



Smlouva o dílo č. 0039002/oprava
podle zákona č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany

ZHOTOVITEL : **TERMS CZ s.r.o.**
Zastoupený : Ing. Pavlem Kříhou, jednatelem společnosti
Sídlo : Krokova 17/2100, 370 06 České Budějovice
IČ : 26022231
DIČ : CZ26022231
Bankovní spojení : ČSOB a.s., České Budějovice
Číslo účtu : 512161473/0300
Telefon/fax : 387410742/387410744
Společnost zapsána do obchodního rejstříku vedeného u Krajského soudu
v Českých Budějovicích, oddíl C, číslo vložky 9566

a

OBJEDNATEL : **Město Nýrsko**
Zastoupený : Ing. Miloslavem Rubášem, starostou města
Sídlo : Náměstí 122, 340 22 Nýrsko
IČ : 00255921
DIČ : CZ00255921
Bankovní spojení : Komerční banka
Číslo účtu : 1322351/0100
Telefon/fax : +420 376 555 611

uzavřeli níže uvedeného dne tuto smlouvu o dílo:

I.
Předmět díla

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dílo, spočívající v opravě rozvaděčů MaR systému měření a regulace a související elektroinstalace vytápění a ohřevu teplé vody v 11 DPS (objekty Nýrsko č.p. 81, 126/126b, 483, 755, 773, 775, 776, Mateřská škola, ATU, Základní škola, Radnice). Dílo bude provedeno v rozsahu a kvalitě dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 05.05.2021, která je přílohou této smlouvy o dílo.
2. Nedílnou součástí díla je dále oprava komunikace systému MaR a přenosu dat z dotčených stanic na dispečink Nýrské teplárny s.r.o. ARENA NX a vizualizace stanic na tomto dispečinku. Pro komunikaci a přenos dat bude využita metropolitní optická síť.
3. Součástí díla nejsou žádné úpravy technologie dotčených stanic
4. Dodávky a práce musí respektovat standardy systému MaR zavedené na VS a KPS zadavatele.



II.

Doba provádění díla

1. Realizace díla bude provedena po podpisu smlouvy o dílo a zhotovitel se zavazuje předmětné dílo provést **nejpozději do 30.9.2021**:
2. Zhotovitel bere na vědomí, že při provádění díla je nutné minimalizovat dobu přerušení dodávek tepla a teplé vody v dotčených objektech
3. Přesný harmonogram provádění díla bude připraven ve spolupráci s objednatelem.

III.

Cena díla

1. Obě smluvní strany se dohodly na smluvní ceně za předmět plnění dle článku I. této smlouvy v celkové výši:

414 697,- Kč

(čtyřistačtrnácttisícšestsetdevadesát sedm Kč).

2. Součástí smlouvy je položkový rozpočet, který je uveden v příloze a bude sloužit jako podklad k průběžné a konečné fakturaci i k ocenění případných více a méně prací
3. K ceně díla bude při fakturaci připočtena daň z přidané hodnoty (dále též DPH) ve výši podle aktuálně platných předpisů v době fakturace.

IV.

Platební podmínky

1. Fakturace dodávek a prací dle této smlouvy proběhne na základě obecně platných předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bude hradit dílo průběžně, formou dílčích měsíčních plnění na základě soupisu provedených dodávek a prací připraveného zhotovitelem a potvrzeného odpovědným zástupcem objednatele.
3. Lhůta splatnosti faktur byla smluvními stranami dohodnuta na 21 dnů ode dne vystavení daňového dokladu.
4. Platby budou realizovány bankovním převodem v české měně na účet zhotovitele

V.

Odevzdání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat předmět smlouvy specifikovaný v čl. I této smlouvy tak, aby byl plně funkční. Dále zhotovitel provede s objednatelem a následným uživatelem veškeré funkční zkoušky a při skončení díla provede zaškolení určené obsluhy.
2. K předání a převzetí díla dojde neprodleně po ukončení všech prací (maximálně 30.9.2021).
3. O úkonech uvedených v bodě 1 čl. V bude sepsán protokol o předání a převzetí. Součástí protokolu o předání bude i soupis vad a nedodělků s dohodnutým termínem odstranění.

VI.

Závazky objednatele a zhotovitele

1. Objednatel a i zhotovitel určí nejpozději do zahájení prací zhotovitelem svého odpovědného pracovníka, který bude zajišťovat závazky plnění objednatele vůči zhotoviteli, zejména poskytovat potřebnou součinnost a zajišťovat vstupy do objektů, které budou činností zhotovitele dotčeny. Součástí protokolu o předání a převzetí bude i podepsaný dokument o zaškolení obsluhy, návod k ovládání systému, kontakty k řešení havárií, revize, pasporty a podobně.
2. Objednatel je povinen do 10 dnů po obdržení každého pro provádění díla významného rozhodnutí a stanoviska takové rozhodnutí či stanovisko předat zhotoviteli. Totéž je povinen zhotovitel vůči objednateli.
3. Pokud v průběhu provádění díla vyvstane potřeba jiné (další) než shora uvedené součinnosti od objednatele nezbytné (nezbytných) pro provedení díla, které zhotovitel nemohl předvídat ani při vynaložení veškeré odborné péče, je na základě písemného požadavku zhotovitele objednatel povinen takovou součinnost nebo podklady poskytnout bez zbytečného odkladu.

VII.

Záruka

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo i jeho jednotlivé části budou bez vad a plně funkční, a že je objednatel bude moci použít k účelu uvedenému v této smlouvě. Tuto odpovědnost má i v případě, že k provedení jednotlivých částí díla použije třetí osoby.
2. Zhotovitel poskytuje na dodaná zařízení záruku dle záručních podmínek výrobce, minimálně však 24 měsíců, na montážní práce a funkčnost díla jako celku se sjednává záruka v délce 60 měsíců od data předání a převzetí.
3. Záruka je poskytována při dodržení následujících záručních podmínek:
 - zařízení bude provozováno v souladu s provozními podmínkami a návodem k obsluze
 - na zařízení bude prováděna pravidelná údržba v souladu s provozními podmínkami a návodem k obsluze

3. Pro případ odstranitelných vad díla se zhotovitel zavazuje takové vady bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po obdržení písemné reklamace od objednatele. V případě neodstranitelné vady díla je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Toto ujednání nevylučuje jinou písemnou dohodu objednatele a zhotovitele.

VIII. Sankce

1. Nebude-li zhotovitelem bez zavinění objednatele dodržen termín předání díla, může objednatel po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. Neuhradí-li objednatel zhotoviteli faktury či jejich část ve lhůtě splatnosti, může zhotovitel po objednateli požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,5% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Neodstraní-li zhotovitel vady a nedodělky v dohodnutém termínu, může objednatel po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 500 Kč za každou vadu a den prodlení.
4. Smluvní strany se výslovně dohodly, že maximální výše součtu všech shora uvedených pokut se rovná částce odpovídající 10% z celkové ceny díla.

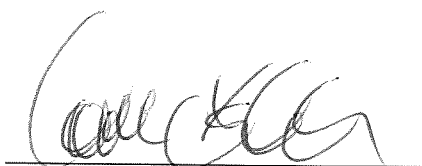
IX. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel se podpisem této smlouvy stává podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
2. Zhotovitel je povinen oznámit, že se stal či nestal nespolehlivým plátcem. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, pak hodnota plnění odpovídající dani bude hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona o DPH.
3. Dílo se stává majetkem objednatele po zaplacení všech faktur, dle původního rozpočtu a dle oboustranně schválených dodatků k rozpočtu.
4. Pokud v této smlouvě není výslovně ujednáno jinak, řídí se vztahy objednatele a zhotovitele českým právem, zejména Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. v platném znění.
5. Všechny případné spory, které by mezi objednatelem a zhotovitelem vznikly, se strany zavazují řešit dohodou. Strany se mohou dohodnout na znalci, zkušebně nebo instituci, na niž se obrátí o pomoc při řešení sporu. Pokud tak neučiní, je věcně a místně příslušný pro řešení sporů z této smlouvy příslušný soud objednatele.
6. Tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnými smluvními dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Dodatky budou chronologicky seřazeny v časovém sledu a číslovány. Zápisy o projednání rozpracovaných podkladů podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran budou seřazeny v časovém sledu a mají charakter smluvního dodatku.

7. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou účastníků.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, z nichž jedno obdrží zhotovitel a jedno objednatel. Obě smlouvy mají platnost originálu.

V Českých Budějovicích, dne 13. 1. 2021

V Nýrsku, dne 14. 5. 2021



Pavel Kříha
jednatel společnosti

TERMINAL
IC 26022231, DIČ CZ26022231
Tel. 387 410 742-3, Fax 387 410 744
Krokova 17/2100, 370 06 České Budějovice



Ing. Miloslav Rubáš
starosta města

MĚSTO NÝRSKO
340 22 NÝRSKO
okres Klatovy

Příloha č.1: Položkový rozpočet

Poptávkový list č.:

**Akce: "MaR - DPS, Nýrsko - oprava systému MaR
a komunikace pro DPS "**

DPS pro č.p.126 a 126b - celkem 1 ks	24 718.65 Kč
Oprava rozvaděčů - DPS Typ 1 - celkem 2 ks	58 379.86 Kč
Oprava rozvaděčů - DPS Typ 2 - celkem 1 ks	29 449.83 Kč
Oprava rozvaděčů - DPS Typ 5 - celkem 1 ks	29 449.83 Kč
Oprava rozvaděčů - DPS Typ 6 - celkem 6 ks	173 911.40 Kč
Oprava rozvaděčů - DPS Typ 7 - celkem 1 ks	29 189.93 Kč
Rozvaděč MaR v hlavní VS - oprava stávající podstanice XL50	- Kč
Oprava komunikačních linek pro přenos dat na centrální dispečink	69 599.22 Kč
MaR CELKEM bez DPH	414 697.73 Kč
DPH 21%	87 086.52 Kč
MaR CELKEM vč DPH	501 784.25 Kč

Poznámky k cenové nabídce:

Cenová nabídka je zpracována za těchto předpokladů:

- technologie a rozsah systému MaR domovních předávacích stanic zůstane zachován ve stávajícím stavu
- pro obě DPS bude nadále sloužit jeden společný rozvaděč
- řízení obou DPS bude z jednoho regulátoru
- snímače teplot a tlaků zůstanou stávající, ukáže-li se při montáži či uvádění do provozu, že některý ze snímačů není plně funkční, jeho výměna či oprava bude řešena samostatnou objednávkou
- kabelové trasy a kabeláž zůstanou stávající, nebude-li dostačující délka kabelů pro zapojení do nového rozvaděče MaR, bude toto řešeno samostatnou objednávkou

Cenová nabídka pro komunikace a přenos dat je zpracována za těchto předpokladů:

- přenos dat a vizualizace bude začleněna do stávající centrály ARENA NX
- pro přenos dat na centrální dispečink (ARENA NX) bude využito metropolitní optické sítě
- zhotovitel dodá potřebný HW pro dopojení komunikačních linek do rozvaděče MaR v rámci předávací stanice
- cenová nabídka nezahrnuje případnou výměnu komunikačních linek ani související zemní a pomocné stavební práce

TERMS S.R.O. **CZ**
regulace - automatizace
Tel. 387 410 742-3, Fax 387 410 744
e-mail: info@terms.cz, 17/2100, 370 06 České Budějovice

Poptávkový list č.:

**Akce: "MaR - DPS, Nýrsko - oprava systému MaR
a komunikace pro DPS "**

Inform. bod	Typ	Popis	M.j.	Mn.	Cena/ m.j.	Cena celkem
DPS typ 8 - objekty č.p. 126, 126b						
PERIFERIE - stávající						
ROZVADĚČ - MaR, elektroměrový - stávající						
OSTATNÍ						
		Montážní materiál	m	330	39.00 Kč	12 870.00 Kč
		Demontáž, montáž	hod	24	440.00 Kč	10 560.00 Kč
		Ostatní náklady vč. režie	%	5.5	23 430.00 Kč	1 288.65 Kč
MaR CELKEM za 1 DPS bez DPH						24 718.65 Kč
DPH 21%						5 190.92 Kč
MaR CELKEM za 1 DPS vč. DPH						29 909.57 Kč

Poznámka: Cenová nabídka je zpracována za těchto předpokladů:

- technologie a rozsah systému MaR domovních předávacích stanic zůstane zachován ve stávajícím stavu
- pro obě DPS bude nadále sloužit jeden společný rozvaděč
- řízení obou DPS bude z jednoho regulátoru
- snímače teplot a tlaků zůstanou stávající, ukáže-li se při montáži či uvádění do provozu, že některý ze snímačů není plně funkční, jeho výměna či oprava bude řešena samostatnou objednávkou
- kabelové trasy a kabeláž zůstanou stávající, nebude-li dostačující délka kabelů pro zapojení do nového rozvaděče MaR, bude toto řešeno samostatnou objednávkou

Poptávkový list č.:

Akce: "MaR - DPS, Nýrsko - oprava systému MaR
a komunikace pro DPS "

Inform. bod	Typ	Popis	M.j.	Mn.	Cena/ m.j.	Cena celkem
DPS typ 1 - objekty č.p. 773, 776						
ROZVADEČ - MaR						
		Rozvaděč nástěnný WS,800x600x300,s MD,IP66	ks	1	3 799.60 Kč	3 799.60 Kč
		Adaptér pro přírubu WST - typ F, 505x119mm	ks	1	286.79 Kč	286.79 Kč
		Jistič modulární, 1-fázový	ks	7	151.80 Kč	1 062.60 Kč
		Kontakt pomocný 5-250V/6A 1Z+1R	ks	3	169.75 Kč	509.25 Kč
		Zásuvka ČSN,230V/16A na DIN lištu	ks	1	168.19 Kč	168.19 Kč
		Řadová svorkovnice 2,5mm ²	kpl	1	726.80 Kč	726.80 Kč
		Koncová deska CBC2,5-10,šedá	kpl	1	254.15 Kč	254.15 Kč
		Svorka pro pojistku vč. pojistky	ks	2	61.64 Kč	123.28 Kč
		Svodič přepětí COMBTEC...	ks	1	4 328.50 Kč	4 328.50 Kč
		Transformátor 230/24V,160VA	ks	1	643.15 Kč	643.15 Kč
		Podružný materiál (dutinky, vodiče, perforované žlaby, průchodky apod.)	kpl	1	6 854.00 Kč	6 854.00 Kč
		Hlavní vypínač	ks	1	398.27 Kč	398.27 Kč
		Odpor 499 Ohm	ks	3	44.62 Kč	133.86 Kč
		Relé RT 2P/8A,24VAC,5mm	ks	10	86.25 Kč	862.50 Kč
		Patice relé 2P/8A	ks	10	62.10 Kč	621.00 Kč
		Štítek popisný na patici	ks	10	3.45 Kč	34.50 Kč
		Výroba, vnitřní zapojení rozvaděče, kusová zkouška, dokladová část	kpl	1	8 383.50 Kč	8 383.50 Kč
MaR CELKEM za 1 DPS bez DPH					29 189.93 Kč	
DPH 21%					6 129.89 Kč	
MaR CELKEM za 1 DPS vč. DPH					35 319.82 Kč	
MaR CELKEM za 2 DPS bez DPH					58 379.86 Kč	
DPH 21%					12 259.77 Kč	
MaR CELKEM za 2 DPS vč. DPH					70 639.64 Kč	

[Handwritten signature]

Poptávkový list č.:

**Akce: "MaR - DPS, Nýrsko - oprava systému MaR
a komunikace pro DPS "**

Inform. bod	Typ	Popis	M.j.	Mn.	Cena/ m.j.	Cena celkem
DPS typ 2 - Mateřská škola						
ROZVADĚČ - MaR						
		Rozvaděč nástěnný WS,800x600x300,s MD,IP66	ks	1	3 799.60 Kč	3 799.60 Kč
		Adaptér pro přírubu WST - typ F, 505x119mm	ks	1	286.79 Kč	286.79 Kč
		Jistič modulární, 1-fázový	ks	7	151.80 Kč	1 062.60 Kč
		Kontakt pomocný 5-250V/6A 1Z+1R	ks	3	169.75 Kč	509.25 Kč
		Zásuvka ČSN,230V/16A na DIN lištu	ks	1	168.19 Kč	168.19 Kč
		Řadová svorkovnice 2,5mm ²	kpl	1	779.70 Kč	779.70 Kč
		Koncová deska CBC2,5-10,šedá	kpl	1	254.15 Kč	254.15 Kč
		Svorka pro pojistku vč. pojistky	ks	2	61.64 Kč	123.28 Kč
		S vodič přepětí COMBTEC...	ks	1	4 328.50 Kč	4 328.50 Kč
		Transformátor 230/24V, 160VA	ks	1	643.15 Kč	643.15 Kč
		Podružný materiál (dutinky, vodiče, perforované žlaby, průchodky apod.)	kpl	1	6 980.50 Kč	6 980.50 Kč
		Hlavní vypínač	ks	1	398.27 Kč	398.27 Kč
		Odpor 499 Ohm	ks	3	44.62 Kč	133.86 Kč
		Relé RT 2P/8A,24VAC,5mm	ks	10	86.25 Kč	862.50 Kč
		Patice relé 2P/8A	ks	10	62.10 Kč	621.00 Kč
		Štítek popisný na patici	ks	10	3.45 Kč	34.50 Kč
		Výroba, vnitřní zapojení rozvaděče, kusová zkouška, dokladová část	kpl	1	8 464.00 Kč	8 464.00 Kč
MaR CELKEM za 1 DPS bez DPH						29 449.83 Kč
DPH 21%						6 184.46 Kč
MaR CELKEM za 1 DPS vč. DPH						35 634.30 Kč

Poptávko

vý list č.:

**Akce: "MaR - DPS, Nýrsko - oprava systému MaR
a komunikace pro DPS "**

Inform. bod	Typ	Popis	M.j.	Mn.	Cena/ m.j.	Cena celkem
DPS typ 5 - objekt č.p. 755						
ROZVADĚČ - MaR						
		Rozvaděč nástěnný WS, 800x600x300, s MD, IP66	ks	1	3 799.60 Kč	3 799.60 Kč
		Adaptér pro přírubu WST - typ F, 505x119mm	ks	1	286.79 Kč	286.79 Kč
		Jistič modulární, 1-fázový	ks	7	151.80 Kč	1 062.60 Kč
		Kontakt pomocný 5-250V/6A 1Z+1R	ks	3	169.75 Kč	509.25 Kč
		Zásuvka ČSN, 230V/16A na DIN lištu	ks	1	168.19 Kč	168.19 Kč
		Řadová svorkovnice 2,5mm ²	kpl	1	779.70 Kč	779.70 Kč
		Koncová deska CBC2,5-10, šedá	kpl	1	254.15 Kč	254.15 Kč
		Svorka pro pojistku vč. pojistky	ks	2	61.64 Kč	123.28 Kč
		Svodič přepětí COMBTEC...	ks	1	4 328.50 Kč	4 328.50 Kč
		Transformátor 230/24V, 160VA	ks	1	643.15 Kč	643.15 Kč
		Podružný materiál (dutinky, vodiče, perforované žlaby, průchodky apod.)	kpl	1	6 980.50 Kč	6 980.50 Kč
		Hlavní vypínač	ks	1	398.27 Kč	398.27 Kč
		Odpor 499 Ohm	ks	3	44.62 Kč	133.86 Kč
		Relé RT 2P/8A, 24VAC, 5mm	ks	10	86.25 Kč	862.50 Kč
		Patice relé 2P/8A	ks	10	62.10 Kč	621.00 Kč
		Štítek popisný na patici	ks	10	3.45 Kč	34.50 Kč
		Výroba, vnitřní zapojení rozvaděče, kusová zkouška, dokladová část	kpl	1	8 464.00 Kč	8 464.00 Kč
MaR CELKEM za 1 DPS bez DPH					29 449.83 Kč	
DPH 21%					6 184.46 Kč	
MaR CELKEM za 1 DPS vč. DPH					35 634.30 Kč	

2

Poptávkový list č.:

**Akce: "MaR - DPS, Nýrsko - oprava systému MaR
a komunikace pro DPS "**

Inform. bod	Typ	Popis	M.j.	Mn.	Cena/ m.j.	Cena celkem
DPS typ 6 - objekty č.p. 81, 483, 780, ZŠ, ATU, Radnice						
ROZVADĚČ - MaR						
		Rozvaděč nástěnný WS,800x600x300,s MD,IP66	ks	1	3 799.60 Kč	3 799.60 Kč
		Adaptér pro přírubu WST - typ F, 505x119mm	ks	1	286.79 Kč	286.79 Kč
		Jistič modulární, 1-fázový	ks	7	151.80 Kč	1 062.60 Kč
		Kontakt pomocný 5-250V/6A 1Z+1R	ks	3	169.75 Kč	509.25 Kč
		Zásuvka ČSN,230V/16A na DIN lištu	ks	1	168.19 Kč	168.19 Kč
		Řadová svorkovnice 2,5mm ²	kpl	1	671.60 Kč	671.60 Kč
		Koncová deska CBC2,5-10,šedá	kpl	1	254.15 Kč	254.15 Kč
		Svorka pro pojistku vč. pojistky	ks	2	61.64 Kč	123.28 Kč
		Svodič přepětí COMBTEC...	ks	1	4 328.50 Kč	4 328.50 Kč
		Transformátor 230/24V,160VA	ks	1	643.15 Kč	643.15 Kč
		Podružný materiál (dutinky, vodiče, perforované žlaby, průchodky apod.)	kpl	1	6 773.50 Kč	6 773.50 Kč
		Hlavní vypínač	ks	1	398.27 Kč	398.27 Kč
		Odpor 499 Ohm	ks	3	44.62 Kč	133.86 Kč
		Relé RT 2P/8A,24VAC,5mm	ks	10	86.25 Kč	862.50 Kč
		Patice relé 2P/8A	ks	10	62.10 Kč	621.00 Kč
		Štítek popisný na patici	ks	10	3.45 Kč	34.50 Kč
		Výroba, vnitřní zapojení rozvaděče, kusová zkouška, dokladová část	kpl	1	8 314.50 Kč	8 314.50 Kč
MaR CELKEM za 1 DPS bez DPH					28 985.23 Kč	
DPH 21%					6 086.90 Kč	
MaR CELKEM za 1 DPS vč. DPH					35 072.13 Kč	
MaR CELKEM za 6 DPS bez DPH					173 911.40 Kč	
DPH 21%					36 521.39 Kč	
MaR CELKEM za 6 DPS vč. DPH					210 432.79 Kč	

Poptávkový list č.:

**Akce: "MaR - DPS, Nýrsko - oprava systému MaR
a komunikace pro DPS "**

Inform. bod	Typ	Popis	M.j.	Mn.	Cena/ m.j.	Cena celkem
DPS typ 7 - objekty č.p. 124						
ROZVADĚČ - MaR						
		Rozvaděč nástěnný WS, 800x600x300, s MD, IP66	ks	1	3 799.60 Kč	3 799.60 Kč
		Adaptér pro přírubu WST - typ F, 505x119mm	ks	1	286.79 Kč	286.79 Kč
		Jistič modulární, 1-fázový	ks	7	151.80 Kč	1 062.60 Kč
		Kontakt pomocný 5-250V/6A 1Z+1R	ks	3	169.75 Kč	509.25 Kč
		Zásuvka ČSN, 230V/16A na DIN lištu	ks	1	168.19 Kč	168.19 Kč
		Řadová svorkovnice 2,5mm ²	kpl	1	726.80 Kč	726.80 Kč
		Koncová deska CBC2, 5-10, šedá	kpl	1	254.15 Kč	254.15 Kč
		Svorka pro pojistku vč. pojistky	ks	2	61.64 Kč	123.28 Kč
		Svodič přepětí COMBTEC...	ks	1	4 328.50 Kč	4 328.50 Kč
		Transformátor 230/24V, 160VA	ks	1	643.15 Kč	643.15 Kč
		Podružný materiál (dutinky, vodiče, perforované žlaby, průchodky apod.)	kpl	1	6 854.00 Kč	6 854.00 Kč
		Hlavní vypínač	ks	1	398.27 Kč	398.27 Kč
		Odpor 499 Ohm	ks	3	44.62 Kč	133.86 Kč
		Relé RT 2P/8A, 24VAC, 5mm	ks	10	86.25 Kč	862.50 Kč
		Patice relé 2P/8A	ks	10	62.10 Kč	621.00 Kč
		Štítek popisný na patici	ks	10	3.45 Kč	34.50 Kč
		Výroba, vnitřní zapojení rozvaděče, kusová zkouška, dokladová část	kpl	1	8 383.50 Kč	8 383.50 Kč
MaR CELKEM za 1 DPS bez DPH					29 189.93 Kč	
DPH 21%					6 129.89 Kč	
MaR CELKEM za 1 DPS vč. DPH					35 319.82 Kč	

8

Poptávkový list č.:

**Akce: "MaR - DPS, Nýrsko - oprava systému MaR
a komunikace pro DPS "**

Inform. bod	Typ	Popis	M.j.	Mn.	Cena/ m.j.	Cena celkem
Komunikace - metropolitní optická síť						
		TP-Link MC210CS - Konvertor, Gigabit media, Ethernet/Optika (single-mode), 1000Base-LX/LH na 1000Base-T, dosah až 15km	ks	8	911.25 Kč	7 290.00 Kč
		Switch MikroTik CRS328-4C-20S-4S+RM	ks	1	8 875.00 Kč	8 875.00 Kč
		CRS326 - nastavení	ks	1	2 800.00 Kč	2 800.00 Kč
		MikroTik S-31DLC20D - Optický modul, SFP, SM, 20km, 1,25Gbps, 1310nm, DDM	ks	8	508.75 Kč	4 070.00 Kč
		Patch kabel Solarix 9/125 SCupc/LCupc SM OS 30m	ks	2	1 742.00 Kč	3 484.00 Kč
		Patch kabel Solarix 9/125 SCupc/LCupc SM OS 20m	ks	2	554.00 Kč	1 108.00 Kč
		Patch kabel Solarix 9/125 SCupc/LCupc SM OS 10m	ks	1	783.75 Kč	783.75 Kč
		Patch kabel Solarix 9/125 SCupc/LCupc SM OS 5m	ks	2	231.00 Kč	462.00 Kč
		Switch MikroTik RB260GS	ks	1	1 900.00 Kč	1 900.00 Kč
		patch kabel Solarix cat5e 1m	ks	10	45.00 Kč	450.00 Kč
		příslušenství DIN úchyt	ks	5	223.75 Kč	1 118.75 Kč
		Patch kabel Solarix 9/125 LCupc/SCupc SM OS 2m	ks	2	180.00 Kč	360.00 Kč
		Rozvaděč Triton RBA 19" 12U jednoduchý 395mm	ks	1	3 845.00 Kč	3 845.00 Kč
		Ventilátor Triton RAX-CH-X07-X9	ks	1	1 381.25 Kč	1 381.25 Kč
		Vývazovací panel Triton RAB-VP-X16-A1	ks	2	343.75 Kč	687.50 Kč
		Rozvodný panel Triton RAB-PD-X01-A1	ks	1	973.75 Kč	973.75 Kč
		Připojení rozvaděče k EI	ks	1	1 062.50 Kč	1 062.50 Kč
		Materiál kabelových tras	m	50	43.00 Kč	2 150.00 Kč
		Pomocný materiál	kpl	1	2 877.00 Kč	2 877.00 Kč
		Montáž dopojení optiky do rozvaděče MaR	m	80	23.00 Kč	1 840.00 Kč
		Montáž kabelových tras	m	50	54.00 Kč	2 700.00 Kč
		Zprovoznění komunikačních linek	kpl	1	2 000.00 Kč	2 000.00 Kč
		SW grafické centrály - aktualizace a úpravy stávající vizualizace	hod	8	880.00 Kč	7 040.00 Kč
		Prováděcí projektová dokumentace	hod	4	660.00 Kč	2 640.00 Kč
		Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	1	660.00 Kč	660.00 Kč
		Doprava	km	300	12.00 Kč	3 600.00 Kč
		Ostatní náklady vč. režie	%	5.5	62 558.50 Kč	3 440.72 Kč
CELKEM komunikační linka bez DPH						69 599.22 Kč
DPH 21%						14 615.84 Kč
CELKEM komunikační linka vč. DPH						84 215.05 Kč

Poznámka:

Cenová nabídka pro komunikace a přenos dat je zpracována za těchto předpokladů:

- přenos dat a vizualizace bude začleněna do stávající centrály ARENA NX
- pro přenos dat na centrální dispečink (ARENA NX) bude využito metropolitní optické sítě
- zhotovitel dodá potřebný HW pro dopojení komunikačních linek do rozvaděče MaR v rámci předávací stanice
- cenová nabídka nezahrnuje případnou výměnu komunikačních linek ani související zemní a pomocné stavební práce

KOMUNIKACE
Tel: 381 11712100, 370 00
IC 2630 231 010 01268022231
10742-3-Ex 381 410 744
České Budějovice