

Zmluva o dielo č

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších právnych predpisov

medzi

1. Objednávateľom:

Obchodné meno: **Obec Stakčín**
Sídlo: SNP 574/6, 067 61 Stakčín
DIČ: 2020794677
IČO: 00323578
Splnomocnený zástupca, štatutárny orgán: Miroslav Bober, starosta obce
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko a.s., pobočka Snina
Číslo účtu: SK09 5600 0000 0042 0138 7019
Osoba oprávnená jednať vo veciach zmluvných: Miroslav Bober, starosta obce
Osoba oprávnená jednať vo veciach technických: Miroslav Bober, starosta obce
Kontakt: +421 903 610 386 , stakcin@stakcin.eu,

(ďalej len „objednávateľ“)

a

2. Zhotoviteľom:

Obchodné meno: **SMART ENERGO s.r.o.**
Sídlo: Strojnícka 1, 08006 Prešov
zapísaný v obchodnom registri OS Prešov Oddiel Sro Vložka 26888/P
IČ DPH: SK2023623173
IČO: 46857541
Splnomocnený zástupca, štatutárny orgán: Ing. Marek Šimkovič, konateľ
Bankové spojenie: VUB Prešov
Číslo účtu: SK22 0200 0000 0030 7192 8053
Osoba oprávnená jednať vo veciach zmluvných: Ing. Marek Šimkovič
Osoba oprávnená jednať vo veciach technických: Ing. Dávid Smetanka
Kontakt: 0940 838 303, info@smartenergo.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

1. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo: **„Zníženie nákladov na energiu prostredníctvom inštalácie tepelných čerpadiel v Materskej škole v obci Stakčín“.**
2. Zhotovenie diela podľa čl. I. bod 1. pozostáva z nasledujúcich činností:
 - uskutočnenie komplexných prevádzkových skúšok a uvedenie do prevádzky
 - vypracovanie potrebných revízných správ
 - likvidácia odpadu, v súlade s požiadavkami na ochranu životného prostredia a v zmysle zák. č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, prípadne vrátane odovzdávania odpadov vzniknutých

- počas výstavby oprávnenej organizácii na likvidáciu a vedenie „Evidenčných listov odpadov“
- zodpovednosť za funkčnosť diela
 - zakreslenie skutočného prevedenia do projektovej dokumentácie
 - odovzdanie kompletnej dokladovej dokumentácie k stavbe (atesty a certifikáty na jednotlivé materiály, osvedčenia o skúškach použitých materiálov, návody na obsluhu a montáž zabudovaných zariadení, záručné listy)
 - odovzdanie dokladov dokumentujúcich priebeh realizácie: technologické postupy, doklady o individuálnych skúškach a vyhodnotení diela ako celku, montážny denník a iné doklady vzniknuté počas realizácie.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
 4. Objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať a zaplatiť za zhotovenie diela zmluvnú cenu podľa čl. II. tejto zmluvy.

2. Cena

1. Zmluvné strany sa dohodli, že cena diela v rozsahu podľa čl. I. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších právnych predpisov.
2. Dohodnutá zmluvná cena za zhotovenie diela je stanovená za celkovú dohodnutú cenu:

Celkom bez DPH:	177 407,65 EUR
DPH 20%:	35 481,53 EUR
Spolu:	212 889,18 EUR

Cena slovom: dvestodvanásťtisícosemstoosemdesiatdeväť eur a 18/100centov.
Cena je doložená v ponukovom rozpočte, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.
3. K cene podľa tohto článku bude uplatnená DPH v zmysle platného zákona o DPH v čase dodania predmetu zmluvy.

3. Platobné a fakturačné podmienky

1. Cenu za zhotovenie diela zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi na základe čiastkových faktúr, pričom hodnota prvej faktúry musí byť **min. 50% z celkovej ceny diela**, ktorú zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi po splnení týchto podmienok:
 - 1.1. Práce budú fakturované na základe overených zisťovacích protokolov a súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou skladbou projektu stavby a ponukového rozpočtu.
 - 1.2. Overenie vykonaných prác vykoná odborný technický dozor objednávateľa a autorizuje objednávateľ do 5. pracovného dňa od predloženia súpisu prác zhotoviteľom. Ak má súpis prác chyby, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.
2. Lehota splatnosti faktúr je **60 dní** odo dňa ich doručenia druhej zmluvnej strane, pričom za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu dlžníka v prospech účtu veriteľa.
3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov a navyše:
 - 3.1. označenie, že ide o faktúru;
 - 3.2. IČO, DIČ, IČ DPH a bankové spojenie oboch zmluvných strán;
 - 3.3. obchodné meno, sídlo, alebo trvalý pobyt, miesto podnikania obchodného partnera, ktorý uskutočňuje plnenie;
 - 3.4. obchodné meno, sídlo, alebo trvalý pobyt, miesto podnikania obchodného partnera, v prospech ktorého sa plnenie uskutočňuje;

- 3.5. poradové číslo dokladu;
 - 3.6. názov a množstvo plnenia;
 - 3.7. číslo zmluvy (vrátane platných dodatkov);
 - 3.8. číslo objednávky vystavenej objednávateľom
 - 3.9. deň vystavenia faktúry;
 - 3.10. termín splatnosti faktúry;
 - 3.11. dátum, kedy bola služba dodaná, alebo kedy bola platba prijatá;
 - 3.12. rozsah a druh dodanej služby;
 - 3.13. formu úhrady prevodným príkazom;
 - 3.14. základ dane, jednotkovú cenu bez dane a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene;
 - 3.15. výšku plnenia celkom;
 - 3.16. sumu k úhrade;
 - 3.17. meno a podpis zodpovedného pracovníka vystavovateľa;
 - 3.18. pečiatku vystavovateľa faktúry;
4. Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti podľa tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju bez zaplatenia späť zhotoviteľovi na prepracovanie. V tomto prípade zhotoviteľ nemá právo fakturovať sankcie z omeškania úhrady záväzku, uvedené v čl. 10 ods.2 tejto zmluvy.
 5. Zmluvné strany postupujú pri vysporiadaní daní v zmysle platných právnych predpisov, bez možnosti prevzatia daňovej povinnosti za obchodného partnera.
 6. Bankové spojenie zhotoviteľa uvedené na faktúre musí byť zhodné s bankovým spojením dohodnutým v zmluve. V opačnom prípade je objednávateľ oprávnený uhradiť fakturovanú sumu na bankové spojenie, uvedené na faktúre, pričom v takom prípade nezodpovedá za prípadnú škodu, ktorá môže zhotoviteľovi v dôsledku nesprávne adresovanej úhrady vzniknúť.

4. Čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v dohodnutom čase:
 - termín dokončenia, odovzdania a prevzatia celkového diela **do 12 mesiacov odo dňa prevzatia staveniska.**
2. V prípade, ak na strane objednávateľa alebo zhotoviteľa nastanú také skutočnosti, pre ktoré nebude možné dodržať termíny plnenia podľa čl. 4. bod 1. tejto zmluvy, je objednávateľ alebo zhotoviteľ povinný tieto skutočnosti oznámiť protistrane bez zbytočného odkladu, vrátane nového termínu plnenia, ktorý bude po vzájomnej dohode odsúhlasený obidvomi zmluvnými stranami.
3. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko, zbavené faktických a právnych chýb a nárokov tretích osôb do 10 pracovných dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
4. Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.

5. Miesto zhotovenia diela

Miestom zhotovenia diela je Objekt Materskej školy v obci Stakčín. Miesto zhotovenia diela je aj miestom odovzdania diela.

6. Vlastnícke právo k zhotovovanému dielu a nebezpečenstvo škody na ňom

1. Vlastnícke právo na dielo prechádza na objednávateľa prevzatím diela a úplným zaplatením vystavených faktúr zhotoviteľom.
2. Nebezpečenstvo škody na dielo prechádza na objednávateľa prevzatím diela.

7. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať dielo na každom stupni jeho vykonávania a priebežne zhotoviteľa upozorňovať na vzniknuté vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote bez toho, aby bol zhotoviteľ objednávateľa povinný na kontrolu vyzvať.
2. Objednávateľ zabezpečí poučenie zamestnancov zhotoviteľa o osobitných predpisoch a interných predpisoch, platných v prevádzke objednávateľa, vrátane predpisov o ochrane životného prostredia a nakladaní s odpadmi. Miesto na uloženie odpadu určí a zabezpečí objednávateľ. Zamestnanci zhotoviteľa sú povinní tieto predpisy dodržiavať v plnom rozsahu.
3. Zhotoviteľ je povinný plniť zmluvu riadne a včas podľa požiadaviek objednávateľa.
4. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela dodržiavať všetky STN a bezpečnostné predpisy, ako aj ostatné všeobecne záväzné právne predpisy, ktoré sa týkajú jeho činnosti vrátane predpisov na úseku ochrany životného prostredia a nakladania s odpadmi, environmentálnymi zásadami objednávateľa a ostatnými pokynmi objednávateľa.
5. Zhotoviteľ je povinný umožniť určeným zamestnancom objednávateľa výkon kontroly plnenia záväzkov, vyplývajúcich z tejto zmluvy.
6. Zhotoviteľ zodpovedá za prípadné škody tretím osobám, ktoré vznikli pri plnení diela. Zhotoviteľ preberá plnú zodpovednosť za pracovné úrazy vlastných zamestnancov na pracoviskách objednávateľa a za ich registráciu, evidenciu a hlásenie.
7. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávanými stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
8. Zhotoviteľ poveruje výkonom funkcie stavebného dohľadu Ing. Dávida Smetanku osvedčenie o vykonaní odbornej skúšky č 6088*14

8. Zodpovednosť za vady a záruka

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený v súlade s podmienkami tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti, dojednané v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania a prevzatia. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela vzniknuté aj po tomto čase, ak boli spôsobené porušením jeho povinností. Zhotoviteľ zodpovedá aj za vady diela v rozsahu záruky za akosť.
3. Záručná doba je 60 mesiacov na stavebnú časť a 24 mesiacov na technologickú časť, pokiaľ záručné listy výrobcov nestanovujú inú dobu. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia diela podľa čl. 9. bod 1. tejto zmluvy.
4. Pre záruku za akosť diela platia inak primerane ustanovenia § 563 ods.2, resp. § 429 až § 431 Obchodného zákonníka.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť reklamovanú vadu do 30 dní od jej oznámenia ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

6. Ak je predmetom reklamácie havarijný stav, zhotoviteľ je povinný zabezpečiť bezodkladné odstránenie reklamovanej skrytej vady.

9. Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi v termíne podľa čl. 4. bod 1. a na mieste dojednanom touto zmluvou. Objednávateľ je povinný vykonané dielo prevziať.
2. Prevzatie diela musí byť písomne potvrdené zástupcami oboch zmluvných strán vo forme preberacieho protokolu, ktorý obsahuje najmä súpis skutočne vykonaných prác a zoznam väd, zistených pri prevzatí diela.

10. Zmluvné sankcie

1. V prípade, ak zhotoviteľ nedodrží termín plnenia, ku ktorému sa zaviazal v čl. IV. tejto zmluvy a v tomto termíne nedokončí a neodovzdá objednávateľovi dielo ako celok, objednávateľ má právo fakturovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela za každý čo aj započatý deň omeškania.
2. V prípade omeškania so splnením peňažného záväzku zhotoviteľ má právo fakturovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
3. Zmluvné sankcie dojednané touto zmluvou sa nedotýkajú náhrady škody, ktorá vznikne druhej strane z nesplnenia zmluvných povinností, ktoré sú zmluvnou sankciou zabezpečené.
4. V prípade vzniku škody budú pri jej náhrade zmluvné strany postupovať podľa § 373 – § 386 Obchodného zákonníka.

11. Ostatné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak jedna zmluvná strana poruší zmluvné záväzky, dohodnuté v tejto zmluve, má druhá zmluvná strana právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
2. Objednávateľ sa zaväzuje najneskôr do termínu odovzdania staveniska zabezpečiť a odovzdať zhotoviteľovi kompletnú projektovú dokumentáciu v jednom vyhotovení.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
4. Pre účely tejto zmluvy sa na okolnosti vylučujúce zodpovednosť vzťahuje právna úprava, uvedená v § 374 Obchodného zákonníka.

12. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvu je možné zmeniť alebo doplniť len po vzájomnej dohode zmluvných strán v písomnej forme.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory, súvisiace s plnením ustanovení tejto zmluvy, prednostne rokovaním zástupcov štatutárnych orgánov oboch zmluvných strán. Ak sa rozpor neodstráni dohodou, je ktorákoľvek zo zmluvných strán oprávnená predložiť žalobu na príslušný súd Slovenskej republiky.

3. Na vzťahy neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
4. Zmluvné strany výslovne prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia objednávateľom v Centrálnom registri zmlúv a zároveň splnením odkladacej podmienky, ktorou je schválenie zákazky, ktorá je predmetom tejto zmluvy v rámci kontroly verejného obstarávania, t.j. dňom doručenia správy z kontroly verejného obstarávania objednávateľovi ako prijímateľovi nenávratného finančného príspevku. O splnení odkladacej podmienky je objednávateľ povinný bezodkladne informovať zhotoviteľa.
6. Táto zmluva je vyhotovená v troch vyhotoveniach, z ktorých dve si ponechá objednávateľ a jedno zhotoviteľ.
7. Zhotoviteľ prehlasuje, že podpisom tejto zmluvy prevzal aj nasledujúce prílohy, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy:

Príloha č. 1 Rozpočet – ponuka uchádzača

V Prešove dňa: 20.9.2022

V Prešove dňa: 20.9.2022



Miroslav Bober – starosta obce

Ing. Marek Šimkovič – konateľ

 **SMART ENERGO**
Korunke štítu na mieru
www.smartenergo.sk
Trojnica 1, 080 06 Prešov
IČ: 46857541, IČ DPH: SK2023623173

Rozpočet

Stavba: Zníženie nákladov na energie prostredníctvom inštalácie tepelných čerpadiel v Materskej škole v obci Stakčín

Objekt:

Objednávateľ: Obec Stakčín

Zhotoviteľ: SMART ENERGO s.r.o.

Miesto: Materská škola Stakčín

Spracoval: Ing. Marek Šimkovič

Dátum: 25.7.2022

Č.	Kód	Popis položky	MJ	Množstvo	J. cena [Eur]	Cena celkom [Eur]
HSV - Práce a dodávky HSV (STAVEBNÁ ČASŤ)						4 010,78
2 - Zemné práce						522,19
1	111101101	Odstránenie trávina trstia do 0,1 hektára	m2	20,000	0,11	2,16
2	130201011	Výkop jamy a ryhy horniny triedy 3 ručne v obmedzenom priestore	m3	5,000	35,35	176,73
3	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopu tr. 1-4 do 500m	m3	5,000	33,98	169,90
4	167101100	Nakladanie výkopu tr. 1-4 ručne	m3	5,000	34,68	173,40
3 - Zakladanie						3 212,88
5	271533011	Násyp pod základovú konštrukciu so zhutnením z drveného kameniva frakcie 32-63 mm	m3	0,450	41,28	18,58
6	271533011.1	Násyp pod tepelné čerpadlo so zhutnením z drveného kameniva frakcie 16-32 mm	m3	5,000	41,12	205,58
7	273313711	Betón základových dosiek, prostý tr.C 25/30	m3	1,200	99,72	119,66
8	273313711	Betón základových dosiek, prostý tr.C 25/30	m3	6,000	122,64	735,85
9	274361201	Výstuž základových pásov z ocele triedy 10 Z16	t	0,600	1579,57	947,74
10	275321312	Betón základových pätiiek bez výstuže, tr. C20/25 pod oplatenie	m3	6,000	94,24	565,41
11	275321111	Ochrana betónových podstavcov proti poveternostným vplyvom náterom	kpl	1,000	471,36	471,36
12	275351215	Debnenie základových pätiiek, dielce	m2	6,000	24,78	148,70
4 - Zvislé konštrukcie						149,34
13	592036070203	Tvárnica DT25, farba sivá	ks	60,000	2,49	149,34
99 - Presun hmôt HSV						126,37
14	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,210	104,44	126,37
HSV - Práce a dodávky HSV (VYKUROVANIE OBJEKTU)						144 962,13
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie						98,72
15	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	6,750	1,40	9,42
16	943943292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	6,750	3,67	24,76
17	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	6,750	3,20	21,60
18	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	3,000	5,20	15,59
19	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	3,000	3,28	9,84
20	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	3,000	5,84	17,51
99 - Presun hmôt HSV						140,06
21	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,443	91,04	40,33
22	998009194	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť nad 500 do 1000 m	t	0,443	225,12	99,73
PSV - Práce a dodávky PSV						141 727,86
713 - Izolácie tepelné						2 245,28
23	713482151	Montáž trubíc , hr.38-50,vnút.priemer do 38	m	2,000	14,60	29,19
24	713482152	Montáž trubíc , hr.38-50,vnút.priemer 42-73	m	56,000	13,94	780,70
25	6314153040	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	2,000	5,19	10,38
26	6314153050	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	2,000	6,47	12,95
27	6314153060	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 48x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	24,000	7,07	169,58
28	6314153070	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 76x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	30,000	8,17	244,95
29	6314151111	Doplňkový materiál k izolácii TUBOLIT	sub	2,000	204,46	408,93
30	713461111	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	4,000	6,22	24,89
31	713491111	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubie	m2	4,000	9,40	37,62

32	1381403000	Plech hladký pozinkovaný ozn. STN 10 004.20 (EN S185), min. 285 g/m ² hr. 0,60 mm	t	0,060	1285,21	77,1
33	6314152510	Nobasilí skrúž z min. vlny s AL fóliou pre potr. DN40	m ²	4,000	16,89	67,56
34	6314151113	Doplňkový materiál k izolácii	sub	1,000	294,76	294,76
35	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	44,289	1,39	61,34
36	998713294	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	46,285	0,55	25,32
722 - Zdravotníctvo - vnútorný vodovod					0,00	452,00
37	722172103	Potrúbie odvodu kondenzátu z PPR PN10 spolu s tvarovkami a uchytením DN32 (40,9x3,7); alternatíva HT OSMA Materiál na montáž plniaceho ventilu a zmäkčovacieho zariadenia	sub	1,000	452,00	452,00
731 - Ústredné kúrenie, kotolne					0,00	106 851,76
38	73126114523.1	Montáž plynového tepelného čerpadla	sub	1,000	4927,25	4 927,25
39	484170001	Zostava 3x plynové tepelné čerpadlo s menovitým jednotkovým tepelným výkonom 41,3 kW pri A7/W35 Vstavané teplovodné obehové čerpadlá Napájanie 400V/50Hz Rozmery šxhxv = 3610 x 1245 x 1745 mm Hmotnosť 1410 kg Pozícia 1.1	ks	1,000	85029,50	85 029,50
40	484170002	Antivibračné podložky pod kaskádu tepelného čerpadla (6 ks)	kpl	1,000	1200,06	1 200,06
41	484170003	Digitálny ovládač DDC	ks	1,000	763,50	763,50
42	484170004	Komunikačný kábel CAN-BUS	m	65,000	9,82	638,37
43	484170005	Komunikátor GPRS RS232	ks	1,000	815,67	815,67
44	484170006	Modul RB200	ks	1,000	1255,00	1 255,00
45	484170007	Prevodník RS232-RS485	ks	1,000	206,64	206,64
46	484170008	Snímač vonkajšej teploty pre ovládač DDC	ks	1,000	68,82	68,82
47	484170009	Príložné čidlo teploty NTC 10k	ks	4,000	65,06	260,23
48	484170001.1	Uvedenie TČ do prevádzky (DCC, komunikátor + moduly, nastavenie + diagnostika zaškolenie obsluhy, odovzdávací protokol, doprava)	sub	1,000	3264,07	3 264,07
49	998713201.1	Presun hmôt pre strojavňu	sub	1,000	1778,08	1 778,08
50	731360002	Doprava a montáž nerezového izolovaného komína	sub	1,000	896,89	896,89
51	484500004.1	Trojvrstvový nerezový spalínovod kaksády s vnútorným priemerom o 80 mm (3ks koleno 90°, 3ks 45° koleno, 2ks Tkus 180/80, 5ks objímka, tesnenie)	sub	1,000	2358,99	2 358,99
52	484500004	Trojvrstvový nerezový komín s vnútorným priemerom o 180 mm (1ks koleno 90°, 1ks podpera, 1ks kontrolný otvor, 5 ks rovný diel, 5 ks objímka, tesnenie)	sub	1,000	3129,28	3 129,28
53	484500004.1	OBHLIADKA pred montážou komína	sub	1,000	156,40	156,40
54	484500004.2	REVÍZIA komína	sub	1,000	103,01	103,01
732 - Ústredné kúrenie, strojovne						16 959,47
55	732199100	Montáž orientačného štítka	sub	20,000	6,04	120,72
56	5489511000	Štítky na označenie potrubia podľa STN 13 0072 s nápisom	ks	20,000	4,91	98,20
57	73233106002	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou	ks	1,000	122,63	122,63
58	4846736001	Tlaková expanzná nádoba s celkovým objemom 100 litrov/PN6 + MK 1" guľový kohút so zaistením pozícia 1.7	sub	1,000	195,82	195,82
59	4846736002	Separátor kalov - pripojenie DN65 (závit) pozícia 1.6	ks	1,000	1807,41	1 807,41
60	732331099103	Montáž akumuláčnej nádrže	ks	1,000	778,34	778,34
61	484200001	Akumuláčna nádrž + izolácia s objemom 1500 litrov, pozícia 1.2	sub	1,000	2502,36	2 502,36
62	732033001	Montáž úpravne vody	ks	1,000	359,20	359,20
63	484300001	Zmäkčovacie zariadenie dvoma vymeniteľnými patrónami, maximálny prevádzkový tlak zmäkčovača je 8 bar a teplota do 40° C, zmäkčovacia kapacita zariadenia bez výmeny patrón je 12000 l/dH, pozícia 1.9 Plniaci ventil pre vykurovacie systémy, pozícia 1.8	ks	1,000	1266,51	1 266,51
64	7323310991.1	Montáž kombinovaného rozdeľovača/zberača Kombinovaný rozdeľovač/zberač pre 5 okruhov + 4x DN40	ks	1,000	309,96	309,96
65	4842000021	1x rezerva DN40 prívod/odvod Prírubový spoj DN65 PN 1,6 pozícia 1.5	ks	1,000	2499,93	2 499,93
66	732429112	Montáž čerpadla do DN 40	súb.	5,000	19,31	96,53
67	42681557601.1	Teplovodné obehové elektronické čerpadlo, Q=5,00 m ³ /h; M=5,5 m, U=230V/50Hz;P=9-116W;I=0,09-1,02A;krytie X4D (4x Vykurovacia vetva)	ks	4,000	1076,04	4 304,16
68	42681557602.1	závitové pripojenie DN32, pozícia 1 až 4 Teplovodné obehové elektronické čerpadlo, Q=2,25 m ³ /h; M=1,1 m, U=230V/50Hz;P=5-22W;I=0,05-0,19A;krytie X4D (PROTIMRAZOVÁ OCHRANA)	ks	1,000	768,71	768,71
		závitové pripojenie DN32, pozícia 1.4				

69	M001	Vyhotovenie dočasného funkčného technologického prepojenia na vykurovací systém počas realizácie navrhovanej technológie	ks	1,000	751,74	751,74
70	M001.1	Zrušenie dočasného funkčného technologického prepojenia na vykurovací systém počas realizácie navrhovanej technológie	ks	1,000	339,69	339,69
71	998732201	Presun hmôt pre strojomne v objektoch výšky do 6 m	%	546,790	1,17	637,56
	733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				0,00	1 788,06
72	733121114	DN25 (33,7x2,6)	m	2,000	9,11	18,22
73	733121116	DN32 (42,4x2,6)	m	2,000	15,04	30,09
74	733121117	DN40 (48,3x2,6)	m	24,000	16,63	399,00
75	733121118	DN65 (76,1x2,9)	m	30,000	17,18	515,34
76	13300002	DN25	ks	4,000	5,93	23,73
77	13300003	DN32	ks	4,000	7,91	31,64
78	13300004	DN40	ks	10,000	12,38	123,79
79	13300006	DN65	ks	20,000	14,09	281,76
80	733123114	DN25	ks	1,000	7,17	7,17
81	733123115	DN32	ks	2,000	10,13	20,26
82	733123116	DN40	ks	8,000	12,29	98,34
83	733123118	DN65	ks	2,000	14,52	29,03
84	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	58,000	0,89	51,39
85	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	92,302	1,72	158,30
	734 - Ústredné kúrenie, armatúry.					4 849,65
86	734209112	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN65 PN 1,6	ks	2,000	8,07	16,13
87	734109215	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN65 PN 1,6	ks	2,000	78,75	157,51
88	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	21,000	4,10	86,16
89	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	4,000	4,08	16,32
90	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	32,000	4,59	146,82
91	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	9,000	4,72	42,51
92	734296180	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	4,000	10,75	42,98
93	4389901308	Trojcestný zmiešavací ventil DN32, kvs = 6,3 m ³ /h + servopohon - 230V/50Hz/5W/5Nm, s prídavným mikrospínačom 3 bodový	ks	4,000	177,29	709,15
94	1027000	Závitový guľový uzáver vypúšťací DN15	ks	13,000	8,03	104,34
95	5516050005	Závitový guľový uzáver DN15	ks	6,000	8,91	53,48
96	5516050025	Závitový guľový uzáver DN25	ks	2,000	16,00	31,99
97	5516050040	Závitový guľový uzáver DN40	ks	22,000	46,77	1 028,96
98	5516050060	Závitový guľový uzáver DN65	ks	8,000	51,18	409,46
99	4849210154	Závitový poistný ventil s otváracím pretlakom 2,5 bar DN20	ks	1,000	66,31	66,31
100	1073045	Závitová spätná klapka DN15	ks	1,000	17,90	17,90
101	1073047	Závitová spätná klapka DN25	ks	1,000	15,73	15,73
102	1073050	Závitová spätná klapka DN40	ks	4,000	19,44	77,78
103	1073051	Závitová spätná klapka DN65	ks	1,000	22,22	22,22
104	1411182	Závitový filter DN15	ks	1,000	28,65	28,65
105	1411184	Závitový filter DN25	ks	1,000	24,91	24,91
106	1411186	Závitový filter DN40	ks	4,000	28,24	112,96
107	1411196	Gumový závitový kompenzátor 2 1/2" PN16	ks	2,000	124,38	248,75
108	4849210116	Automatický odvzdušňovací ventil AOV15	ks	6,000	7,06	42,38
109	3199661975	Priame šrúbenie DN15	ks	4,000	3,98	15,92
110	3199661980	Priame šrúbenie DN25	ks	10,000	3,08	30,79
111	3199661985	Priame šrúbenie DN32	ks	10,000	4,26	42,57
112	3199661995	Priame šrúbenie DN40	ks	10,000	7,60	76,00
113	3199661997	Priame šrúbenie DN65	ks	4,000	8,98	35,93
114	319966100	Vsuvka, redukcia, fitingy	sub	1,000	649,70	649,70
115	734411111	Teploměr 0-100 °C vrátane puzdra (50 mm)	ks	12,000	19,44	233,22
116	734421130	Tlakomer 0-0,6 MPa vrátane kondenzačnej slučky a 3-cestného kohúta	ks	2,000	54,49	108,99
117	734494214	Návarok pre teplomer a tlakomer M 20x1,5 (prípadne G1/2")	ks	14,000	7,16	100,23
118	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	148,586	0,36	52,90
	767 - Konštrukcie doplnkové kovové					8 430,44
119	767995001	Montáž uloženia	sub	1,000	285,83	285,83
120	423000001	Objímka dvojdielna, dvojskrutková 31-38 mm/M8 (DN25)	ks	10,000	2,89	28,93
121	423000003	48-53 mm / M8 (DN40)	ks	30,000	3,08	92,31
122	442300000	72-78 mm / M8 (DN65)	ks	20,000	5,11	102,10
123	423000008	Závitová tyč M8	bm	15,000	0,93	13,91
124	423000009	Matica M8 + podložka	ks	150,000	0,21	30,75
125	423000010	Chemická kotva M10	ks	5,000	8,35	41,74
126	423000011	Protipožiarny tmel Pyrocryl 320 ml	ks	1,000	27,64	27,64
127	423000012	Lepiaca páska výstražná 50x33 mm žltá-čierna	ks	1,000	16,24	16,24
128	1333151200	Tyč ocelová prierezu L rovnoramenný uholník 50x50x5 mm, ozn.11 373 podľa EN ISO S235JRG1	t	0,100	1070,90	107,09
129	1333151199	Ochranné oplotenie s rozmerom 5000x3000 mm, konštrukcia z tenkostenných profilov (stĺpkov), pletivo s povrchovou úpravou, konštrukcia ukotvená do zeme, dvere vstavané do konštrukcie)	sub	1,000	5529,47	5 529,47
130	1333151199.1	Doprava konštrukcie pre vyhotovenie oplotenia	sub	1,000	658,93	658,93
131	1333151199.2	Montáž oplotenia	sub	1,000	1272,04	1 272,04

132	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	24,624	9,08	223,40
		783 - Dokončovacie práce - nátery				151,20
133	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	8,000	10,73	85,82
134	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	8,000	5,06	40,50
135	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	58,000	0,43	24,88
		HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby				2 995,49
136	HZS000113	Murárska výpomoc	hod	8,000	23,19	185,50
137	HZS000114	Vykurovacia skúška zdroja tepla	hod	72,000	17,38	1 251,50
138	HZS000115	Kompletné zaškolenie obsluhy	sub	1,000	676,30	676,30
139	HZS000116	Miestny prevádzkový poriadok - vypracovanie	sub	1,000	882,19	882,19
		HSV - Práce a dodávky HSV (PLYNOFIKÁCIA)				2 141,94
		9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie				16,06
140	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zatažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	6,750	0,42	2,81
141	943943292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	6,750	0,68	4,61
142	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zatažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	6,750	0,24	1,60
143	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	2,250	1,12	2,52
144	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	2,250	1,24	2,79
145	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	2,250	0,77	1,73
		99 - Presun hmôt HSV				8,21
146	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,042	74,55	3,13
147	998009194	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť nad 500 do 1000 m	t	0,042	120,96	5,08
		M - Práce a dodávky M				2 117,67
		23-M - Montáže potrubia				1 628,94
148	230080	Odstavenie existujúcich zariadení od dodávky elektrickej energie	sub	1,000	110,40	110,40
149	230081	Odplynenie celej trasy NTL rozvodu plynu	sub	1,000	105,73	105,73
150	230011045	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 48 x 2.9	m	5,000	3,03	15,15
151	1412086500	DN40 (48x2,9)- navrhované potrubie rozvodu plynu	m	5,000	5,25	26,27
152	230021014	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 48 x 2.9	ks	4,000	4,69	18,77
153	3194116400	Rúrový oblúk kolenový 3D, 90°, materiál 11 353.1, STN 10253-1 DN40 - navrhované potrubie	ks	4,000	8,87	35,47
154	230020674	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 D x t 89 x 3.6 - DN40	ks	1,000	18,47	18,47
155	230040010	Montáž závitových dielov DN 6/4"	ks	1,000	8,04	8,04
156	1240810	Gulový kohút závitový DN40	ks	2,000	17,70	35,39
157	230040003	Montáž závitových dielov DN 3/8" tlakomer a príslušenstvo	ks	1,000	2,97	2,97
158	1411194	Gumový závitový kompenzátor 6/4" PN16	ks	1,000	104,27	104,27
159	3884100000	Tlakomer D160, typ 03333, rozsah 0 až 10 kPa, STN 25 7210	ks	1,000	23,67	23,67
160	3885000390	Návarok pre tlakomer G1/2"	ks	1,000	4,00	4,00
161	230050001	Montáž uloženia	sub	1,000	45,05	45,05
162	423000003	48-53 mm / M8 (DN40)	ks	6,000	3,08	18,49
163	42310006	Závitová tyč M8	bm	2,000	0,65	1,30
164	42310007	Hmoždina murivo pre M8	ks	10,000	0,03	0,29
165	42310008	Chemická kotva M10	ks	1,000	2,56	2,56
166	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	10,000	4,07	40,68
167	230120043	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	m	5,000	1,72	8,58
168	230120072	Značenie potrubia štítkami podľa STN 13 0072	ks	2,000	2,87	5,73
169	5489511000	Štítok	ks	2,000	2,98	5,96
170	230170004	Príprava pre skúšku tesnosti do DN 200	úsek	1,000	63,38	63,38
171	230200032	Montáž plynovodu zvaraním do DN200	m	5,000	11,89	59,46
172	230230017	Tlaková skúška NTL rozvodu v zmysle STN EN 1775	m	5,000	2,10	10,51
173	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	79,25	79,25
174	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	55,37	55,37
175	230230215	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200	m	5,000	0,77	3,86
176	230230291	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	ks	2,000	0,78	1,57
177	230230292	Napustenie potrubia plynom v úseku od HUP až po vstup plynových spotrebičov	m	5,000	0,83	4,16
178	HZS000113	Ostatné nešpecifikované	hod	12,000	12,89	154,72
179	HZS0001132	Murárska výpomoc	hod	12,000	12,85	154,25
180	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	34,258	11,83	405,17
		OST - Ostatné			0,00	350,12
181	2	Revízia, revízná správa	sub	1,000	350,12	350,12

25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení							138,61
182	250020001	Čistenie oceľovou kefou pred povrchovou úpravou (stupeň očistenia Cr 3) technolog.konštrukcie tr.II.	m2	2,000	1,93	3,86	
183	250020051	Oprašovanie pred povrchovou úpravou technolog.konštrukcie tr.II.	m2	2,000	0,47	0,94	
184	250020101	Základný náter jednozložkový technolog.konštrukcie tr.II.	m2	2,000	0,99	1,98	
185	250020201	Ostatné nátery jednozložkové technolog.konštrukcii tr.II. 2x7m2	m2	1,000	1,71	1,71	
186	2462151100	Farba syntetická základná šedá S 2000	kg	2,000	4,70	9,40	
187	2462167100	Email syntetický vonkajší Industrol šedý S 2013	kg	2,000	5,96	11,91	
188	2464201200	Riedidlo pre syntetické nátery striekaním S 6001	kg	1,000	4,48	4,48	
189	250030001	Čistenie ocel.kefou pred povrchovou úpravou /stup.očist.,Cr 3/potrubia priemyslového do DN 50	m2	2,000	1,69	3,38	
190	250030051	Oprašovanie potrubia priemyslového	m2	2,000	0,47	0,95	
191	250030101	Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového	m2	2,000	1,98	3,95	
192	250030201	Ostatné jednozložkové nátery potrubia priemyslového 2x13m2	m2	2,000	1,79	3,58	
193	2462151100-1	Farba syntetická základná šedá S 2000	kg	2,000	4,41	8,81	
194	2462168100-1	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	2,000	7,53	15,06	
195	PD	Presun dodávok	%	0,190	361,03	68,60	
M - Práce a dodávky M						26 292,80	
21-M - Elektromontáže						26 292,80	
M-1 Riadiaci systém v RMS 1						9 638,70	
196	DKO013010	DDC, DDC jednotka, 24 V DC, Prikon.: 5 VA, IP40	ks	1,000	574,82	574,82	
197	DRS002011	SW pre komunikáciu RS s DDC jednotkou	ks	1,000	262,60	262,60	
198	DRS001034	REM-08, Modul 8x prep. relé 230V/5A, ručné ovládanie	ks	3,000	192,17	576,51	
199	DRS001038	DIRAS-ST, Obslužný terminál - RS232, RS485, displej 4x20 znakov, membrán. klávesnica	ks	1,000	367,22	367,22	
200	DRS001042	DIRAS-AK, Riadiaci systém 8 x AI, 8 x DI, 16 x DO	ks	1,000	551,48	551,48	
201	DRS001045	PAVV-0808, Expandér 8xAI, 8xDI 24 V AC/DC	ks	1,000	274,09	274,09	
202	DRS002025	DIRAS-AK, Uživatelská príručka pre konkrétnu aplikáciu s RS 8 x AI, 8 x DI, 16 x DO	ks	1,000	44,52	44,52	
203	DRS002114	Webserver, Konfigurácia dátového bodu pre Web server	d/b	81,000	28,97	2 346,73	
204	DRS006014	Amini, Uživatelská príručka pre konkrétnu aplikáciu	ks	1,000	42,73	42,73	
205	DRS006148	AMINI4W2, Malý kompaktný RS 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, 1MB RAM	ks	1,000	780,94	780,94	
206	DRS002014	Konfigurácia dátového bodu procesného RS	d/b	81,000	11,77	953,37	
207	DZD006030	TCL 024-124, Spínaný zdroj DC 24V/1A (-10' ±70' C), AC 230 V, 50 Hz, 24 W, IP20	ks	1,000	65,14	65,14	
208	DZD006034	TCL 060-124, Spínaný zdroj DC 24V/2,5A (-10' ±70' C), AC 230 V, 50 Hz, 60 W, IP20	ks	1,000	89,55	89,55	
209	DRS002006	Impl. SW, oživenie, kompl. a prev. skúšky, Ing.	v/v	54,000	22,57	1 218,73	
210	DRS002012	Konfigurácia v/v bodu RS	v/v	54,000	17,98	970,92	
211	PDO001001	Mimostavenisková preprava a doprava	%	4,800	89,24	428,37	
212	PDO001004	Presun	%	1,000	90,98	90,98	
M-2 Rozvádzač RMS1						3 267,04	
213	3451009800	PG9, Plastová priechodka, fi 9	ks	32,000	0,32	10,30	
214	3451010000	PG11, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou	ks	24,000	0,36	8,52	
215	3451010200	PG13,5, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	ks	10,000	0,40	4,00	
216	3451010300	PG16, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	ks	4,000	0,42	1,70	
217	3451010400	PG21, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	ks	2,000	0,65	1,30	
218	3451312200	25x60 šxv, Perforovaný žlab do rozvádzača (25x60), sivý	m	1,250	4,56	5,70	
219	3451312500	40x40 šxv, Perforovaný žlab do rozvádzača (40x40)	m	1,950	3,87	7,54	
220	3451312600	40x60 šxv, Perforovaný žlab do rozvádzača (40x60), sivý	m	2,600	5,44	14,14	
221	3451312900	60x60 šxv, Perforovaný žlab do rozvádzača (60x60), sivý	m	0,600	7,34	4,40	
222	3451313200	80x60 šxv, Perforovaný žlab do rozvádzača (80x60), sivý	m	2,450	8,74	21,42	
223	3470100900	BA9S, Žiarovka biela 28 V AC/DC, 60 mA	ks	1,000	0,98	0,98	
224	3580266706	S40JD1104.A6, Vypínač na povrch rozvádzača, 40A, 4 p	ks	1,000	27,66	27,66	
225	3580760006/1	LTN-2B-1, Istič 1pólový., 2A, Char.: B, 1 p	ks	2,000	11,14	22,27	
226	3580760008/2	LTN-6B-1, Istič 1pólový. Rada Minia., 6A, Char.: B, 1 p	ks	7,000	5,63	39,42	
227	3580760039	LTN-6C-1, Istič, 6A, Char.: C, 1 p	ks	3,000	7,31	21,94	
228	3580760197/1	LTN-10C-3, Istič, 10A, Char.: C, 3 p	ks	1,000	23,29	23,29	
229	3580760201	LTN-25C-3, Istič, 25A, Char.: C, 3 p	ks	1,000	27,75	27,75	
230	3580760320	PS-LT-1100, Pomocný spínač ističa. 1zapínací+1vypínací. 0,5 TE.	ks	5,000	13,87	69,37	
231	3580760360	OFI-40-4-100A-G, Chránič, 4 póly, 100 mA, Icn=10kA, A-G, rázovo odolný., 40A, 4 p	ks	1,000	91,10	91,10	
232	3580760366	LFN-40-4-030AC, Chránič, 4 póly, 30 mA, Icn=10kA, AC., 40A, 4 p	ks	1,000	59,60	59,60	
233	3580760389	OLI-6B-1N-030-A, Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou., 6A, Char.: B, 2 p	ks	2,000	76,26	152,53	
234	358P01001	245 52, 2 poloh.ovládacia hlavica, fi 22,5mm	ks	2,000	6,94	13,89	
235	358P01004	244 04, Stláčacia hlavica presvetl., červená, fi 22,5mm	ks	1,000	3,81	3,81	
236	358P01007	248 31, Spínacia jednotka, montáž na spoj.adaptér	ks	2,000	2,50	5,00	
237	358P01008	248 32, Rozpínacia jednotka, montáž na spoj.adaptér	ks	1,000	2,44	2,44	
238	358P01009	247 80, Jednotka s objímkou pre stlač.hlavicu presvetlenú;	ks	1,000	3,07	3,07	

239	358P01010	248 28E233, Spojovací diel pre 3 jednotky	ks	3,000	1,01	3,01
240	358P01012	248 02, Lem-nosič štítkov 13 znakový-kruh	ks	3,000	0,62	1,81
241	358P01013	249 00, Štítok čistý čierny 13 znakov	ks	3,000	0,37	1,10
242	358P760206	S1L-1000/10, Prepojovacia lišta k ističom LST 1-pólová, 1 p	ks	1,000	9,81	9,81
243	358P760207	S3L-1000/16, Prepojovacia lišta k ističom LST 3-pólová, 3 p	ks	1,000	21,28	21,28
244	358P760208	EKC-3, Koncová krytka k 3p prepájacej lište na ističe LPN.	ks	5,000	0,66	3,30
245	DDF001003	RTO16, Rázová oddelovacia tlmivka. 16 A., 1 p	ks	2,000	22,06	44,11
246	DDF001006	DA 275-DF2, Prepäťová ochrana triedy D s VF filtrom, prevádzkový prúd zariadenia 2A., Trieda: D, 2 p	ks	1,000	82,14	82,14
247	DDF001102B	SLP 275 V/4, 20kA (8/20), 4 póly. Typ 2. Vyberateľné moduly varistorov., Trieda: C, 4 p	ks	1,000	131,68	131,68
248	DHL001001	L94-G-24, Signálka LED RAMI, 24V AC/DC, zelená, fi 14mm	ks	9,000	4,36	39,24
249	DHL001002	L94-R-24, Signálka LED RAMI, 24V AC/DC, červená, fi 14mm	ks	1,000	4,44	4,44
250	DKA001001	PT570 730, Miniaturne relé PT, 230V AC, 4 p	ks	16,000	5,77	92,35
251	DKA001003	YPT 78 704, Päťica pod miniaturne relé, 4 pólová, I=6A, 4 p	ks	16,000	3,92	62,72
252	DKA001004	YMRCW230, Ochranný modul pre min.relé PT 570 730, 230V	ks	16,000	1,68	26,80
253	DKA001006	PT28 800, Kovová spona pre uchytenie min.relé	ks	16,000	0,29	4,66
254	DKM001001	LC1K0610P7, Ministýkač, cievka 230V, 4x spinací kontakt, 6A, 4 p	ks	1,000	15,64	15,64
255	DKM001002	LC1K0910P5, Ministýkač, cievka 230V, 4x spinací kontakt, 9A, 4 p	ks	2,000	18,22	36,45
256	DKM001006	LA4KA1U, RC člen pre ministýkače.	ks	3,000	7,37	22,11
257	DRM003001	TS 35/100, DIN lišta nosná TS35 plná	ks	3,500	2,91	10,17
258	DRM005001	ZSE-03, Zásuvka soklová na DIN lištu	ks	3,000	10,09	30,28
259	DRM007002	5x20, Trubičková poistka	ks	25,000	0,14	3,55
260	DRM010600	800x1200x300 šxvxh, Pomocný materiál a práca pre rozvádzač 800x1200x300, plech	ks	1,000	1160,83	1 160,83
261	DSH008001	HRH-5, Elektródové zariadenie na DIN lištu, 24-240 V AC/DC, 2 VA, IP 40	ks	1,000	36,64	36,64
262	DSK001006	AX 1280000 *, Rozvádzač, 800x1200x300 šxvxh	ks	1,000	355,08	355,08
263	210190003	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	17,85	17,85
264	DXS002001	IK 100002, Svorka radová bez bočnice, Béžová, 2,5 mm2	ks	105,000	0,55	57,33
265	DXS002003	IK 100006, Svorka radová bez bočnice, Béžová, 6 mm2	ks	9,000	0,68	6,08
266	DXS002005	IK 101002, Svorka radová bez bočnice, Modrá, 2,5 mm2	ks	23,000	0,51	11,68
267	DXS002007	IK 101006, Svorka radová bez bočnice, Modrá, 6 mm2	ks	3,000	0,76	2,28
268	DXS002009	IK 100202, Bočnica - koncová doska, Béžová, 2,5 mm2	ks	6,000	0,18	1,10
269	DXS002010	IK 100204, Bočnica - koncová doska, Béžová, 4-6 mm2	ks	4,000	0,22	0,88
270	DXS002011	IK 101202, Bočnica - koncová doska, Modrá, 2,5 mm2	ks	1,000	0,22	0,22
271	DXS002012	IK 101204, Bočnica - koncová doska, Modrá, 4-6 mm2	ks	2,000	0,25	0,51
272	DXS002013	IK 108001, Oddelovacia doska, Červená, 2,5 mm2	ks	3,000	0,33	0,98
273	DXS002015	IK 100401, Prepojovací mostík viacsvorkový pre 45 svoriek, 2,5 mm2	ks	1,000	1,27	1,27
274	DXS002017	IK 100413, Prepojovací mostík viacsvorkový pre 31 svoriek, 6 mm2	ks	1,000	1,77	1,77
275	DXS002018	IK 100611, Skrutka a dištančná objímka - valček, 2,5 mm2	ks	30,000	0,29	8,73
276	DXS002020	IK 100683, Skrutka a dištančná objímka, 6 mm2	ks	10,000	0,33	3,30
277	DXS002021	IK 141004/SKSF4/, Svorka poistková bez bočnice pre poistku 5x20 mm, 4 mm2	ks	25,000	2,42	60,45
278	DXS002022	IK 190030, Štítok popisovací čistý (100x)., Biela	ks	4,300	3,26	14,04
279	DXS002024	IK 131204, Koncová doska k poistkovej svorko IK141004., béžová	ks	4,000	0,43	1,71
280	DXS003001	RSD 88, Koncová zvierka., Čierna, Biela	ks	20,000	0,24	4,80
281	DXS004001	RSA PE4, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/ž, 4 mm2	ks	23,000	1,70	39,12
282	DXS004002	RSA PE6, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/ž, 6 mm2	ks	5,000	2,35	11,76
283	PDO001001	Mimostavenisková preprava a doprava	%	4,800	30,85	148,08
284	PDO001004	Presun	%	1,000	30,70	30,70
M-3		Pristroje MaR + PRS				3 004,91
285	3410518300	863159-3-1/3, Flexo šnúra, 3x1, 3 m	ks	1,000	2,08	2,08
286	MEM000001	Montáž Flexo šnúry	ks	1,000	4,47	4,47
287	3450318320	4FN 150 84, Zásuvka nad omietku, 16A, 250V, IP44	ks	2,000	3,42	6,85
288	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	2,000	6,28	12,56
289	3450367293	OBO krabica A8/5, Krabica na povrch, plast, farba sivá, bez priechodiek, so svorkovnicou	ks	2,000	1,25	2,49
290	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	ks	2,000	10,00	19,99
291	3450927000	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)	ks	5,000	2,78	13,88
292	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	ks	5,000	10,23	51,15
293	3570332400	XALK178E, Jednotlačítkový ovládač s hlavicou typu J, 6A/240V, IP54, sp. aj rozp. jednotka	ks	2,000	39,20	78,41
294	MPR000004	Montáž jednotlačítkového ovládača s hlavicou typu J	ks	2,000	9,15	18,31
295	3580760181	LTN-32B-3, Istič, 32A, Char.: B, 3 p	ks	1,000	23,45	23,45
296	MFA000002	Istič 3f do existujúceho rozvádzača	ks	1,000	14,91	14,91
297	210290741	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW	ks	8,000	6,03	48,22

298	MPR000007	Zapojenie ovládania čerpadla	ks	4,000	13,59	54,36
299	DID004030	Protokol o poinštaláčnej kontrole detektorov plynu	sub	2,000	27,89	55,77
300	DIZ00102113	BX1400U-FR, Záložný zdroj 700W, Maximálny vstupný prúd: 6 A, 230 V AC, 700W	ks	1,000	173,21	173,21
301	MPR000001	Zapojenie ovládania kotla	ks	3,000	13,98	41,93
302	DPR005510	4FK 283 69, Dátová zásuvka 2xRj45 Cat. 5e (tinený)	ks	1,000	24,17	24,17
303	210111022/1	Dátová zásuvka v krabici 2xRj45 2x zapojenie	ks	1,000	12,17	12,17
304	DSE001002	ARA661, Servopohon, AC 230V 50 Hz, trojbod, 120 s, 6 Nm, 230 V AC, 5 VA, IP41	ks	4,000	115,67	462,67
305	360430028/1	Montáž servopohonu vrátane zoradenia	ks	4,000	9,80	39,20
306	DSH001002	EP 901, Hladinová sonda, prevedenie zátku do drezu.	ks	2,000	5,36	10,72
307	360410182	Montáž ponornej elektródy, typ EP 901	ks	2,000	5,37	10,74
308	DSI002001	4FE60115, Húkačka Piráta. 230 V., 230 V AC, 40 VA, IP54	ks	1,000	41,06	41,06
309	210140652	Elektrická húkačka typ CE	ks	1,000	13,36	13,36
310	DSP004001	MBS3000, Snímač tlaku. M20x1,5., 0-600 kPa, 4-20 mA, <30 mA, IP68	ks	1,000	200,02	200,02
311	361410081/1	Montáž snímača tlaku	ks	1,000	8,11	8,11
312	DSQ001001A	DRZ-GI30N, Držiak pre montáž GI30N	ks	1,000	2,43	2,43
313	DSQ001001B	GI30WN, Detektor pre zemný plyn, 12 V DC, 1 W, IP55	ks	1,000	168,20	168,20
314	MSQ000001	Montáž detektora plynu vrátane preskúšania	ks	1,000	33,35	33,35
315	DSQ001002	GIC40N, Detektor pre kyslíčnik uhoľnatý, 12 V DC, 1 W, IP55	ks	1,000	154,77	154,77
316	MSQ000001	Montáž detektora plynu vrátane preskúšania	ks	1,000	34,64	34,64
317	DST003020B	TGBJ-40, Snímač teploty s kábl.vývodom, Ni 1000, 6180ppm, kábel 2 m, -60 až 200 C, R, IP67	ks	2,000	19,49	38,97
318	360410028/1	Montáž príložného snímača teploty	ks	2,000	6,09	12,17
319	DST003100B	NS 101, Snímač interiérový, Ni1000, 6180 ppm, -30 až 100 °C, R, IP30	ks	4,000	21,62	86,46
320	360410023	Montáž priestorového snímača teploty	ks	4,000	6,49	25,94
321	DST003110B	NS111A, Snímač teploty priestorový, Ni1000, 6180 ppm, -30 až 80 °C, R, IP65	ks	3,000	40,60	121,80
322	360410027/1	Montáž snímača teploty s konzolou	ks	3,000	6,11	18,33
323	DST003140B	NS141, Snímač príložný, Ni1000, 6180 ppm., -30 až 120 °C, R, IP65	ks	10,000	41,89	418,85
324	360410028/1	Montáž príložného snímača teploty	ks	10,000	6,24	62,38
325	DVS003001	M20x1,5, Ventil tlakomerový skúšobný s čapom a nátrub. prípojkou, mosadz, PN 25, 200 °C	ks	1,000	40,88	40,88
326	MVS000001	Montáž skúšobného tlakomerového ventilu	ks	1,000	14,81	14,81
327	388500193/1	2VE13DA N1, Solenoidový ventil 2-cestný bez cievky G1/2, 230 V AC, 15 VA, IP65	ks	1,000	47,15	47,15
328	MVS000003	Montáž solenoidového ventilu vrátane príslušenstva	ks	1,000	28,66	28,66
329	DVS010002	24124106, Cievka 230V 50Hz, 230 V AC, 18VA	ks	1,000	16,49	16,49
330	MVS000002	Zapojenie 2-cestného el.-mag. ventilu	ks	1,000	6,95	6,95
331	PDO001001	Mimostavenisková preprava a doprava	%	4,800	21,54	103,39
332	PDO001003	Podružný materiál	%	3,000	22,33	66,99
333	PDO001004	Presun	%	1,000	22,31	22,31
334	PMO001002	PPV	%	6,000	5,79	34,73
	M-4	Prístroje Eli				747,45
335	3450234800	4FN 575 130, Vypínač jedнопólový nad omietku, radenie 1, 10A/250V, IP44	ks	2,000	2,96	5,92
336	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	2,000	5,79	11,59
337	3450234900	4FN 575 131, Vypínač dvojпólový nad omietku, radenie 2, 10A/250V, IP44	ks	1,000	3,78	3,78
338	210110022	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia dvojпólový - radenie 2	ks	1,000	7,52	7,52
339	3450927000	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)	ks	4,000	2,79	11,17
340	210010351	Škatulová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm ²	ks	4,000	10,26	41,04
341	34801586P1	Panama, Vonkajšie svietidlo nástenné so senzorom, úsporná žiarovka, 230V, 22W, IP44	ks	1,000	94,72	94,72
342	210200073	Svietidlo žiarovkové - typ 313 09 02 - 60 W, priem., nástenné	ks	1,000	11,78	11,78
343	34801692P0	EXIT S 1W LED, Núdzové LED svietidlo, 230V, 1W, IP65	ks	1,000	28,62	28,62
344	210200109	Svietidlo žiarovkové - typ 511 32 01 - 100 W, priem., stropné	ks	1,000	12,13	12,13
345	3480476005	VT-12023, LED svietidlo, 2 trubice, svietivosť 3400lm, 230 V AC, 2x18W, IP65	ks	8,000	17,74	141,91
346	210201082	Svietidlo žiarivkové - typ 531 16 01 - 2x40 W, včít. retiazk. záves	ks	8,000	14,85	118,76
347	3570227702	ROS11/x-32/24V, 1x16A/400 V/ 5-pól, 1x32A/400 V/ 5-pól 2x16A/230V 1x24V neistená	ks	1,000	127,80	127,80
348	MPR000003	Montáž rozvodnice Mi	ks	1,000	15,42	15,42
349	3580760010/3	LTN-10B-1, Istič jedнопólový., 10A, Char.: B, 1 p	ks	1,000	5,17	5,17
350	3580760042/1	LTN-16C-1, Istič 1-pólový. Vypínacia schopnosť 10 kA. 1 TE., 16A, Char.: C, 1 p	ks	1,000	5,73	5,73
351	MFA000001	Istič 1f do existujúceho rozvádzača	ks	2,000	7,10	14,21
352	3580760199/1	LTN-16C-3, Istič 3 pólový., 16A, Char.: C, 3 p	ks	1,000	21,95	21,95

353	MFA000002	Istič 3f do existujúceho rozvádzača	ks	1,000	14,37	14,37
354	PDO001001	Mimostavenisková preprava a doprava	%	4,800	4,38	21,02
355	PDO001003	Podružný materiál	%	3,000	4,49	13,46
356	PDO001004	Presun	%	1,000	4,43	4,43
357	PMO001002	PPV	%	6,000	2,49	14,95
	M-5	Kabeláž				5 861,90
358	1321121100	M8x1000, Tyč ocelová závitová, M8x1000mm	ks	10,000	0,58	5,80
359	1322460000	30x5 mm, Tyč ocelová plochá 11373, 30mm šírka x 5mm hrúbka	kg	6,000	0,51	3,05
360	1323101000	20x20x3, Uholník rovnoramenný 11373 (L-profil), 20x20mm, 3mm hrúbka	kg	5,000	0,54	2,69
361	1323102800	30x30x3, Uholník rovnoramenný 11373 (L-profil), 30x30mm, 3mm hrúbka	kg	4,000	0,55	2,21
362	2830406000	8 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 8 mm	ks	150,000	0,11	16,80
363	2830406010	EM8, Kotva pre závitovú tyč EM8	ks	10,000	0,36	3,58
364	2830406500	10 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 10 mm	ks	40,000	0,14	5,52
365	2830422500/2	12x150, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 12x150	ks	4,000	1,67	6,66
366	3410102800	CYKY-J 3x1,5, Celoplastový kábel	m	225,000	0,86	194,18
367	3410104300	CYKY-O 3x1,5, Celoplastový kábel	m	0,000	0,66	0,00
368	3410109200	CYKY-J 5x1,5, Celoplastový kábel	m	16,000	1,45	23,15
369	3410109400	CYKY-J 5x4, Celoplastový kábel	m	10,000	3,48	34,76
370	3410109500	CYKY-J 5x6, Celoplastový kábel	m	25,000	4,00	100,10
371	3410300700	FTP 4x2x0,5, Kábel oznamovací medený	m	40,000	1,10	44,00
372	3410306000	JYTY 2x1, Tienený kábel	m	422,000	0,63	265,02
373	3410306600	JYTY 4x1, Tienený kábel	m	106,000	0,91	96,88
374	3410549600	CMSM 7x0,75, Šnúra medená	m	12,000	0,86	10,37
375	3410560600	H05VV-F 2X0,75, Šnúra medená	m	54,000	0,31	16,96
376	3410561200	H05VV-F 3G0,75, Šnúra medená	m	31,000	0,60	18,72
377	3410561400	H05VV-F 3G1,0, Šnúra medená	m	6,000	0,51	3,08
378	3410563200	H05VV-F 5G0,75, Šnúra medená	m	138,000	1,04	143,24
379	341P324402	CAN-BUS 3x0,75, Tienený kábel	m	21,000	7,60	159,60
380	341P324500	DEVIflex 18T, Vykurovací kábel 130W	m	20,000	11,96	239,16
381	3450705400	FXP16, Tvrdená plast.trubka 750Nm, vonkajší priemer 16mm	m	50,000	0,51	25,30
382	3450705500	FXP20, Tvrdená plast.trubka 750Nm, vonkajší priemer 20mm	m	30,000	0,51	15,39
383	3450710400	FXP32, Tvrdená plast.trubka 750Nm, vnút. priemer 32mm	m	10,000	0,90	8,97
384	3450710420	FXP50, Tvrdená plast.trubka 750Nm, vnút. priemer 50mm	m	5,000	1,64	8,19
385	3450927000	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)	ks	2,000	2,69	5,38
386	3451009800	PG9, Plastová priechodka, fí 9	ks	8,000	0,33	2,60
387	3451010000	PG11, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou	ks	15,000	0,36	5,39
388	3451010200	PG13,5, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	ks	10,000	0,41	4,09
389	3451100100/1	CL 20, Príchytky pre plast. trubku FX20	ks	25,000	0,11	2,78
390	3451100100/2	CL 16, Príchytky pre plast. trubku FX16	ks	45,000	0,13	5,90
391	3451100300	CL 32, Príchytky pre plast. trubku FX32	ks	8,000	0,22	1,73
392	3451303800	LV 18X13, Lišta vkladacia 18x13	m	36,000	0,63	22,64
393	3451304300	LH 20X20, Lišta hranatá 20x20	m	24,000	0,69	16,46
394	3451307000	LH 40X40, Lišta hranatá 40x40	m	18,000	2,46	44,28
395	3451309100	LH 80X40, Lišta hranatá 80x40	m	12,000	3,82	45,82
396	3451310800	LVH120X40, Lišta hranatá 120x40	m	6,000	4,61	27,68
397	5628900000	120J, Štítok na označenie káblového vývodu	ks	125,000	0,17	21,00
398	DEL004001	MARS 62/50, Káblový žľab plechový MARS 62/50	m	10,000	2,29	22,87
399	DEL004002	Veko žľabu 62, Kryt žľabu veľ. 62	m	10,000	1,24	12,40
400	DEL004003	Nosník 62, Podpera žľabu veľ. 62	ks	12,000	1,29	15,47
401	210010071	Rúrka elektroinšt., pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8013, 13 mm	m	50,000	1,08	54,10
402	210010072	Rúrka elektroinšt., pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8016, 16 mm	m	30,000	1,07	32,10
403	210010074	Rúrka elektroinšt., pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8029, 29 mm	m	10,000	1,21	12,08
404	210010084	Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne typ 8029, 29 mm	m	5,000	1,44	7,22
405	210010101	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20 pret'ahovací	m	60,000	2,58	154,80
406	210010102	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 40 pret'ahovací	m	18,000	2,58	46,39
407	210010104	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 70 pret'ahovací	m	12,000	3,08	36,95
408	210010106	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ LV 80 - 2780	m	6,000	4,32	25,94
409	210010351	Škatulová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm ²	ks	2,000	10,25	20,50
410	210020651	Ocelová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariadenia hmotnosti do 5 kg	ks	25,000	4,76	119,05

411	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	190,000	0,86	162,64
412	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	10,000	0,87	8,68
413	210100201	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 2 x 4 mm2	ks	3,000	3,01	9,02
414	210100204	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 3 x 4 mm2	ks	2,000	3,57	7,15
415	210100219	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 5 x 6 mm2	ks	8,000	5,79	46,30
416	210100221	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 7 x 6 mm2	ks	1,000	7,62	7,62
417	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	12,000	4,68	56,10
418	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	2,000	5,23	10,46
419	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2	ks	1,000	6,41	6,41
420	210100262	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	ks	1,000	10,82	10,82
421	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	52,000	2,56	133,28
422	210100501	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 2 x 1 mm2	ks	21,000	4,91	103,17
423	210100502	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 3 x 1 mm2	ks	21,000	6,35	133,41
424	210100503	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 4 x 1 mm2	ks	10,000	8,16	81,58
425	210802122	Šnúra a bankský kábel /v mm2/ voľne uložené CMSM 7x0.75	m	12,000	0,68	8,17
426	210802301	Šnúra a bankský kábel /v mm2/ voľne uložené CYSY 2x0.75	m	54,000	0,70	37,85
427	210802306	Šnúra a bankský kábel /v mm2/ voľne uložené CYSY 3x0.75	m	31,000	0,70	21,73
428	210802316	Šnúra a bankský kábel /v mm2/ voľne uložené CYSY 5x0.75	m	138,000	0,69	95,08
429	210810041	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x1.5	m	8,000	1,39	11,10
430	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	225,000	1,36	306,90
431	210810055	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1.5	m	16,000	1,35	21,62
432	210810057	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	10,000	1,45	14,46
433	210810546	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKOY 750 V 5x6	m	25,000	1,97	49,18
434	210850535	Mikrofónový vodič /v mm2/ pevne uložený MK 3x0.75	m	21,000	1,40	29,32
435	210860221	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrárni pevne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	m	422,000	1,39	587,00
436	210860222	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrárni pevne uložený JYTY s Al fóliou 4x1 mm	m	106,000	1,40	148,08
437	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	90,000	2,08	187,56
438	211010002	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	ks	150,000	0,90	134,55
439	211010003	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 10	ks	40,000	0,98	39,20
440	211010012	Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 12	ks	4,000	1,46	5,86
441	211800812	Oznamovací kábel pre vnútorné rozvody pevne uložený BYFY 5 x 2 x 0,5 mm	m	40,000	1,42	56,60
442	220260721	Žľab káblový MARS 62x50, montáž na vopred pripravené body, uzavretie veka	m	10,000	20,16	201,59
443	460680023	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 45 cm	ks	5,000	31,13	155,65
444	460680024	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 60 cm	ks	3,000	35,76	107,29
445	MBL001001	Montáž podpery žľabu	ks	12,000	6,95	83,41
446	MVS000013	Montáž vykurovacieho kábla	m	20,000	5,38	107,56
447	PDO001001	Mimostavenisková preprava a doprava	%	4,800	17,26	82,83
448	PDO001002	Stratné	%	5,000	16,79	83,97
449	PDO001003	Podružný materiál	%	3,000	17,17	51,51
450	PDO001004	Presun	%	1,000	17,41	17,41
451	PMO001002	PPV	%	6,000	36,80	220,78
	M-6	Pospájanie a uzemnenie				1 123,97
452	2830406600	12 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 12 mm	ks	8,000	0,25	2,03
453	211010004	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 12	ks	8,000	1,02	8,18
454	3410413800	H07V-K 6, Silový vodič	m	75,000	1,07	80,10
455	210220451	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, voľne ulož., alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	75,000	0,87	65,03
456	3410414300	H07V-K 10, Silový vodič	m	20,000	1,58	31,66
457	210220451	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, voľne ulož., alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	20,000	0,84	16,78
458	3410415200	H07V-K 16, Silový vodič	m	30,000	2,52	75,69
459	210220003	Uzemňovacie vedenie na povrchu Cu do 50 mm2	m	30,000	2,94	88,05
460	3540200400	DJ4D, Držiak zvodovej tyče	ks	1,000	5,59	5,59

461	3540201700	UZS 01, HR-svorka BERNARD	ks	18,000	0,71	12,85
462	210220321	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	18,000	3,99	71,78
463	3540300300	JP 15, Zvodová tyč bez osadenia 1500 mm	ks	1,000	7,52	7,52
464	210220212	Zachyt.tyč včít.upevnenia do steny do 3 m dĺžky tyče	ks	1,000	14,32	14,32
465	3540300430	ISAV1000R, Izol. dišt. držiak 550 - 1000 mm, montáž na trubku, pásik 2 m	ks	1,000	60,43	60,43
466	3540403000	PV01H, HR-Podpera vedenia do muriva a na hmoždinku	ks	8,000	0,65	5,18
467	MBL000001	Montáž podpery vedenia PV	ks	8,000	2,79	22,31
468	3540404900	PV24, HR-Podpera vedenia na plechové strechy, 240 mm	ks	5,000	0,78	3,91
469	MBL000001	Montáž podpery vedenia PV	ks	5,000	2,74	13,70
470	3540406300	SP1, HR-svorka pripájacia pre pripojenie kovových súčiastok	ks	12,000	0,80	9,64
471	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	12,000	5,41	64,92
472	3540406800	SS m. s. p. Zsk, HR-svorka spojovacia malá s príloškou. ZSK. FÍ 8-10.	ks	16,000	0,69	10,98
473	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	16,000	3,86	61,79
474	3540408000	ST11, HR-svorka na odkvapové potrubie priemer 160-250 mm	ks	3,000	3,55	10,66
475	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	3,000	5,25	15,75
476	3540408300	SZ, HR-svorka skúšobná	ks	1,000	1,44	1,44
477	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	1,000	5,41	5,41
478	460520201	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody d	ks	1,000	37,10	37,10
479	460680023	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 45 cm	ks	1,000	30,45	30,45
480	460680024	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 60 cm	ks	1,000	36,02	36,02
481	DBL002020	OBO-5015650, Ekvipotenciálna svorkovnica veľká - mostík	ks	2,000	26,68	53,35
482	MBL000002	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS	ks	2,000	9,30	18,60
483	DBL004001	FeZn 8, FeZn 8: 1m=0,4kg	kg	3,000	1,65	4,94
484	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	m	7,500	2,77	20,75
485	DBL004003	AlFe lano 42/7, AlFe lano 42/7: 1m=0,172kg	kg	2,000	5,28	10,56
486	210220112	Zvodový vodič bez podpier FeZn lano do D 70 mm	m	11,628	4,65	54,08
487	PDO001001	Mimostavenisková preprava a doprava	%	4,800	3,78	18,13
488	PDO001002	Stratné	%	5,000	3,91	19,54
489	PDO001003	Podružný materiál	%	3,000	3,89	11,68
490	PDO001004	Presun	%	1,000	3,92	3,92
491	PMO001002	PPV	%	6,000	6,53	39,15
	M-7	Hod.sadzby, skúšky, oživenie, školenie, prehliadky				2 648,83
492	HZS-002/1	Demontáž existujúcich inštalácií	hod	12,000	16,62	199,39
493	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	16,000	19,72	315,54
494	DRS002007	Školenie obsluhy MaR	hod	6,000	27,64	165,83
495	DID001011	Dielenská dokumentácia pre prehliadky a skúšky	sub	1,000	892,67	892,67
496	MOP001001	Východzia odborná prehliadka a skúška (revízia)	vývod	56,000	12,33	690,48
497	MOZ000001	Účasť montéra na oživení	hod	20,000	19,25	384,92

Celkom EUR bez DPH

177 407,65

