9 568,77
734 - Ústřední vytápění - armatury	26 609,17
M - Ostatní náklady	320 919,38
783 - Dokončovací práce - nátěry	21 017,18
	1 584,50

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. Doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

379 699,00

176

ROZPOČET

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny

Objekt: S003 - Osazení regulátorů diferenčního tlaku v odběrných místech

Část: S003 - část strojní

Místo: Bečov

Datum: 25.02.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

379 699,00

PSV - Práce a dodávky PSV

379 699,00

713 - Izolace tepelné

9 568,77

10	K	713410851	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií s pletivem tl do 80 mm	m	35,000	12,87	450,45
51	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem 1x	m2	21,000	175,53	3 686,13
52	M	631516740	pás lamelový ORSTECH LSP H tl.60 mm	m2	21,000	258,62	5 431,02
53	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,000	1,17	1,17

733 - Ústřední vytápění - potrubí

26 609,17

1	K	733111123	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 15	m	13,000	136,92	1 779,96
43	K	733111124	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 20	m	1,000	147,45	147,45
44	K	733111126	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 32	m	2,000	320,64	641,28
45	K	733111128	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 50	m	2,000	476,28	952,56
50	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	18,000	58,51	1 053,18
49	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,2	m	0,500	615,54	307,77
7	K	733123117	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých DN 40	kus	1,000	195,43	195,43
8	K	733123119	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých DN 50	kus	3,000	221,17	663,51
5	K	733123120	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých DN 65	kus	10,000	285,53	2 855,30
6	K	733123125	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých DN 80	kus	7,000	353,41	2 473,87
9	K	733123132	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých DN 125	kus	1,000	722,03	722,03
28	K	733124115_32	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 40/32	kus	2,000	87,88	175,76
29	K	733124117	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 50/32	kus	4,000	121,12	484,48
33	K	733124118_20	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 50/20	kus	2,000	144,52	289,04
27	K	733124119_50	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 65/50	kus	6,000	128,26	769,56

769,56

177

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	733124121	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/32	kus	10,000	140,54	1 405,40
32	K	733124121_20	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/20	kus	4,000	201,75	807,00
26	K	733124122	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 80/50	kus	10,000	205,49	2 054,90
55	K	733124122_65	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 80/65	kus	2,000	173,43	346,86
25	K	733124123_32	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 80/32	kus	2,000	256,04	512,08
48	K	733124127	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 125/65	kus	2,000	463,29	926,58
56	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové do D 139,7x4,0	m	18,000	12,87	231,66
23	K	kapilar	Dodávka impulsního potrubí CU o průměru 6 mm	m	85,000	58,51	4 973,35
24	K	kapilar_m	montáž impulsního potrubí CU o průměru 6 mm	soub	15,000	111,17	1 667,55
41	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	0,500	345,21	172,61

734 - Ústřední vytápění - armatury

320 919,38

19	K	734109315	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 25-40 DN 65	soubor	2,000	1 259,16	2 518,32
3	K	734200_DN15	Kulový kohout závitový, vnitřní a vnější závit G1/2", PN 16, pro vodu do 100°C, s plným průtokem, ovládání páčkou. Závitová část a koule z mosazi M558	kus	22,000	76,06	1 673,32
15	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	22,000	33,94	746,68
13	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	3,000	38,62	115,86
14	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	9,000	59,68	537,12
17	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	8,000	93,62	748,96
4	K	Hydronic_DN15/20	Regulátor dif. tlaku IMI HYDRONIC DA 516 (10-100 kPa) DN 15/20 (52 795-220), včetně vnějšího závitu R3/4 (52 759-120) a kapiláry a přípoiovacího setu	kus	2,000	5 860,46	11 720,92
20	K	Hydronic_DN15/20_F	Regulátor dif. tlaku IMI HYDRONIC DAF 516 (10-100 kPa) DN 15/20 (52 760-120), včetně vnějšího závitu R3/4 (52 759-120) a kapiláry a přípoiovacího setu	kus	1,000	6 858,66	6 858,66
12	K	Hydronic_DN25/32	Regulátor dif. tlaku IMI HYDRONIC DA 516 (10-100 kPa) DN 25/32 (52 795-225), včetně vnějšího závitu R1 1/4 (52 759-132) a kapiláry a přípoiovacího setu	kus	4,000	8 536,75	34 147,00
21	K	Hydronic_DN25/32_F	Regulátor dif. tlaku IMI HYDRONIC DAF 516 (10-100 kPa) DN 25/32 (52 760-125), včetně vnějšího závitu R1 1/4 (52 759-132) a kapiláry a přípoiovacího setu	kus	5,000	9 761,98	48 809,90
16	K	Hydronic_DN40/50	Regulátor dif. tlaku IMI HYDRONIC DA 516 (10-100 kPa) DN 40/50 (52 795-240), včetně vnějšího závitu R2 (52 759-150) a kapiláry a přípoiovacího setu	kus	6,000	15 589,67	93 538,02
22	K	Hydronic_DN40/50_F	Regulátor dif. tlaku IMI HYDRONIC DAF 516 (10-100 kPa) DN 40/50 (52 760-140), včetně vnějšího závitu R2 (52 759-150) a kapiláry a přípoiovacího setu	kus	2,000	17 449,15	34 898,30
18	K	Hydronic_DN65/80	Regulátor dif. tlaku IMI HYDRONIC DA 516 (10-100 kPa) DN 65 (52 795-265), včetně přírubového připojení DN65, kapiláry a přípoiovacího setu, PN25	kus	1,000	39 740,67	39 740,67
54	K	Hydronic_DN65/80_F	Regulátor dif. tlaku IMI HYDRONIC DAF 516 (10-100 kPa) DN 65 (52 760-165), včetně přírubového připojení DN65, kapiláry a přípoiovacího setu, PN25	kus	1,000	44 821,77	44 821,77

178

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,500	87,77	43,88
M - Ostatní náklady							21 017,18
36	K	23011	Proplach potrubí	soub	1,000	1 404,26	1 404,26
37	K	23012	Napuštění systému	soub	1,000	3 510,66	3 510,66
38	K	23019	Odvoz odpadů na skládku (potrubí, tepelná izolace)	soub	1,000	936,18	936,18
39	K	23020	Topná zkouška	hod	72,000	210,64	15 166,08
783 - Dokončovací práce - nátěry							1 584,50
34	K	783425423	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	22,000	37,45	823,90
40	K	783425523	Nátěry syntetické potrubí do DN 125 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	10,000	76,06	760,60

VP - Vícepráce

0,00

179

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny

Objekt: S004 - Úpravy v kotelně

Část: S004_STR - část strojní

Úroveň 3: S004_STR_RV - trojcestný regulační ventil

JKSO:

Místo: Bečov

Objednavatel:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.02.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

49 229,75

0,00

Cena bez DPH

49 229,75

DPH základní

21,00%

ze

49 229,75

snížená

15,00%

ze

0,00

10 338,25

0,00

Cena s DPH

v CZK

59 568,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



EVČ s.r.o.
Komořany z Pardubic
530 02 Pardubice
IČ: 2582215 DIČ: CZ13582275

180

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny

Objekt: S004 - Úpravy v kotelně

Část: S004_STR - část strojní

Úroveň 3: S004_STR_RV - trojcestný regulační ventil

Místo: Bečov

Datum: 25.02.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

49 229,75

713 - Izolace tepelné

49 229,75

733 - Ústřední vytápění - potrubí

3 914,38

734 - Ústřední vytápění - armatury

11 445,11

33 870,26

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

0,00

Mimostav. Doprava

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Ostatní

0,00

Kompletační činnost

0,00

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

49 229,75

ROZPOČET

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny

Objekt: S004 - Úpravy v kotelně

Část: S004_STR - část strojní

Úroveň 3: S004_STR_RV - trojcestný regulační ventil

Místo: Bečov

Datum: 25.02.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

49 229,75

PSV - Práce a dodávky PSV

49 229,75

713 - Izolace tepelné

3 914,38

9	K	713b	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů izolačním pouzdrém	m	3,000	117,02	351,06
10	K	713j	Dodávka potrubního izolačního pouzdra s al.folii ISOVER pro 139,7x4 tl.iz. 100 mm	m	2,000	683,41	1 366,82
11	K	713k	Dodávka potrubního izolačního pouzdra s al.folii ISOVER pro 168,3x4,5 tl.iz. 100 mm	m	1,000	697,45	697,45
12	K	713_IKA150_125	Termoizolace armatur IKA 150-trojcestné ventily, DN125 - IKA 150 - V3	kus	1,000	1 497,88	1 497,88
14	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,000	1,17	1,17

733 - Ústřední vytápění - potrubí

11 445,11

17	K	733120841	Demontáž potrubí ocelového hladkého D 245	m	3,000	95,96	287,88
2	K	733121232	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 139,7 x 4	m	2,000	1 394,90	2 789,80
1	K	733121235	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 168,3x4,5	m	1,000	1 563,41	1 563,41
4	K	733123132	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých DN 250	kus	1,000	1 907,46	1 907,46
6	K	733123132_150	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 168,3x4,5	kus	2,000	1 146,82	2 293,64
7	K	733124131_R	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 150/125	kus	2,000	638,24	1 276,48
8	K	733124134	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 250/125	kus	1,000	1 111,71	1 111,71
3	K	733190235_250	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 139,7x4 do D 168,3x4,5	m	3,000	14,04	42,12
21	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	0,500	345,21	172,61

734 - Ústřední vytápění - armatury

33 870,26

15	K	734109418	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 125	soub	1,000	2 574,48	2 574,48
18	K	734173422	Spoj přírubový PN 16/I do 200°C DN 150, protipříruby	soub	2,000	1 965,97	3 931,94
19	K	klapka_150	Mezipřírubová klapka pro vodu Abo Valve 623B150, DN150, PN16	kus	2,000	2 004,59	4 009,18
16	K	LDM113M125	trojcestný regulační ventil LDM 113M, DN125, PN16, s ele. pohonem ANT40.11; 24V AC 0-10V; Kvs=250 m3/h; RV113M 6331 16/150-125; přepínací kontakt 0372333 001	kus	1,000	23 310,78	23 310,78

182

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,500	87,77	43,88

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny

Objekt: S004 - Úpravy v kotelně

Část: S004_STR - část strojní

Úroveň 3: S004_STR_ČERP - oběhová čerpadla

JKSO:

Místo: Bečov

CC-CZ:

Datum: 25.02.2016

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

436 775,43

0,00

Cena bez DPH

436 775,43

DPH základní

21,00%

ze

436 775,43

91 722,84

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

528 498,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny

Objekt: S004 - Úpravy v kotelně

Část: S004_STR - část strojní

Úroveň 3: S004_STR_ČERP - oběhová čerpadla

Místo: Bečov

Datum: 25.02.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

436 775,43

PSV - Práce a dodávky PSV

436 775,43

713 - Izolace tepelné

33 974,93

732 - Ústřední vytápění - strojovny

292,56

733 - Ústřední vytápění - potrubí

60 290,94

734 - Ústřední vytápění - armatury

342 217,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Mimostav. Doprava

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Ostatní

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

436 775,43

185

ROZPOČET

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny

Objekt: S004 - Úpravy v kotelně

Část: S004_STR - část strojní

Úroveň 3: S004_STR_ČERP - oběhová čerpadla

Místo: Bečov

Datum: 25.02.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

436 775,43

PSV - Práce a dodávky PSV

436 775,43

713 - Izolace tepelné

33 974,93

6	K	713_IKA150_125b	Termoizolace armatur IKA 150-uzavírací ventily, DN200 - IKA 150 - V	kus	4,000	2 079,48	8 317,92
29	K	713_IKA150_125c	Termoizolace armatur IKA 150-filtry, DN200 - IKA 150 - F	kus	2,000	2 164,91	4 329,82
4	K	713b	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů izolačním pouzdrem	m	26,500	117,02	3 101,03
16	K	713ha	Dodávka potrubního izolačního pouzdra s al.folii ISOVER pro 88,9x3,2 tl.iz. 80 mm	m	1,000	463,41	463,41
5	K	713j	Dodávka potrubního izolačního pouzdra s al.folii ISOVER pro 139,7x4 tl.iz. 100 mm	m	3,500	683,41	2 391,94
17	K	713k	Dodávka potrubního izolačního pouzdra s al.folii ISOVER pro 219,1x6,3 tl.iz. 100 mm	m	22,000	698,62	15 369,64
18	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,000	1,17	1,17

732 - Ústřední vytápění - strojovny

292,56

24	K	732420815	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 80	kus	2,000	146,28	292,56
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

733 - Ústřední vytápění - potrubí

60 290,94

11	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	4,000	131,06	524,24
3	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 88,9x3,2	m	1,000	877,67	877,67
2	K	733121232	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 139,7x4,0	m	3,500	1 310,65	4 587,28
1	K	733121239	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 219,1x6,3	m	22,000	1 848,95	40 676,90
7	K	733123132_200	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých DN 200	kus	2,000	2 106,40	4 212,80
9	K	733124131	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 200/125	kus	2,000	1 140,96	2 281,92
8	K	733124132_8	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 200/80	kus	4,000	1 462,78	5 851,12
10	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	1,000	372,13	372,13
12	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	4,000	4,21	16,84
13	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x3,2 do D 139,7x4,0	m	4,500	16,38	73,71
14	K	733190239	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 159x6,3 do D 219x6,3	m	22,000	29,26	643,72

186

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	0,500	345,21	172,61
734 - Ústřední vytápění - armatury							342 217,00
26	K	734109216	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 10 DN 80 - oběhová čerpadla	soubor	2,000	1 111,71	2 223,42
20	K	734163431	Filtr DN 200 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou vč. montáže a protipřírub	soubor	2,000	8 004,30	16 008,60
21	K	734173423	Spoj přírubový PN 16/I do 200°C DN 200, protipříruba	soubor	6,000	2 134,48	12 806,88
25	K	R_CER_80	oběhové čerpadlo WILO IL-E 80/160 11/2; PN10, DN80, Q=100 m³/h, h=25 m	soubor	2,000	126 003,25	252 006,50
23	K	R_MT_DN125	Měřicí sestava Kamstrup Multical 602 na vratu (Měřidlo ultrazvuk. Ultraflow 54 DN125 příruba, Qp100, PN25, teploměr, jímka 140 mm, napájecí modul 230V AC, M BUS modul, kabel 10m) vč. montáže, dopravy a zprovoznění. Kod: typ 602-C 2 20 2 00 1 2 C 7	soubor	1,000	41 623,56	41 623,56
27	K	R_UK_200	Mezipřírubová klapka pro vodu Abo Valve 623B200	kus	4,000	3 284,81	13 139,24
22	K	ZK_200	A80 mezipřírubová zpětná klapka DN200 - PN16	kus	2,000	2 182,46	4 364,92
28	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,500	87,77	43,88

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny
 Objekt: S004 - Úpravy v kotelně
 Část: S004_STR - část strojní
Úroveň 3: S004_STR_PV - pojištění zdrojů

JKSO:
 Místo: Bečov

CC-CZ:
 Datum: 25.02.2016

Objednavatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:
 EVČ s.r.o.

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				135 754,41
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				135 754,41
DPH základní	21,00%	ze	135 754,41	28 508,43
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				164 262,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: 27.6.16 Razítko



Datum a podpis: Razítko
 EVČ s.r.o.
 Adresa z Pardubic 5/6
 530 02 Pardubice
 IČ 13542275 DIČ CZ13542275

188

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny

Objekt: S004 - Úpravy v kotelně

Část: S004_STR - část strojní

Úroveň 3: S004_STR_PV - pojištění zdrojů

Místo: Bečov

Datum: 25.02.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

733 - Ústřední vytápění - potrubí

734 - Ústřední vytápění - armatury

135 754,41

135 754,41

11 693,43

124 060,98

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Mimostav. Doprava

Územní vlivy

Provozní vlivy

Ostatní

Kompletační činnost

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

135 754,41

ROZPOČET

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny

Objekt: S004 - Úpravy v kotelně

Část: S004_STR - část strojní

Úroveň 3: S004_STR_PV - pojištění zdrojů

Místo: Bečov

Datum: 25.02.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

135 754,41

PSV - Práce a dodávky PSV

135 754,41

733 - Ústřední vytápění - potrubí

11 693,43

9	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	3,000	234,04	702,12
12	K	733113115	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové	kus	3,000	117,02	351,06
8	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 88,9x3,2	m	2,500	877,67	2 194,18
7	K	733121228	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 114,3x3,6	m	2,500	1 287,24	3 218,10
2	K	733123125	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D88,9x3,2	kus	1,000	561,71	561,71
1	K	733123128	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D114,3x3,6	kus	2,000	877,67	1 755,34
13	K	733124123_R1	kalich pro odvod vody do kanalizace DN 80/25	kus	1,000	819,15	819,15
14	K	733124124_R2	kalich pro odvod vody do kanalizace DN100/25	kus	2,000	959,58	1 919,16
15	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	0,500	345,21	172,61

734 - Ústřední vytápění - armatury

124 060,98

5	K	734109316	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 25-40 DN 80	soubor	1,000	1 474,48	1 474,48
6	M	422560260	ventil pojistný pružinový normální otevřený P15 217 540 DN80x155 mm, přetlak 5,5 Bar	kus	1,000	31 067,00	31 067,00
3	K	734109317	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 25-40 DN 100	soubor	2,000	2 181,29	4 362,58
4	M	422560290	ventil pojistný pružinový normální otevřený P15 217 540 DN100x175 mm, přetlak 5,5 Bar	kus	2,000	43 234,95	86 469,90
10	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	3,000	49,38	148,14
11	K	R_KK25	kulový kohout DN25, závitový, PN40	kus	3,000	165,00	495,00
16	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,500	87,77	43,88

VP - Vícepráce

0,00

190

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny
 Objekt: S004 - Úpravy v kotelně
 Část: S004_STR - část strojní
 Úroveň 3: S004_STR_EX - expanzní systém

JKSO:
 Místo: Bečov

CC-CZ:
 Datum: 25.02.2016

Objednavatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:
 EVČ s.r.o.

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu					
Ostatní náklady					253 428,50
					0,00
Cena bez DPH					253 428,50
DPH základní	21,00%	ze	253 428,50		
snížená	15,00%	ze	0,00		53 219,99
					0,00
Cena s DPH		v CZK			306 648,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: 27.6.16 Razítko



Datum a podpis: Razítko

EVČ s.r.o.
 Adresa z Pardubic 676
 530 02 Pardubice
 IČ: 1589275 DIČ: CZ1589275

191

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny

Objekt: SO04 - Úpravy v kotelně

Část: SO04_STR - část strojní

Úroveň 3: SO04_STR_EX - expanzní systém

Místo: Bečov

Datum: 25.02.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

253 428,50

713 - Izolace tepelné

253 428,50

732 - Ústřední vytápění - strojovny

5 365,49

733 - Ústřední vytápění - potrubí

233 271,66

734 - Ústřední vytápění - armatury

6 995,93

7 795,42

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

0,00

Mimostav. Doprava

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Ostatní

0,00

Kompletační činnost

0,00

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

253 428,50

ROZPOČET

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny

Objekt: SO04 - Úpravy v kotelně

Část: SO04_STR - část strojní

Úroveň 3: SO04_STR_EX - expanzní systém

Místo: Bečov

Datum: 25.02.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

253 428,50

PSV - Práce a dodávky PSV

253 428,50

713 - Izolace tepelné

17	K	713b	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů izolačním pouzdrem	m	15,000	117,02	1 755,30
18	K	713c	Dodávka potrubního izolačního pouzdra s al.folii ISOVER pro 21,3x2,6 tl.iz. 20 mm	m	8,000	193,09	1 544,72
19	K	713g	Dodávka potrubního izolačního pouzdra s al.folii ISOVER pro 60,3x3,2 tl.iz. 50 mm	m	7,000	294,90	2 064,30
20	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,000	1,17	1,17

732 - Ústřední vytápění - strojovny

12	K	65	Doprava nádrží Elbi CP200, 3x 2 m3, naložení, složení, osazení na místo	soub	1,000	4 680,88	233 271,66
9	K	75	Automatické expanzní doplňovací a odplynovací zařízení ETL - Ekotherm a.s. VZD 405 HDO s odplyněním	soub	1,000	122 170,97	122 170,97
10	K	85	Vyrovňovací nádrž Elbi CP2000, obsah 2 m3, upravené hrdla pro VZD	soub	3,000	32 859,78	98 579,34
11	K	95	Montáž expanzního, doplňovacího zařízení, doprava, naložení, složení, osazení na místo + uvedení do provozu	soub or	1,000	7 840,47	7 840,47

733 - Ústřední vytápění - potrubí

2	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	6,000	203,62	1 221,72
16	K	733111114_1	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20 - upravená voda	m	2,000	203,62	407,24
1	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	7,000	623,73	4 366,11
4	K	733123111	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 26x2,6	kus	1,000	71,38	71,38
3	K	733123119	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 60,3x3,2	kus	1,000	283,19	283,19
15	K	733124112	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 20/15	kus	2,000	187,24	374,48
5	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	8,000	4,21	33,68
6	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	7,000	9,36	65,52
13	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	0,500	345,21	172,61

172,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
734 - Ústřední vytápění - armatury							7 795,42
7	K	734173423	Spoj přírubový PN 16/11 do 200 °C DN 200, protipříruby	soubor	1,000	2 134,48	2 134,48
8	K	ZK200	zpětná klapka mezipřírubová DN 200, PN 10, 823F, do +130 °C	kus	1,000	5 617,06	5 617,06
14	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,500	87,77	43,88

VP - Vícepráce

0,00

194 \

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny
 Objekt: SO04 - Úpravy v kotelně
 Část: SO04_STR - část strojní
 Úroveň 3: SO04_STR_ÚV - úpravna vody

JKSO:
 Místo: Bečov

Objednavatel:

Zhotovitel:
 Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
 EVČ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 25.02.2016

IČ:
 DIČ:

IČ: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj

IČ:
 DIČ:

IČ:
 DIČ:

Náklady z rozpočtu
 Ostatní náklady

91 818,29
 0,00

Cena bez DPH

91 818,29

DPH základní	21,00%	ze	91 818,29
snížená	15,00%	ze	0,00

19 281,84
 0,00

Cena s DPH

v CZK

111 100,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: 27-6-16 Razítko



Datum a podpis:

EVČ s.r.o.
 Armáda z Pardubic 676
 530 02 Pardubice
 IČ 13582275 Razítko

195

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny

Objekt: SO04 - Úpravy v kotelně

Část: SO04_STR - část strojní

Úroveň 3: SO04_STR_ÚV - úpravna vody

Místo: Bečov

Datum: 25.02.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: EVČ s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV	91 818,29
713 - Izolace tepelné	91 818,29
732 - Ústřední vytápění - strojovny	5 117,99
733 - Ústřední vytápění - potrubí	83 098,49
	3 601,81

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. Doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

91 818,29

ROZPOČET

Stavba: Teplo Bečov - automatizace kotelny
 Objekt: S004 - Úpravy v kotelně
 Část: S004_STR - část strojní
 Úroveň 3: S004_STR_ÚV - úprava vody

Místo: Bečov

Objednavatel:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Datum:

25.02.2016

Projektant:

Zpracovatel:

EVČ s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

91 818,29

713 - Izolace tepelné

91 818,29

1	K	713b	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů izolačním pouzdrem	m	16,500	117,02	1 930,83
2	K	713c	Dodávka potrubního izolačního pouzdra s al.folii ISOVER pro 21,3x2,6 tl.iz. 20 mm	m	16,500	193,09	3 185,99
8	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,000	1,17	1,17

732 - Ústřední vytápění - strojovny

83 098,49

3	K	UV2	Montáž úpravny vody, doprava, naložení, složení, osazení na místo + uvedení do provozu úprava vody Aquina, duplexní automatický změkčovací filtr WGD 9100 SXT, kapacita 320; předfiltr FWS MS31; systémový oddělovač; instalační armatury, zásobní nádrž 50l	soub or	1,000	6 085,14	6 085,14
6	K	UV1		soub or	1,000	77 013,35	77 013,35

733 - Ústřední vytápění - potrubí

3 601,81

4	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	16,500	203,62	3 359,73
5	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	16,500	4,21	69,47
7	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	0,500	345,21	172,61

VP - Vícepráce

0,00