

# Smlouva o dílo

kterou uzavírají ve smyslu § 2623 a násl. a § 2586 a násl. zák. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen OZ)

**REGIO UB, s.r.o**

Masarykovo náměstí 105

688 01 Uherský Brod

IČ: 25512960

DIČ: CZ 25512960

zastoupená:

Ing. Antonínem Mikulcem, jednatelem společnosti

(dále jen objednatel)

a

**REÚSS Energetika a.s.**

Vinohradská 287

686 05 Uherské Hradiště - Mařatice

IČ: 27707644

DIČ: CZ27707644

Zastoupená:

Ing. Silvestrem Maluškem , předsedou představenstva

Ing. Lukášem Veclem , místopředsedou představenstva

(dále jen zhotovitel)

## I.

### Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, v souladu s touto smlouvou a přílohami, na které smlouva odkazuje a jsou její součástí, k provedení díla, jehož výsledkem je

**Rekonstrukce řídicího systému předávací objektové stanice v BD Větrná 2060, 688 01 Uherský Brod**

2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí a v ujednaném čase a obstará vše co je k provedení díla potřeba (§ 2586, § 2590 OZ).

3. Ke zpracovávané věci, která je předmětem díla, nabývá od počátku vlastnické právo objednatel (§ 2599 OZ).

4. Součástí smlouvy jsou:

**Nabídkový rozpočet specifikující rozsah díla – tj. výměna rozvaděče, řídicí jednotky kompatibilní s řídicími jednotkami na sběrnici PS Pod Vinohrady a čidel teploty ve stávající předávací stanici, zprovoznění a zaregulování nového systému řízení stanice a editace datových bodů a grafických obrazovek na stávajícím dispečinkovém pracovišti REGIO UB, s.r.o. (umístěné na kotelně K8).**

**Ostatní periferie - zejm. havarijní prvky a regulační ventily, které jsou kompatibilní s novým řídicím systémem, zůstanou zachovány stávající.**

5. Součástí díla jsou:

a) plnění dosud nespecifikovaná, která jsou však k provedení díla nezbytná o kterých by zhotovitel s ohledem na charakter díla a vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Dále pak plnění představující změny v řešení díla, které si vyhrazuje objednatel, vedoucí ke snížení investičních a provozních nákladů, či vedoucí ke zkvalitnění díla,

b) osvědčení potřebná pro uvedení předmětu díla do provozu a užívání, manuály k obsluze a dokumentace skutečného provedení předmětu díla, včetně revizní zprávy.

## II.

### Cena za dílo a platební podmínky

1. Dohodnutá nejvýše přípustná cena za dílo je cenou smluvní, zahrnující veškeré náklady spojené s rozsahem díla a činí:

**Cena díla bez DPH 88 664,- Kč**

Slovy Osmdesát osm tisíc šest set šedesát čtyři koruny české

DPH bude účtována v zákonné výši a v sazbě platné v době předání díla a jeho fakturaci.

2. Dohodnou-li se účastníci po uzavření smlouvy na omezení rozsahu díla nebo na změně rozsahu díla, ujednají současně jeho důsledky pro výši ceny za dílo (§ 2614 OZ).

3. Placení se sjednává následovně:

Cena díla bude vyfakturována ve výši 100% ceny vč. DPH po předání díla, se splatností do 15 dnů od doručení faktury zhotovitele.

Faktura bude obsahovat náležitosti, které jsou pro fakturaci vyžadovány a jsou nesporné. V případě absence požadovaných údajů bude faktura vrácena k doplnění a teprve po jejím opětovném zaslání počíná dohodnutý běh lhůty splatnosti.

### **III.**

#### **Termín splnění díla.**

K zahájení prací na díle dojde do 10 dnů od uzavření smlouvy.

Nejprve budou dílensky zhotoveny rozvaděče, teprve po jejich oživení a odzkoušení bude provedena montáž na místě a připojení systému řízení.

Při demontáži a montáži nového systému řízení dojde k odstávce stanice maximálně na 2x1 hodinu z důvodu přepojování čerpadel.

Dílo bude provedeno jeho dokončením a předáním objednateli nejpozději k datu 30.9.2019.

Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu (§ 2605 OZ).

### **IV.**

#### **Provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně. Objednatel má právo průběžně kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svoji povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy (§ 2593 OZ).

Společnou kontrolu provádění díla si účastníci sjednávají samostatně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, na niž byl řádně pozván nebo se měla konat podle časového rozvrhu, může zhotovitel pokračovat v provádění díla (§ 2626 OZ)

2. Nebezpečí škody na díle nebo zničení díla nese zhotovitel až do jeho předání, ledaže ke škodě došlo jinak. Provedením díla je povinnost zhotovitele provést dílo splněna (§ 2604 OZ). V případě, že k provedení díla je vyžadováno provedení zkoušek, pak se dílo považuje za ukončené, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny a dílo prokazuje způsobilost sloužit svému účelu (§ 2607 OZ). Účast objednatele na zkouškách je nutná, o jejich provádění musí být zhotovitelem v dostatečném předstihu informován.

3. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu, či její zbývající část. O dokončení a předání díla bude sepsán protokol, ve kterém účastníci uvedou svá případná stanoviska a skutečnosti týkající díla.

4. Má-li dílo při předání vadu, zakládá to povinnost zhotovitele z vadného plnění (§ 2617 OZ). Má-li dílo vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nemají vliv na výsledky díla, je dáno na vůli objednatele, zda dílo převezme jako dokončené. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, či parametrech technologických požadavků, nedodělkem se rozumí nedokončená činnost vážící se k dokončení díla. V případě, že dílo objednatel převezme jako dokončené, vady a nedodělky musí být uvedeny v zápise o dokončení a předání, s určením způsobu a termínu jejich odstranění a s odkazem na výši sankce za prodlení s jejich odstraněním.

5. Bylo-li plněno vadně, je vzhledem k tomu co sám dodal, zavázán se zhotovitelem společně a nerozdílně také poddodavatel zhotovitele, ten kdo dodal stavební dokumentaci a kdo prováděl dozor nad stavbou a to za podmínek stanovených zákonem (§ 2630 OZ.)

6. Účastníci smlouvy jsou povinni se navzájem bez zbytečného odkladu informovat o všech skutečnostech a okolnostech, které by mohly mít vliv na provedení předmětu díla a termín plnění.

7. Další povinnosti zhotovitele v souvislosti s prováděním díla:

a) provádění prací na díle bude zajišťovat tak, aby nebyl rušen stávající provoz v nemovitosti, kde se dílo provádí.

b) bude dbát o dodržování předpisů BOZP, příslušných ustanovení zákoníku práce týkajících se bezpečnosti práce, zákona o požární ochraně, přičemž se to týká i nařízení požárního dozoru, pokud by to charakter prací na díle vyžadoval,

c) zavazuje se řídit zásadami danými právními předpisy pro ochranu životního prostředí, nakládání se závadnými látkami a předpisy o nakládání s odpady,

d) na převzatém pracovišti je povinen udržovat pořádek a čistotu a učinit opatření pro své pracovníky a pracovníky subdodavatelů z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Je povinen zamezit vstup osobám, které nejsou uvedeny v montážním deníku,

e) odpovídá za škodu vzniklou na prováděném díle nebo v souvislosti s ním nebo způsobenou na majetku objednatele nedodržením příslušných předpisů svými pracovníky nebo pracovníky subdodavatelů,

f) po celou dobu práce na díle, je zhotovitel povinen vést stavební (montážní) deník a v něm řádně a včas zapisovat veškeré údaje a skutečnosti týkající se prací na díle. Deník musí být objednateli kdykoliv k dispozici.

8. Další povinnosti objednatele v souvislosti s prováděním díla:

Objednatel je povinen zajistit přístup pracovníků zhotovitele do objektu a do prostoru objektové předávací stanice.

## V.

### **Odpovědnost za vady a záruční doba.**

1. Má-li dílo vadu, zakládá to povinnost zhotovitele z vadného plnění (§ 2617 OZ).

Dílo má vadu neodpovídá-li smlouvě (§ 2615 OZ). Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Právo z vad díla je objednatel povinen oznámit bez zbytečného odkladu, poté co ji mohl při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do pěti let od převzetí díla (stavby). Totéž platí o skryté vadě projektové dokumentace a o jiných obdobných plněních (§ 2629 OZ)

2. Je-li vadné plnění nepodstatným porušením smlouvy má objednatel právo na odstranění vady anebo na přiměřenou slevu z ceny díla, v případě podstatného porušení smlouvy má

objednatel právo na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci nebo na odstranění vady opravou věci nebo na přiměřenou slevu nebo může od smlouvy odstoupit (§ 2106, 2017 OZ).

3. Dojde-li při použití předmětu díla k ohrožení nebo porušení práva třetí osoby z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, je z toho zhotovitel objednateli zavázán, pokud o tom zhotovitel v době uzavření smlouvy věděl nebo vědět musel (§ 2616 OZ). Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo právními vadami a veškerá práva přecházejí na objednatele převzetím díla.

4. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v tomto rozsahu.

- 48 měsíců na dílo
- na jednotlivé komponenty je poskytována záruka dle záručních podmínek dodavatelů

Záruční doba počíná běžet předáním díla (§ 2619 OZ)

Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne od uplatnění odpovědnosti za vady (reklamace) do doby jejího odstranění.

Zhotovitel neodpovídá za vady, které se vyskytly v záruční lhůtě, ale byly způsobeny provozovatelem nebo živelní událostí. V případě, že vada vznikla v záruční době a její zavinění je z hlediska odpovědnosti sporné, odstraní vadu zhotovitel. Náklady na její odstranění budou řešeny samostatně podle výsledků šetření.

## VI.

### **Utvrzení dluhu - smluvní pokuty (§ 2048 OZ)**

Pro případ porušení smluvené povinnosti sjednávají si účastníci smluvní pokuty

1. za nedodržení termínu provedení díla ve sjednané lhůtě, ve výši 0,05 % z celkové hodnoty díla, za každý den prodlení,
2. při prodlení s úhradou faktury ve výši 0,05% denně, z částky na faktuře uvedené, za každý den prodlení,
3. za prodlení při nesplnění povinnosti odstranění vad na díle převzatém s vadami a nedodělkami nebránícími jeho způsobilosti sloužit svému účelu nebo za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků vzniklých v záruční lhůtě, v obou případech ve výši 100,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.
4. Objednatel nemá právo na náhradu škody, je-li ujednána smluvní pokuta, k níž se porušení povinnosti váže (§ 2050 OZ).
5. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele povinnosti splnit dluh (nepeněžitě plnění) smluvní pokutou utvrzený.

Základ pro výpočet pokuty je stanoven vždy bez DPH.

Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 21 dnů po obdržení jejího vyúčtování. Účastníci sjednávají možnost započtení smluvních pokut proti jakýmkoliv pohledávkám druhého účastníka (§ 1982 a násl. OZ).

## VII.

### Závěrečná ujednání

1. Účastníci se zavazují vzájemně spolupracovat, respektovat jednotlivá ustanovení smlouvy a činit veškerá opatření k odstranění nedostatků a závad vzniklých při provádění díla.
2. Změny smlouvy lze provést pouze písemným dodatkem ke smlouvě.
3. Žádný z účastníků není oprávněn bez písemného souhlasu druhého, převést svá práva a povinnosti na jiného.
4. Účastníci prohlašují, že s obsahem smlouvy, technickou dokumentací a dalšími podmínkami souvisejícími s provedením díla jsou seznámeni a vyslovují svůj souhlas s uzavřením smlouvy.
5. V pochybnostech při výkladu smlouvy a ve vztazích, které smlouva neupravuje, se odkazují účastníci na příslušná ustanovení občanského zákoníku č.89/2012 Sb. a předpisy s ním související.
6. Případné spory ze smlouvy se budou řídit českým právním řádem a pro případ, že nedojde k dohodě o mimosoudním vyřízení věci, uzavírají účastníci ve smyslu § 2 zák. č.216/1994 Sb., o rozhodčím řízení a o výkonu rozhodčích nálezů, ve znění pozdějších předpisů, rozhodčí smlouvu (rozhodčí doložku), dle které všechny majetkové spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní, budou rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře ČR a Agrární komoře ČR, v Praze, podle jeho Řádu, třemi rozhodci, přičemž jako místo sudiště si sjednávají účastníci Brno.
7. Zástupce objednatele prohlašuje, že REGIO UB, s.r.o, se sídlem Masarykovo náměstí 105, 688 01 Uherský Brod není v úpadku, ani jí úpadek nehrozí, že není v likvidaci, ani jí likvidace nehrozí a že ani on sám není dlužníkem v úpadku, ani mu úpadek nehrozí (§ 3 zák. č.182/2006Sb., insolvenčního zákona a § 93 zák. č. 90/2012 Sb., zákona o obchodních korporacích).
8. Zástupce zhotovitele prohlašuje, že REÚSS Energetika, a.s. není v úpadku, ani jí úpadek nehrozí, že není v likvidaci, ani jí likvidace nehrozí a že ani on sám není dlužníkem v úpadku, ani mu úpadek nehrozí (§ 3 zák. č.182/2006Sb., insolvenčního zákona a § 93 zák. č. 90/2012 Sb., zákona o obchodních korporacích).
9. Jako účastníci smlouvy ji uzavřely statutární orgány zhotovitele a objednatele. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a druhý obdrží zhotovitel.

V Uherském Brodě dne 5.8.2019

V Uherském Hradišti dne 5.8.2019

objednatel:

zhotovitel:

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>Měření a regulace</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>	Výměna řídicího systému - VS BD Větrná 2060	SKP	
		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	0
	<b>Měření a regulace</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing.Petr Hrabal	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel	Bude vybrán výběrovým řízením	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	17 598	
N	M dodávky celkem	52 866	
	ZRN celkem	70 464	
	HZS	18 200	
	ZRN+HZS	88 664	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HZS	88 664	Ostatní náklady celkem 0
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
	Základ pro DPH 21%		88 664 Kč
	DPH 21%		0 Kč
	Základ pro DPH 15%		
	DPH 15%		
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM Bez DPH</b>			<b>88 664 Kč</b>

Poznámka :

- Položky označené "PC" nejsou zařazeny v cenové soustavě RTS

# Výměna řídicího systému - VS BD Větrná 2060

## Měření a regulace

### Rozpočet

P.č.	Druh	Označení	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:			D22	Dodávka MaR- Periferie				
1	Dod	11.01	PC	Snímač teploty venkovní, -50°C --+70°C,LG Ni1000, Siemens	kus	1	918,00	918,00
2	Dod	11.02,11.03	PC	Snímač teploty příložený, -30°C --+90°C,LG Ni1000, Siemens	kus	2	843,00	1686,00
3	Dod	12.01	PC	Snímač teploty jímkový, -30°C --+90°C,LG Ni1000, jímka G1/2", 100 mm, Siemens	kus	1	915,00	915,00
4	Dod	11.04, 12.02	Stávající	Regulační ventily - 0-10V, 24 V AC	kus	2	Stávající	Stávající
5	Dod	10.04	Stávající	Snímač tlaku TUV	kus	1	Stávající	Stávající
6	Dod	10.01	PC	Snímač zaplavení ,48V , kontakt NO ,NC, Honeywell	kus	1	718,00	718,00
7	Dod	10.03	Stávající	Termostat přehřátí TUV	kus	1	Stávající	Stávající
			<b>Celkem za</b>	<b>D22 Dodávka MaR - Periferie</b>				<b>4 237,00</b>
Díl:			D23	Dodávka MaR-Rozvaděč MaR				
8	Dod	MaR	PC	Rozvaděč plechový nástěnný, šxvxh 800x600x210mm, IP 54	kus	1	5717,00	5717,00
9	Dod	SB1	PC	Vypínač 1f otočný, do panelu, 230V AC/16A, červená šipka	kus	1	514,00	514,00
10	Dod	TR1	PC	Bezpečnostní transformátor,230V/24V AC,100VA	kus	1	617,00	617,00
11	Dod	NZ1	PC	Napájecí zdroj spínaný, 230V AC/24V DC, 3,15A	kus	1	1981,00	1981,00
12	Dod	DA1	PC	Síťová přepětová ochrana, 230V, 6A, typ 3 – Přepětová ochrana s integrovaným odrušovacím VF filtrem pro ochranu řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod. proti pulznímu přepětí a VF rušení	kus	1	2014,00	2014,00
13	Dod	DM1	PC	Kombinovaná hrubá a jemná přepětová ochrana pro telekomunikační a signalizační sítě, vazební impedance L, 48 V	kus	1	2170,00	2170,00
14	Dod	DDC	PC	SAIA-Burgess - Mikroprocesorová, volně programovatelná řídicí jednotka,integrovaný 2x Ethernet port,1x RS485, Web server, 1x slot pro rozšíření komunikace, 1x slot pro rozšíření IO modulů, 256 kB RAM, 8MB on board flash, napájení 24 V DC,	kus	1	19874,00	19874,00



15	Dod		PC	SAIA-Burgess - karta do modulu "A", galv. oddělená RS485	kus	1	3874,00	3874,00
16	Dod	AP	PC	Access point Wifi /Ethernet, 10/100 base, 5x eth.port, wifi b/g/n , vč napáj. Adaptéru	kus	1	1454,00	1454,00
17	Dod	FU 1-8	PC	Pojistková svorka na DIN, výklopná, 230V, max. 10A	kus	8	63,00	504,00
18	Dod	QF1	PC	Jistič 1 fázový, In=10 A, char. C, Icu=10 kA	kus	1	165,00	165,00
19	Dod	QF2,4	PC	Jistič 1 fázový, In=6 A, char. B, Icu=10 kA	kus	1	155,00	155,00
20	Dod	QF3	PC	Jistič 1 fázový, In=2 A, char. B, Icu=10 kA , plombovatelný	kus	1	205,00	205,00
21	Dod	QF5-8	PC	Jistič 1 fázový, In=6 A, char. C, Icu=10 kA	kus	4	158,00	632,00
22	Dod	XS1,2	PC	Zásuvka soklová na DIN, 230V AC,16A	kus	2	171,00	342,00
23	Dod	KA1-4	PC	Relé 1PAR vč. patice, ovl. 24 V DC/AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	4	254,00	1016,00
24	Dod	KA5-7	PC	Relé 2PAR vč. patice, ovl. 24 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	3	184,00	552,00
25	Dod	KA8-10	PC	Relé 2PAR vč. patice, ovl. 230 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	3	196,00	588,00
26	Dod	KM1-3	PC	Stykač el. instalační na DIN, ovl. 230 V AC, In 16 A	kus	3	527,00	1581,00
27	Dod	X	PC	Svorka řadová na DIN, šroubová, do 2,5 mm <sup>2</sup> , 16 A, 400V	kus	42	14,00	588,00
28	Dod	TL1	PC	Ovl. tlačítko do panelu, modré, 1x spín. díl, Un 230 V AC, In 6 A	kus	1	165,00	165,00
29	Dod	SA1-3+ HL1-3	PC	Ovl. hlavice do panelu, zelená, 3 aretované polohy, 2x spín. díl, Un 230 V AC, In 6 A, prosvětlené, LED Green 24 V AC	kus	3	312,00	936,00
30	Dod	HL4	PC	Kontrolka červená do panelu, 24V AC/DC, LED, Červená	kus	1	156,00	156,00
31	Dod	N	PC	Mústek pro propojení N potenciálů	kus	1	64,00	64,00
32	Dod	PE	PC	Mústek pro propojení PE potenciálů	kus	1	64,00	64,00
33	Dod		PC	Popisky rozvaděče, papír. fólie + krycí transparentní fólie, samolepící	kus	9	5,00	45,00
34	Dod	CYa1,5	PC	Spojovací materiál CYa 1,5mm <sup>2</sup>	m	105	4,00	420,00
35	Dod	DIN lišta	PC	Kovová DIN lišta pro montáž spotřebičů, povrch. Úprava Zn, perforovaná	m	3	52,00	156,00

36	Dod	Plast.žlab	PC	Plastový žlab pro mont. kabeláže do rozvaděče, perforovaný, 40x40mm	m	4	98,00	392,00
			<b>Celkem za</b>	<b>D23 Dodávka MaR - Rozvaděč MaR</b>				<b>46 941,00</b>
Díl:			D21	Dodávka elektro				
37	Dod		PC	kabel komunikační, stíněný fólií, Cu jádro, JYTY 2x1	m	10	11,00	110,00
38	Dod		PC	kabel silový, Cu jádro, CYSY 3Cx1	m	24	18,00	432,00
39	Dod		PC	kabel silový, Cu jádro, CYSY 5Cx1,5	m	20	28,00	560,00
40	Dod		PC	Vodič CYa, Zž 6	m	8	18,00	144,00
41	Dod		PC	Patch kabel, vč. koncovek, UTP cat 5e, 3m	ks	1	204,00	204,00
42	Dod		PC	Ekvipotenciální svorkovnice ochranného pospojování vč. krytu	ks	1	238,00	238,00
			<b>Celkem za</b>	<b>D21 dodávka elektro</b>				<b>1 688,00</b>
Díl:			M21	Montáž elektro				
43	Mont.		PC	Kompletace rozvaděče MaR dle VD, vystavení dokladových listin	hod.	25	300,00	7500,00
44	Mont.		PC	Demontáž stávajícího rozvaděče, odpojení kabeláže z rozvaděče, označení původních kabelů	hod.	6	350,00	2100,00
45	Mont.		PC	Montáž nového rozvaděče, zapojení, ukončení vodičů v rozvaděči, zapojení svorek	hod.	16	350,00	5600,00
46	Mont.		PC	Uložení kabelu do stávající kabelové trasy	m	54	12,00	648,00
47	Mont.		PC	Zapojení čerpadel a měřičů tepla	hod.	3	350,00	1050,00
48	Mont.		PC	Montáž ekvipotenciální svorkovnice a úprava zapojení ochranného pospojování	hod.	2	350,00	700,00
			<b>Celkem za</b>	<b>M21 Montáž elektro</b>				<b>17 598,00</b>
Díl:			HZS	Ostatní				
49	Ost.		PC	Projektová dokumentace MaR s řídicím systémem SAIA	hod.	8	350,00	2 800,00
50	Ost.		PC	Software pro autonomní chod, vytvoření webového projektu lokální vizualizace a editace datových bodů	hod.	14	350,00	4 900,00
51	Ost.		PC	Editace grafiky a připojení na dispečinkový PC	hod.	10	350,00	3 500,00
52	Ost.		PC	Oživení systému, odzkoušení funkce zabezpečovacích prvků, zaregulování, oživení komunikace	hod.	6	350,00	2 100,00
53	Ost.		PC	Vystavení protokolů, vypracování revizní zprávy, manuálů	hod.	6	350,00	2 100,00
54	Ost.		PC	VRN, doprava	hod.	8	350,00	2 800,00
			<b>Celkem za</b>	<b>HZS Ostatní</b>				<b>18 200,00</b>