

SMLOUVA O DÍLO

„Kožova hora – Kladno, přivaděč – elektro“

uzavřena dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-455/19
Číslo zakázky: 21102215
Číslo smlouvy u zhotovitele:

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. **Objednatel:** **Vodárny Kladno – Mělník, a.s.**
Adresa: U vodojemu 3085, 272 01 Kladno
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2380
IČO: 46356991
DIČ: CZ46356991
Zastoupený: Ing. Josefem Živnůstkem, ředitelem společnosti

Zmocněnec pro smluvní jednání: Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti

Zmocněnec pro technická jednání:

Bankovní spojení:
Číslo účtu:

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel:** **Středočeské vodárny, a.s.**
se sídlem U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno
Registrace: zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6699
IČO: 26196620
DIČ: CZ26196620
Zastoupený: Ing. Jakubem Hanzlem, generálním ředitelem společnosti

Bankovní spojení:
Číslo účtu:

Zmocněnec pro smluvní jednání:

Zmocněnec pro technická jednání:

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé



2. PŘEDMĚT DÍLA

2.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo:

„Kožova hora – Kladno, přivaděč – elektro“

Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení, nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací, konstrukcí a zařízení, jejichž provedení a dodávka je pro řádné dokončení díla a plnou funkčnost nezbytné.

2.2 Zhotovitel je oprávněn provést jakékoli rozšíření předmětu díla nad rámec sjednaný v této smlouvě (vícepráce) pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného objednatelem a zhotovitelem, jejímž předmětem bude dohoda objednatele a zhotovitele o rozsahu těchto víceprací, obsahující jejich seznam, cenu a popis způsobu jejich provedení (smluvní strany výslovně v souladu s ustanovením § 564 občanského zákoníku vylučují uzavření takové dohody v jiné formě než písemné).

3. ČAS A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 Termíny zahájení a dokončení plnění předmětu díla:

- Zahájení plnění předmětu díla: **21. 10. 2019**
- Dokončení plnění předmětu díla: **31. 1. 2019**

3.2 Místo plnění: **přivaděč VDJ Kožova hora – Kladno**

4. CENA DÍLA

4.1 Smluvní cena díla je sjednána podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, je blíže specifikována v **příloze č. 1**, která tvoří nedílnou součást této smlouvy, a odpovídá sjednanému předmětu díla k této smlouvě.

Celková cena bez DPH	1 193 730,69 Kč
DPH 21 %	250 683,45 Kč
Cena celkem včetně DPH	1 444 414,14 Kč

4.2 Cena díla uvedená v bodě 4.1 této smlouvy je cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla a bude zahrnovat provedení všech stavebních prací včetně dodání veškerého materiálu a zařízení, veškerých výrobních a dopravních nákladů, nezbytných pro řádné provedení díla (kupní cena materiálu a tyto náklady jsou součástí ceny díla dle **přílohy č. 1** této smlouvy), veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla a zajištěním dalších dokladů, předpisů apod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení. V ceně jsou zahrnuty i případné poplatky za cla, licence, využití patentů, překlady do českého jazyka, know-how atd.

- 4.3 Zhotovitel tímto prohlašuje, že v souladu s ustanovením § 2620 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností na cenu díla.
- 4.4 Dohodnutou cenu lze měnit pouze písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou. Smluvní strany zároveň tímto výslovně vylučují jinou formu.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena díla podle čl. 4 této smlouvy bude zaplacená po provedení díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků, a to na základě faktury – daňového dokladu vystaveného zhotovitelem se splatností **30 dnů** od jejího doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn tuto fakturu – daňový doklad vystavit dříve, než bude dílo zhotoveno a předáno objednateli bez vad a nedodělků.

6. KONTROLA OBJEDNATELE

- 6.1 Objednatel je oprávněn prostřednictvím pověřených osob kontrolovat provádění díla. Objednatel (resp. jím pověřená osoba) bude kontrolovat zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené nabídky, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zhotovitele písemně.
- 6.2 Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn písemně žádat po zhotoviteli provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.

7. ZÁRUKA ZA DÍLO

- 7.1 Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost díla v délce **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet okamžikem předání a převzetí díla objednatelem dle bodu 9.1.
- 7.2 Uvedené záruky platí za předpokladu, že provoz zařízení splňuje podmínky dodávkové dokumentace zhotovitele. Zhotovitel neposkytuje záruky za prokazatelné poškození nevhodnou manipulací vinou objednatele.
- 7.3 Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
- 7.4 Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady odstranit **ve lhůtě 30 dnů** reklamované vady, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak (smluvní strany zároveň tímto vylučují jinou formu). Neodstraní-li zhotovitel objednatelem vytknutou reklamovanou vadu ve výše uvedené lhůtě ode dne jejího oznámení, je objednatel oprávněn uplatnit přiměřenou slevu z ceny díla nebo zadat odstranění této vady třetí osobě na náklady zhotovitele.
- 7.5 Jestliže reklamované vady nemohou být odstraněny, má objednatel právo žádat slevu z ceny. Poskytnutí slevy může být smluvními stranami dohodnuto i v jiných případech, jestliže by provedením oprav vznikly provozní obtíže, nebo si tyto opravy vyžádaly další investiční náklady.
- 7.6 Zhotovitel se zavazuje odstranit každou vadu zjištěnou v záruční době nejpozději **do 30 kalendářních dnů** ode dne jejího oznámení objednatelem zhotoviteli (jde-li o závady, které by

mohly způsobit ekologické škody, nebo škody na majetku třetích osob, zhotovitel zahájí práce na jejich odstranění bez zbytečného odkladu po jejich oznámení objednatelem). Neodstraní-li zhotovitel objednatelem vytknutou vadu ve výše uvedené lhůtě ode dne jejího oznámení, je objednatel oprávněn uplatnit přiměřenou slevu z ceny díla nebo zadat odstranění vady třetí osobě na náklady zhotovitele.

8. KONTROLA A PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK V PRŮBĚHU ZHOTOVENÍ DÍLA A PŘI JEHO DOKONČENÍ

- 8.1 Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami.
- 8.2 Plán kontrol včetně požadovaných zkoušek a jejich specifikace bude součástí předané stavební dokumentace.
- 8.3 V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1 Zhotovitel je povinen předat předmět díla v místě, kde je dílo zhotovováno, se všemi příslušnými doklady nejpozději v termínu uvedeném v čl. 3 odst. 3.1 této smlouvy. Objednatel je povinen poskytnout při předání předmětu díla potřebnou součinnost a předmět díla na výzvu převzít, a to i při jeho vadách a nedodělcích, které nebrání užívání díla.

O předání a převzetí dokončeného díla sepiší smluvní strany protokol.

- 9.2 Objednatel vyzve zhotovitele k zahájení plnění předmětu díla nejméně **2 pracovní dny** předem.
- 9.3 Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla písemně nejméně **3 pracovní dny** předem. Zhotovitel současně s výzvou předá objednateli doklady dle této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
- 9.4 Smluvní strany se dohodly, že vady a nedodělky, které nebrání nebo neomezují užití díla k účelu dohodnutému v této smlouvě, nejsou překážkou předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen takové vady a nedodělky popsané v předávacím protokole odstranit do doby v něm sjednané s přihlédnutím k povaze jednotlivých vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pouze v případě, že se při přejímacím řízení zjistí vady a nedodělky, které prokazatelně objektivně brání užití díla k účelu sjednanému v této smlouvě.
- 9.5 Odstranění vad a nedodělků díla zjištěných v rámci přejímacího řízení bude potvrzeno protokolem podepsaným objednatelem a zhotovitelem.

10. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ

- 10.1 Zhotovitel nese odpovědnost za případné odcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatelem.
- 10.2 Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a na zdraví a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu způsobenou provozem dopravních prostředků, provozem zvlášť nebezpečným apod.).



- 10.3 Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v čl. 10.1. a 10.2. ve výši 50 000 000,- Kč u společnosti kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group po celou dobu plnění zakázky.

11. SMLUVNÍ POKUTY

- 11.1 V případě, že zhotovitel z důvodů na své straně nedodrží termín dokončení díla dle čl. 3.1 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý kalendářní den prodlení.
- 11.2 Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla ve sjednaném termínu podle článku 9. odst. 9.4 této smlouvy, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,-Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 11.3 V případě, že zhotovitel neodstraní reklamované vady zjištěné v záruční lhůtě ve sjednaném termínu podle článku 7. odst. 7.4 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 11.4 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z neuhrazené a splatné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 11.5 Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

12. VLASTNICTVÍ KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU

- 12.1 Vlastnické právo k předmětu díla přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání předmětu díla objednateli (čl. 9 odst. 9.1 této smlouvy).
- 12.2 Nebezpečí za škody na zhotovovaném díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání předmětu díla objednateli (čl. 9 odst. 9.1 této smlouvy).

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

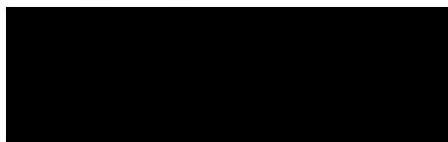
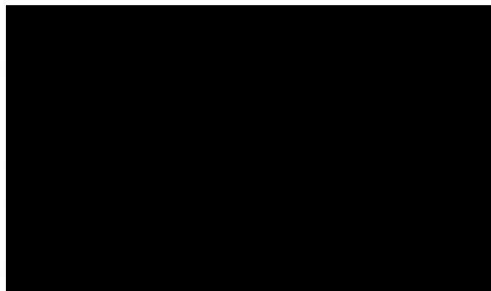
- 13.1 Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývající platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě. Jakékoliv změny nebo doplnění této smlouvy jsou možné pouze formou písemného dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami. Smluvní strany zároveň tímto vylučují jinou formu.
- 13.2 Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Smluvní strany zároveň tímto vylučují jinou formu.
- 13.3 V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy bude zhotovitel z důvodů na své straně s předáním díla o více než 2 měsíce nebo nebude dodržovat technologickou kázeň a ohrožovat tak kvalitu prováděného díla, má objednatel právo odstoupit od smlouvy bez náhrady škody, která by tím zhotoviteli vznikla.
- 13.4 Objednatel může dále od smlouvy odstoupit pokud:
- a) byl zjištěn úpadek zhotovitele,
 - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
 - c) zhotovitel vstoupí do likvidace

- 13.5 Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů. Tyto změny budou předmětem písemného dodatku podle bodu 13.1 této smlouvy, který je zhotovitel povinen na výzvu objednatele bez zbytečného odkladu s objednatelem uzavřít.
- 13.6 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
- 13.7 Nedílnou součástí smlouvy je **příloha č. 1**
- 13.8 Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 13.9 Tato smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky podléhají povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Podpisem této smlouvy smluvní strany bezvýhradně souhlasí s jejím uveřejněním včetně jejích změn a dodatků v rozsahu požadovaném českým právním řádem.

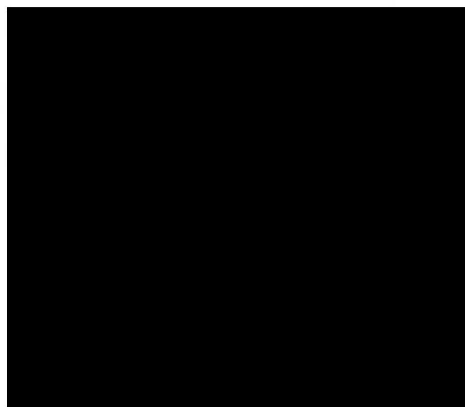
V Kladně dne 18. 10. 2019

V Kladně dne 18. 10. 2019

OBJEDNATEL



ZHOTOVITEL



Stavba: Kožova hora - Kladno, přívaděč - elektro - Rekapitulace

číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena
	Náklady z rozpočtů			
1	elektro - SŘTP VDJ	kpl	1,000	41 437,07
2	elektro - silnoprúd VDJ	kpl	1,000	131 655,42
3	elektro - SŘTP AŠ K.K1	kpl	1,000	299 432,63
4	elektro - silnoprúd AŠ K.K1	kpl	1,000	206 436,09
5	elektro - SŘTP AŠ K.K2	kpl	1,000	312 106,34
6	elektro - silnoprúd AŠ K.K2	kpl	1,000	202 663,14
CELKEM BEZ DPH				1 193 730,69

elektro - SŘTP VDJ

č.pol.	číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena	Celkem
		Pojistková svorka RSP4 - LED/24V DC	ks	1	94,702	94,702
		Řadová svorka bílá RSA4, A 131110, prostředí AB7, AF2, AF3	ks	2	12,487	24,973
		Podružný materiál: vodiče, návlačky, šrouby, štitky, přepážky, svěrky, ...	kpl	1	410,000	410,000
		Montážní práce v rozváděči - kompletní dílenská výroba, revizní zpráva rozváděče	kpl	1	1 230,000	1 230,000
		Montáž měřicích přístrojů včetně konzolí, držáků a konstrukcí	kpl	1	1 230,000	1 230,000
		Montáž a zapojení kabelů viz. schéma zapojení rozváděče DT49-1 - příloha č. D.13.6.5.	kpl	1	3 280,000	3 280,000
		Montáž materiálu do rozváděče DT49-1, viz. schéma zapojení rozváděče DT49-1 - příloha č. D.13.6.5.	kpl	1	820,000	820,000
		Dodávka a montáž plastové trubky 1525KA včetně spojovacího příslušenství	m	9	10,308	92,772
		Dodávka a montáž ohebné trubky Spiroflex SF20	m	5	90,264	451,320
		Dodávka a montáž drátěného žlabu Merkur 2 50x50, o.č.ARK - 221110 - žárový zinek	m	30	30,782	923,454
		Dodávka a montáž spojky žlabu SZM1, o.č.ARK - 223010 - žárový zinek	ks	20	14,963	299,250
		Dodávka a montáž nástěnného držáku DZM8, o.č.ARK - 224080 - žárový zinek	ks	40	58,921	2 356,830
		Dodávka a montáž stoupačkového držáku DZM7, o.č.ARK - 224070 - žárový zinek	ks	5	14,963	74,813
		Dodávka a montáž vodiče H07V-U6 - ZŽ	m	10	12,764	127,638
		Dodávka kabelu CYKY-J 3x1,5	m	20	12,020	240,408
		Dodávka kabelu JYTY-O 7x1	m	20	17,174	343,476
		Dodávka kabelu JYTY-O 14x1	m	5	31,487	157,437
		Dodávka a montáž podružného montážního materiálu	kpl.	1	1 200,000	1 200,000
		Dodávka a montáž pomocných konstrukcí	kpl.	1	1 530,000	1 530,000
		Koordinace a kompletace	hod	16	410,000	6 560,000
		Uvedení do provozu	hod	8	410,000	3 280,000
		Aplikační programové vybavení PLC	hod	10	410,000	4 100,000
		Programové vybavení - vizualizace (dispečink SVAS)	hod	8	410,000	3 280,000
		Komplexní zkoušky	hod	8	410,000	3 280,000
		Zaškolení obsluhy	hod	1	410,000	410,000
		Projektová dokumentace skutečného stavu	hod	2	410,000	820,000
		Autorský dozor projektanta	hod	2	410,000	820,000
		Doprava materiálu	kpl.	1	4 000,000	4 000,000
		Celkem				41 437,07

elektro - silnoproud VDJ

č.pol.	číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena	Celkem
		krabicová rozvodka KF 9250	ks	4	958,200	3 832,80
		svorka řadová RSA4A, bílá	ks	32	12,487	399,57
		propojka dvojnásobná	ks	20	1,184	23,69
		svorka řadová RSA4A, světlemodrá	ks	8	12,487	99,89
		svorka řadová RSA PE 4A, zelenožlutá	ks	8	41,908	335,26
		koncová přepážka RSA4A bílá	ks	4	4,763	19,05
		koncová svěrka RSA L35, bílá	ks	8	8,732	69,85
		kabelová vývodka ESM20	ks	16	9,866	157,85
		lišta DIN pro uchycení svorek	m	0,5	31,462	15,73
		výroba skříně MX	ks	4	960,000	3 840,00
		krabice pro signalizaci XAL D03	ks	4	339,457	1 357,83
		signálka XB5 AVM3 (žlutá)	ks	4	283,298	1 133,19
		signálka XB5 AVM3 (zelená)	ks	4	283,298	1 133,19
		signálka XB5 AVM3 (bílá)	ks	4	292,383	1 169,53
		výroba skříně MS	ks	4	480,000	1 920,00
		montážní panel	ks	1	144,000	144,00
		jednopolový jistič LTN-2B-1	ks	1	206,199	206,20
		pomocné relé PT570730, 230VAC	ks	8	144,610	1 156,88
		patice YPT78704	ks	8	86,940	695,52
		svorka řadová RSA4A, bílá	ks	16	12,487	199,79
		svorka řadová RSA4A, světlemodrá	ks	3	12,487	37,46
		svorka řadová RSA PE 4A, zelenožlutá	ks	8	41,908	335,26
		koncová přepážka RSA4A bílá	ks	4	4,763	19,05
		koncová svěrka RSA L35, bílá	ks	8	8,732	69,85
		lišta DIN pro uchycení svorek	m	0,5	31,462	15,73
		kabel CYKY-J 7x1,5	m	160	30,328	4 852,51
		kabel CYKY-J 4x1,5	m	8	18,446	147,57
		kabel CYKY-J 3x1,5	m	12	12,172	146,06
		vodič H07V-U 6mm2 zelenožlutý	m	50	12,953	647,64
		držák z nerezového plechu 25 x 10mm, tl.2,5mm	ks	4	480,000	1 920,00
		držák z nerezového plechu 250 x 200mm, tl.2,5mm	ks	4	720,000	2 880,00
		drátěný kabelový žlab MERKUR M2 50/50 GZ	m	30	61,564	1 846,91
		nosník NZM50 GZ	ks	12	47,137	565,64
		stoupačkový držák DZM 7	ks	3	11,970	35,91
		spojka žlabů SZM1	ks	30	11,970	359,10
		spojka uzemňovací SUM1	ks	15	50,236	753,54
		zemnicí svorka SVZM 1	m	2	50,236	100,47
		elektroinstalační trubka ohebná 1220	m	8	4,133	33,06
		elektroinstalační trubka ohebná 1240	m	4	15,952	63,81
		drobný montážní materiál - kabelové štlítky, koncovky apod.	kpl	1	1 830,000	1 830,00
		montážní práce v rozváděči RM (doplnění relé a svorek, drátování)	kpl	1	6 080,000	6 080,00
		montáž držáku a krabice MS	ks	4	102,500	410,00
		montáž držáku a krabice MX	ks	4	102,500	410,00
		montáž kabelové trasy	kpl	1	3 690,000	3 690,00
		montáž ohebné elektroinstalační trubky	m	12	20,000	240,00
		pevné uložení kabelu CYKY 4x1,5 do kabelového žlabu, resp. trubky	m	8	60,000	480,00
		pevné uložení kabelu CYKY 3x1,5 do kabelového žlabu, resp. trubky	m	12	60,000	720,00
		pevné uložení kabelu CYKY 7x1,5 do kabelového žlabu, resp. trubky	m	160	65,000	10 400,00
		ukončení a označení kabelu do 4 x 1,5, zapojení žil	ks	8	190,000	1 520,00
		ukončení a označení kabelu 3 x 1,5, zapojení žil	ks	16	156,000	2 496,00
		ukončení a označení kabelu 7 x 1,5, zapojení žil	ks	8	307,500	2 460,00
		ochranné pospojování vodivých konstrukcí	m	50	410,000	20 500,00
		koordinace a kompletace	hod	15	410,000	6 150,00
		uvedení do provozu	hod	24	410,000	9 840,00
		komplexní zkoušky	hod	56	410,000	22 960,00
		revizní zpráva	hod	2	410,000	820,00
		DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby	hod	5	410,000	2 050,00
		Doprava	kpl	1	5 860,000	5 860,00
		Celkem				131 655,42

elektro - SRTP AŠ K.K1

č.pol.	číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena	Celkem
		Snímač relativního tlaku s displejem, typ Ceraphant T PTC 31 včetně konektoru, napáje	ks	1	11 433,542	11 433,54
		Magnetický spínač SA 200	kpl	1	86,184	86,18
		Magnetický spínač MET-55T	kpl	1	462,672	462,67
		Plovákový spínač hladiny typ Liquifloat TFS20 AC/DC včetně kabelu délky 10m, krytí IP	ks	1	4 013,730	4 013,73
		Oceloplechová rozváděčová skříň WSM8060260 včetně ocelového montážního panelu	ks	1	4 787,220	4 787,22
		Řídicí systém ART4000 včetně rozšiřující jednotky Dinkomp	ks	1	37 191,000	37 191,00
		Modulový hlavní vypínač s červeným prosvětlením MSK10-SC, 16A	ks	1	440,723	440,72
		Zdroj Power Product 1PS 27V6/5A.03, 230V 50Hz/24Vss	ks	1	2 939,152	2 939,15
		Jistič jednopólový - PL7 6B/1	ks	3	135,047	405,14
		Jistič jednopólový - PL7 10C/1-DC	ks	1	307,642	307,64
		Přepětíová ochrana typ DA275V/1S+1	ks	1	1 588,444	1 588,44
		Zářivkové svítidlo ZS1010 do rozváděče 10W s ručním vypínačem	ks	1	145,858	145,86
		Pomocné relé RT 421730, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLR	ks	1	315,360	315,36
		Pojistková svorka RSP4 - LED/24V DC	ks	21	94,702	1 988,73
		Řadová svorka bílá RSA4, A 131110, prostředí AB7, AF2, AF3	ks	98	12,487	1 223,69
		Řadová svorka sv. modrá RSA4, A 13120, prostředí AB7, AF2, AF3	ks	1	12,487	12,49
		Řadová svorka žlutá – zelená RSA PE 4, A 532230	ks	6	41,908	251,45
		Pomocné relé RT 424024, 24VDC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLR/	ks	10	276,413	2 764,13
		Pomocné relé RT 421730, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLR	ks	1	315,360	315,36
		Akumulátor typ LC-RA1212PG1, 12V DC, 12Ah	ks	2	1 086,120	2 172,24
		Svorkovnice N 7svorek modrá, O.č.-IK021036 (N)	ks	1	14,805	14,81
		Svorkovnice PE 7svorek zel./žl., O.č.-IK021037 (PE)	ks	1	14,805	14,81
		Metalický odpor 1500 Ohm	ks	1	2,400	2,40
		Signálka Harmony, typ XB5 AVB3 (zelená), 24VDC	ks	2	244,478	488,96
		Signálka Harmony, typ XB5 AVB5 (oranžová), 24VDC	ks	2	244,478	488,96
		Zdroj DCC24/12, 24VDC/12VDC	ks	1	3 523,716	3 523,72
		GPRS modem - CGU 04, držák, anténa	kpl	1	14 674,716	14 674,72
		Přístupová klávesnice AY-F64	ks	1	3 228,826	3 228,83
		Převodník klávesnice WG26CAN	ks	1	4 791,024	4 791,02
		Podružný materiál: vodiče, návlačky, šrouby, žlaby, štitky, přepážky, svěrky, ...	kpl	1	4 320,000	4 320,00
		Montážní práce v rozváděči - kompletní dílenská výroba, revizní zpráva rozváděče	kpl	1	11 760,000	11 760,00
		Plastová přechodová skříňka s krytím IP66 typ KF9040 včetně 2ks svorek RSA4, 2ks sv	ks	1	137,424	137,42
		Plastová přechodová skříňka s krytím IP66 typ KF9040 včetně 3ks svorek RSA4, 2ks sv	ks	1	149,916	149,92
		Montáž měřících přístrojů včetně konzolí, držáků a konstrukcí	kpl	1	16 800,000	16 800,00
		Montáž a zapojení kabelů viz. příloha č.D.13.4.5 - schéma zapojení rozváděče DT	kpl	1	19 200,000	19 200,00
		Montáž rozváděče DT	ks	1	2 280,000	2 280,00
		Montáž a zapojení přechodových krabic	ks	2	369,000	738,00
		Dodávka a montáž plastové trubky 1525KA včetně spojovacího příslušenství	m	9	10,308	92,77
		Dodávka a montáž ohebné trubky Spiroflex SF20	m	5	23,820	119,10
		Dodávka a montáž drátěného žlabu Merkur 2 50x50, o.č.ARK - 221110 – žárový zinek	m	10	30,782	307,82
		Dodávka a montáž spojky žlabu SZM1, o.č.ARK - 223010 – žárový zinek	ks	12	14,963	179,55
		Dodávka a montáž nástěnného držáku DZM8, o.č.ARK - 224080 – žárový zinek	ks	15	58,921	883,81
		Dodávka a montáž stoupačkového držáku DZM7, o.č.ARK - 224070 – žárový zinek	ks	4	14,963	59,85
		Dodávka a montáž plastové vkladací lišty LV 24x22HD včetně příslušenství (kolena, zá	m	4	28,854	115,42
		Dodávka a montáž vodiče H07V-U6 - ZŽ	m	10	12,764	127,64
		Dodávka kabelu CYKY-J 3x2,5	m	5	19,568	97,84
		Dodávka kabelu CYKY-J 3x1,5	m	5	12,020	60,10
		Dodávka kabelu CYKY-O 4x1,5	m	15	18,232	273,48
		Dodávka kabelu JYTY-O 14x1	m	5	31,487	157,44
		Dodávka kabelu JYTY-O 7x1	m	5	17,174	85,87
		Dodávka kabelu JYTY-O 4x1	m	25	11,050	276,26
		Dodávka kabelu CSM-G 7x1,5	m	5	42,038	210,19
		Dodávka kabelu SYKFY 2x2x0,5	m	5	4,637	23,18
		Dodávka kabelu SYKFY 4x2x0,5	m	5	6,804	34,02
		Dodávka a montáž podružného montážního materiálu	kpl.	1	4 020,000	4 020,00
		Dodávka a montáž pomocných konstrukcí	kpl.	1	4 850,000	4 850,00
		Nastavení a oživení modemu, měření signálu včetně vystavení protokolu	kpl.	1	12 800,000	12 800,00
		Koordinace a kompletace	hod	32	410,000	13 120,00
		Uvedení do provozu	hod	24	410,000	9 840,00
		Aplikační programové vybavení PLC	hod	84	410,000	34 440,00
		Programové vybavení - vizualizace (dispečink SVAS)	hod	32	410,000	13 120,00
		Komplexní zkoušky	hod	72	410,000	29 520,00
		Zaškolení obsluhy	hod	4	410,000	1 640,00
		Projektová dokumentace skutečného stavu	hod	8	410,000	3 280,00
		Autorský dozor projektanta	hod	8	410,000	3 280,00
		Revizní zpráva elektro	hod	8	410,000	3 280,00
		Doprava materiálu	kpl.	1	7 680,000	7 680,00
		Celkem				299 432,63

elektro - silnoprúd AŠ K.K1

č.pol.	číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena	Celkem
		skříň WSM 7050260	ks	1	3 493,200	3 493,20
		trojpolový vypínač VCF01, 20A	ks	1	436,615	436,62
		trojpolový jistič PL7-B16/3	ks	1	421,558	421,56
		přepětová ochrana FLP-B+C MAXI VS/3	ks	1	8 839,492	8 839,49
		jednopolový jistič PL7-B10/1	ks	2	107,264	214,53
		jednopolový jistič PL7-B13/1	ks	2	131,166	262,33
		trojpolový jistič PL7-B13/3	ks	1	447,728	447,73
		jednofázový jistič PL7-B6/1	ks	2	135,047	270,09
		jednofázový jistič PL7-B4/1	ks	1	187,463	187,46
		proudový chránič PF7-25/4/003	ks	1	1 143,412	1 143,41
		proudový chránič s nadproud. ochranou PFL7-6/1N/B/003	ks	1	1 477,967	1 477,97
		motorový jistič G1Z Ex	ks	1	3 141,972	3 141,97
		pomocné kontakty G1Z AN11	ks	1	165,476	165,48
		pomocné relé PT270730, 230VAC	ks	3	151,380	454,14
		patice YPT78702	ks	3	87,318	261,95
		pomocné relé PT570730, 230VAC	ks	4	144,610	578,44
		patice YPT78704	ks	4	86,940	347,76
		proudové relé PRI-51	ks	1	703,332	703,33
		otočný ovladač třípolohový aretovaný XB5 AD33	ks	1	287,419	287,42
		spínací jednotka ZBE-101	ks	1	62,912	62,91
		otočný ovladač třípolohový nearetovaný XB5 AD53	ks	1	314,685	314,69
		signálka XB5 AVM3 (zelená)	ks	2	283,298	566,60
		signálka XB5 AVM3 (modrá)	ks	1	283,298	283,30
		signálka XB5 AVM3 (bílá)	ks	1	292,383	292,38
		signálka XB5 AVM3 (žlutá)	ks	1	283,298	283,30
		pojistková svorka RSP4, pojistka 1A	ks	4	48,598	194,39
		svítidlo do rozváděče	ks	1	145,858	145,86
		topné těleso FLH60, 60W	ks	1	1 526,400	1 526,40
		termostat pro topení FLZ520	ks	1	365,472	365,47
		svorka řadová RSA35A, bílá	ks	3	46,141	138,42
		svorka řadová RSA PE 35A, zř	ks	1	113,438	113,44
		svorka řadová RSA4A, bílá	ks	16	12,487	199,79
		svorka řadová RSA4A, červená	ks	14	12,487	174,81
		svorka řadová RSA4A, světlemodrá	ks	3	12,487	37,46
		koncová přepážka RSA4A bílá	ks	1	4,763	4,76
		koncová svěrka RSA L35, bílá	ks	2	8,732	17,46
		izolovaná nulová svorkovnice N 7 vývodů	ks	1	14,805	14,81
		izolovaná zemnicí svorkovnice PE 7 vývodů	ks	1	14,805	14,81
		kabelová vývodka V-TEC Pg 36	ks	1	42,664	42,66
		kabelová vývodka V-TEC Pg 16	ks	3	9,173	27,52
		kabelová vývodka V-TEC Pg 13,5	ks	10	8,140	81,40
		kabelová vývodka V-TEC Pg 11	ks	1	7,573	7,57
		montážní a spojovací materiál	kpl	1	3 360,000	3 360,00
		montážní práce v rozváděči	kpl	1	6 000,000	6 000,00
		revize	kpl	1	2 040,000	2 040,00
		nástěnná skříň KV1718	ks	1	2 251,440	2 251,44
		trojpolový jistič PLHT-B20/3	ks	1	3 249,600	3 249,60
		podružný elektroměr MGDIZ065CZ	ks	1	6 084,480	6 084,48
		svorka řadová RSA35A, bílá	ks	3	46,141	138,42
		montážní práce v rozváděči	kpl	1	492,000	492,00
		svorka řadová RSA4A, bílá	ks	3	12,487	37,46
		koncová přepážka RSA4A bílá	ks	1	4,763	4,76
		svorka řadová RSA PE 35A, zř	ks	1	113,438	113,44
		kabelová vývodka V-TEC Pg 13,5	ks	1	8,140	8,14
		kabel CYKY-J 4x2,5	m	10	29,749	297,49
		montážní práce v rozváděči	kpl	1	123,000	123,00
		nástěnná třífázová zásuvka 5p, 400V, 16A	ks	1	108,650	108,65
		nástěnná jednofázová zásuvka 230V, 16A	ks	1	83,336	83,34
		svítidlo průmyslové IP44, 230V, 60W s kovovou mřížkou	ks	2	77,370	154,74
		nástěnný vypínač, řazení 1	ks	2	76,910	153,82
		kabel CYKY-J 4x25	m	17	233,680	3 972,55
		kabel CYKY-J 5x2,5	m	5	32,483	162,41
		kabel CYKY-J 3x2,5	m	5	19,820	99,10
		kabel CYKY-J 7x1,5	m	18	30,328	545,91
		kabel CYKY-J 4x1,5	m	18	18,446	332,04
		kabel CYKY-J 3x1,5	m	40	12,172	486,86
		kabel JYTY-O 4x1	m	18	11,151	200,72
		vodič H07V-U 16mm2 zelenožlutý	m	15	35,784	536,76
		zděný pilíř se stříškou a rámem s dveřmi	ks	1	32 400,000	32 400,00

	vrtání otvoru pto chráničku D90mm do betonového stropu šachty	ks	3	2 400,000	7 200,00
	drátěný kabelový žlab MERKUR M2 100/50 GZ	m	8	78,145	625,16
	nosník NZM100	ks	9	59,535	535,82
	spojka žlabů SZM1	ks	6	11,970	71,82
	spojka uzemňovací SUM1	ks	3	50,236	150,71
	elektroinstalační trubka pevná 4020 včetně přichytek	m	6	9,540	57,24
	elektroinstalační trubka pevná 4040 včetně přichytek	m	2	30,224	60,45
	elektroinstalační trubka ohebná 1220	m	4	4,133	16,53
	elektroinstalační trubka ohebná 1240	m	2	15,952	31,90
	chránička KF 09090 (ze šachty do pilíře)	m	5	37,666	188,33
	elektroinstalační těsná krabice ACIDUR, IP67	ks	2	66,629	133,26
	zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	10	33,516	335,16
	drobný montážní materiál - kabelové štítky, koncovky apod.	kpl	1	1 980,000	1 980,00
	montáž kabelové trasy	m	8	3 690,000	29 520,00
	usazení rozváděče ER do pilíře, připojení na zem. systém	ks	1	1 640,000	1 640,00
	usazení rozváděče RM1 do pilíře, připojení na zemnicí systém	ks	1	1 640,000	1 640,00
	montáž nástěnné třífázové zásuvky	ks	1	820,000	820,00
	montáž nástěnné jednofázové zásuvky	ks	1	410,000	410,00
	montáž nástěnného vypínače	ks	2	102,500	205,00
	montáž nástěnného svítidla	ks	1	102,500	102,50
	protahení chráničky KF 09090 stropem šachty včetně utěsnění	ks	3	150,000	450,00
	uložení kabelu CYKY 4x25 do výkopu	m	17	125,000	2 125,00
	uložení zemnicího pásu FeZn do výkopu	m	10	75,000	750,00
	pevné uložení kabelu CYKY 4x1,5 do kabelového žlabu, resp. trubky	m	18	75,000	1 350,00
	pevné uložení kabelu CYKY 5x2,5 do kabelového žlabu, resp. trubky	m	5	75,000	375,00
	pevné uložení kabelu CYKY 3x2,5 do kabelového žlabu, resp. trubky	m	5	75,000	375,00
	pevné uložení kabelu CYKY 7x1,5 do kabelového žlabu, resp. trubky	m	18	75,000	1 350,00
	pevné uložení kabelu JYTY 4x1 do kabelového žlabu, resp. trubky	m	18	75,000	1 350,00
	pevné uložení kabelu CYKY 3x1,5 do kabelového žlabu, resp. trubky	m	40	75,000	3 000,00
	ukončení a označení kabelu 4x25, zapojení žil	ks	2	307,500	615,00
	ukončení a označení kabelu do 4 x 1,5, zapojení žil	ks	4	205,000	820,00
	ukončení a označení kabelu 5 x 2,5, zapojení žil	ks	2	205,000	410,00
	ukončení a označení kabelu 3 x 2,5, zapojení žil	ks	2	205,000	410,00
	ukončení a označení kabelu 7 x 1,5, zapojení žil	ks	2	307,500	615,00
	ukončení a označení kabelu 3 x 1,5, zapojení žil	ks	8	155,000	1 240,00
	ochranné pospojování vodivých konstrukcí	m	15	385,000	5 775,00
	koordinace a kompletace	hod	15	410,000	6 150,00
	uvedení do provozu	hod	8	410,000	3 280,00
	komplexní zkoušky	hod	72	410,000	29 520,00
	revizní zpráva	hod	2	410,000	820,00
	DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby	hod	5	410,000	2 050,00
	Doprava	kpl	1	6 400,000	6 400,00
	Celkem				206 436,09

15

elektro - SRTP AŠ K.K2

č.pol.	číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena	Celkem
		Snímač relativního tlaku s displejem, typ Ceraphant T PTC 31 včetně konektoru, napájení 24 Vss, procesní připojení G 1/2" (vnější závit), rozsah přístroje: 0 až 1MPa (10bar), výstupní signál: 4 až 20 mA	ks	2	11 433,542	22 867,08
		Magnetický spínač SA 200	kpl	1	86,184	86,18
		Magnetický spínač MET-55T	kpl	1	462,672	462,67
		10m, krytí IP 68	ks	1	4 013,730	4 013,73
		montážního panelu	ks	1	4 787,220	4 787,22
		Rídicí systém ART4000 včetně rozšiřující jednotky Dinkomp	ks	1	37 191,000	37 191,00
		Modulový hlavní vypínač s červeným prosvětlením MSK10-SC, 16A	ks	1	440,723	440,72
		Zdroj Power Product 1PS 27V6/5A.03, 230V 50Hz/24Vss	ks	1	2 939,152	2 939,15
		Jistič jednopólový - PL7 6B/1	ks	3	135,047	405,14
		Jistič jednopólový - PL7 10C/1-DC	ks	1	307,642	307,64
		Přepětová ochrana typ DA275V/1S+1	ks	1	1 588,444	1 588,44
		Zářivkové svítidlo ZS1010 do rozváděče 10W s ručním vypínačem	ks	1	145,858	145,86
		diody YMLRA024	ks	1	315,360	315,36
		Pojistková svorka RSP4 - LED/24V DC	ks	22	94,702	2 083,44
		Řadová svorka bílá RSA4, A 131110, prostředí AB7, AF2, AF3	ks	96	12,487	1 198,71
		Řadová svorka žluto – zelená RSA PE 4, A 532230	ks	8	41,908	335,26
		diody YMLRA024	ks	10	276,413	2 764,13
		diody YMLRA230	ks	1	315,360	315,36
		Akumulátor typ LC-RA1212PG1, 12V DC, 12Ah	ks	2	1 086,120	2 172,24
		Svorkovnice N 7svorek modrá, O.č.-IK021036 (N)	ks	1	14,805	14,81
		Svorkovnice PE 7svorek zel./žl., O.č.-IK021037 (PE)	ks	1	14,805	14,81
		Metalický odpor 1500 Ohm	ks	1	2,400	2,40
		Signálka Harmony, typ XB5 AVB3 (zelená), 24VDC	ks	2	244,478	488,96
		Signálka Harmony, typ XB5 AVB5 (oranžová), 24VDC	ks	2	244,478	488,96
		Zdroj DCC24/12, 24VDC/12VDC	ks	1	3 523,716	3 523,72
		GPRS modem - CGU 04, držák, anténa	kpl	1	14 674,716	14 674,72
		Přístupová klávesnice AY-F64	ks	1	3 228,826	3 228,83
		Převodník klávesnice WG26CAN	ks	1	4 791,024	4 791,02
		Podružný materiál: vodiče, návlačky, šrouby, žlaby, štitky, přepážky, svěrky, ...	kpl	1	4 320,000	4 320,00
		Montážní práce v rozváděči - kompletní dílenská výroba, revizní zpráva rozváděče	kpl	1	11 520,000	11 520,00
		Plastová přechodová skříňka s krytím IP66 typ KF9040 včetně 2ks svorek RSA	ks	1	137,424	137,42
		Plastová přechodová skříňka s krytím IP66 typ KF9040 včetně 3ks svorek RSA	ks	1	148,788	148,79
		Montáž měřících přístrojů včetně konzolí, držáků a konstrukcí	kpl	1	18 000,000	18 000,00
		Montáž a zapojení kabelů viz. příloha č.5 - schéma zapojení rozváděče DT	kpl	1	19 200,000	19 200,00
		Montáž rozváděče DT	ks	1	2 280,000	2 280,00
		Montáž a zapojení přechodových krabic	ks	2	369,000	738,00
		Dodávka a montáž plastové trubky 1525KA včetně spojovacího příslušenství	m	9	10,308	92,77
		Dodávka a montáž ohebné trubky Spiroflex SF20	m	5	23,820	119,10
		Dodávka a montáž drátěného žlabu Merkur 2 50x50, o.č.ARK - 221110 – žárový zinek	m	8	30,782	246,25
		Dodávka a montáž spojky žlabu SZM1, o.č.ARK - 223010 – žárový zinek	ks	10	14,963	149,63
		Dodávka a montáž nástěnného držáku DZM8, o.č.ARK - 224080 – žárový zinek	ks	15	58,921	883,81
		Dodávka a montáž stoupačkového držáku DZM7, o.č.ARK - 224070 – žárový zinek	ks	4	14,963	59,85
		Dodávka a montáž plastové vkladací lišty LV 24x22HD včetně příslušenství (k	m	4	28,854	115,42
		Dodávka a montáž vodiče H07V-U6 - ZZ	m	10	12,764	127,64
		Dodávka kabelu CYKY-J 3x2,5	m	5	19,568	97,84
		Dodávka kabelu CYKY-J 3x1,5	m	10	12,020	120,20
		Dodávka kabelu CYKY-O 4x1,5	m	15	18,232	273,48
		Dodávka kabelu JYTY-O 14x1	m	5	31,487	157,44
		Dodávka kabelu JYTY-O 7x1	m	10	17,174	171,74
		Dodávka kabelu JYTY-O 4x1	m	40	11,050	442,01
		Dodávka kabelu CSM-G 7x1,5	m	5	42,038	210,19
		Dodávka kabelu SYKFY 2x2x0,5	m	5	4,637	23,18
		Dodávka kabelu SYKFY 4x2x0,5	m	5	6,804	34,02
		Dodávka a montáž podružného montážního materiálu	kpl.	1	4 020,000	4 020,00
		Dodávka a montáž pomocných konstrukcí	kpl.	1	4 850,000	4 850,00
		Nastavení a oživení modemu, měření signálu včetně vystavení protokolu	kpl.	1	12 800,000	12 800,00
		Koordinace a kompletace	hod	32	410,000	13 120,00
		Uvedení do provozu	hod	24	410,000	9 840,00
		Aplikační programové vybavení PLC	hod	84	410,000	34 440,00
		Programové vybavení - vizualizace (dispečink SVAS)	hod	32	410,000	13 120,00
		Komplexní zkoušky	hod	72	410,000	29 520,00
		Zaškolení obsluhy	hod	4	410,000	1 640,00
		Projektová dokumentace skutečného stavu	hod	8	410,000	3 280,00
		Autorský dozor projektanta	hod	8	410,000	3 280,00
		Revizní zpráva elektro	hod	8	410,000	3 280,00
		Doprava materiálu	kpl.	1	7 600,000	7 600,00
		Celkem				312 106,34

elektro - silnoproud AŠ K.K2

č.pol.	číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena	Celkem
		skříň WSM 7050260	ks	1	3 493,200	3 493,20
		trojpolový vypínač VCF01, 20A	ks	1	436,615	436,62
		trojpolový jistič PL7-B16/3	ks	1	421,558	421,56
		přepětová ochrana FLP-B+C MAXI VS/3	ks	1	8 839,492	8 839,49
		jednopolový jistič PL7-B10/1	ks	2	107,264	214,53
		jednopolový jistič PL7-B13/1	ks	2	131,166	262,33
		trojpolový jistič PL7-B13/3	ks	1	447,728	447,73
		jednofázový jistič PL7-B6/1	ks	2	135,047	270,09
		jednofázový jistič PL7-B4/1	ks	1	187,463	187,46
		proudový chránič PF7-25/4/003	ks	1	1 143,412	1 143,41
		proudový chránič s nadproud. ochranou PFL7-6/1N/B/003	ks	1	1 477,967	1 477,97
		motorový jistič G1Z Ex	ks	1	3 141,972	3 141,97
		pomocné kontakty G1Z AN11	ks	1	165,476	165,48
		pomocné relé PT270730, 230VAC	ks	3	151,380	454,14
		patice YPT78702	ks	3	87,318	261,95
		pomocné relé PT570730, 230VAC	ks	4	144,610	578,44
		patice YPT78704	ks	4	86,940	347,76
		proudové relé PRI-51	ks	1	703,332	703,33
		otočný ovladač třípolohový aretovaný XB5 AD33	ks	1	287,419	287,42
		spínací jednotka ZBE-101	ks	1	62,912	62,91
		otočný ovladač třípolohový nearetovaný XB5 AD53	ks	1	314,685	314,69
		signálka XB5 AVM3 (zelená)	ks	2	283,298	566,60
		signálka XB5 AVM3 (modrá)	ks	1	283,298	283,30
		signálka XB5 AVM3 (bílá)	ks	1	292,383	292,38
		signálka XB5 AVM3 (žlutá)	ks	1	283,298	283,30
		pojistková svorka RSP4, pojistka 1A	ks	4	48,598	194,39
		svítidlo do rozváděče	ks	1	145,858	145,86
		topné těleso FLH60, 60W	ks	1	1 526,400	1 526,40
		termostat pro topení FLZ520	ks	1	365,472	365,47
		svorka řadová RSA PE 4A, zlž	ks	1	41,908	41,91
		svorka řadová RSA4A, bílá	ks	19	12,487	237,25
		svorka řadová RSA4A, červená	ks	14	12,487	174,81
		svorka řadová RSA4A, světlemodrá	ks	3	12,487	37,46
		koncová přepážka RSA4A bílá	ks	1	4,763	4,76
		koncová svěrka RSA L35, bílá	ks	2	8,732	17,46
		izolovaná nulová svorkovnice N 7 vývodů	ks	1	14,805	14,81
		izolovaná zemní svorkovnice PE 7 vývodů	ks	1	14,805	14,81
		kabelová vývodka V-TEC Pg 21	ks	1	12,499	12,50
		kabelová vývodka V-TEC Pg 16	ks	3	9,173	27,52
		kabelová vývodka V-TEC Pg 13,5	ks	10	8,140	81,40
		kabelová vývodka V-TEC Pg 11	ks	1	7,573	7,57
		montážní a spojovací materiál	kpl	1	3 600,000	3 600,00
		montážní práce v rozváděči	kpl	1	5 760,000	5 760,00
		revize	kpl	1	2 040,000	2 040,00
		trojpolový jistič PLHT-B20/3	ks	1	3 249,600	3 249,60
		podružný elektroměr MGDIZ065CZ	ks	1	6 084,480	6 084,48
		svorka řadová RSA4A, bílá	ks	3	12,487	37,46
		koncová přepážka RSA 4A bílá	ks	1	4,763	4,76
		koncová svěrka RSA L35, bílá	ks	2	8,732	17,46
		montážní práce v rozváděči	kpl	1	123,000	123,00
		svorka řadová RSA4A, bílá	ks	3	12,487	37,46
		koncová přepážka RSA4A bílá	ks	1	4,763	4,76
		svorka řadová RSA PE 35A, zlž	ks	1	113,438	113,44
		kabelová vývodka V-TEC Pg 13,5	ks	1	8,140	8,14
		kabel CYKY-J 4x2,5	m	10	29,749	297,49
		montážní práce v rozváděči	kpl	1	123,000	123,00
		nástěnná třífázová zásuvka 5p, 400V, 16A	ks	1	108,650	108,65
		nástěnná jednofázová zásuvka 230V, 16A	ks	1	83,336	83,34
		svítidlo průmyslové IP44, 230V, 60W s kovovou mřížkou	ks	2	71,760	143,52
		nástěnný vypínač, řazení 1	ks	2	76,910	153,82
		kabel CYKY-J 5x2,5	m	5	32,483	162,41
		kabel CYKY-J 3x2,5	m	5	19,820	99,10
		kabel CYKY-J 7x1,5	m	18	30,328	545,91
		kabel CYKY-J 4x1,5	m	18	18,446	332,04
		kabel CYKY-J 3x1,5	m	40	12,172	486,86
		kabel JYTY-O 4x1	m	18	11,151	200,72
		vodič H07V-U 6mm2 zelenožlutý	m	15	12,953	194,29
		zděný pilíř se stříškou a rámem s dveřmi	ks	1	32 400,000	32 400,00

	vrtání otvoru pto chráničku D90mm do betonového stropu šachty	ks	3	2 400,000	7 200,00
	nosník NZM100	ks	9	59,535	535,82
	spojka žlabů SZM1	ks	6	11,970	71,82
	spojka uzemňovací SUM1	ks	3	50,236	150,71
	elektroinstalační trubka pevná 4020 včetně příchytů	m	6	9,543	57,26
	elektroinstalační trubka pevná 4040 včetně příchytů	m	2	30,224	60,45
	elektroinstalační trubka ohebná 1220	m	4	4,133	16,53
	elektroinstalační trubka ohebná 1240	m	2	15,952	31,90
	plastová chránička HDPE 06050	m	5	47,061	235,31
	elektroinstalační těsná krabice ACIDUR, IP67	ks	2	66,629	133,26
	zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	60	33,516	2 010,96
	drobný montážní materiál - kabelové štítky, koncovky apod.	kpl	1	2 100,000	2 100,00
	montáž kabelové trasy	m	8	3 690,000	29 520,00
	usazení rozváděče ER do pilíře, připojení na zem. systém	ks	1	1 640,000	1 640,00
	usazení rozváděče RM1 do pilíře, připojení na zemnicí systém	ks	1	1 640,000	1 640,00
	montáž nástěnné třífázové zásuvky	ks	1	820,000	820,00
	montáž nástěnné jednofázové zásuvky	ks	1	410,000	410,00
	montáž nástěnného vypínače	ks	2	102,500	205,00
	montáž nástěnného svítidla	ks	1	102,500	102,50
	uložení plastové chráničky HDPE 06050	ks	3	102,500	307,50
	uložení zemnicího pásu FeZn do výkopu	m	60	75,000	4 500,00
	pevné uložení kabelu CYKY 4x1,5 do kabelového žlabu, resp. trubky	m	18	75,000	1 350,00
	pevné uložení kabelu CYKY 5x2,5 do kabelového žlabu, resp. trubky	m	5	75,000	375,00
	pevné uložení kabelu CYKY 3x2,5 do kabelového žlabu, resp. trubky	m	5	75,000	375,00
	pevné uložení kabelu CYKY 7x1,5 do kabelového žlabu, resp. trubky	m	18	75,000	1 350,00
	pevné uložení kabelu JYTY 4x1 do kabelového žlabu, resp. trubky	m	18	75,000	1 350,00
	pevné uložení kabelu CYKY 3x1,5 do kabelového žlabu, resp. trubky	m	40	75,000	3 000,00
	ukončení a označení kabelu 4x6, zapojení žil	ks	2	307,500	615,00
	ukončení a označení kabelu do 4 x 1,5, zapojení žil	ks	4	205,000	820,00
	ukončení a označení kabelu 5 x 2,5, zapojení žil	ks	2	205,000	410,00
	ukončení a označení kabelu 3 x 2,5, zapojení žil	ks	2	205,000	410,00
	ukončení a označení kabelu 7 x 1,5, zapojení žil	ks	2	307,500	615,00
	ukončení a označení kabelu 3 x 1,5, zapojení žil	ks	8	205,000	1 640,00
	ochranné pospojování vodivých konstrukcí	m	15	410,000	6 150,00
	koordinace a kompletace	hod	15	410,000	6 150,00
	vedení do provozu	hod	8	410,000	3 280,00
	komplexní zkoušky	hod	72	410,000	29 520,00
	revizní zpráva	hod	2	410,000	820,00
	DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby	hod	5	410,000	2 050,00
	Doprava	kpl	1	6 380,000	6 380,00
	Celkem				202 663,14