

SMLOUVA O DÍLO č. 9884A/ 2019

1. Smluvní strany:

Objednatel: Vodárenská společnost Česká Třebová s.r.o.
Kozlovská 1733
560 02 Česká Třebová

IČ: 60108118 DIČ: CZ60108118

Oprávněný zástupce: Ing. Jiří Šilar, jednatel

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C., vložka 5247.

Zhotovitel: GDF spol. s r.o.
Mostkov 28
788 01 Oskava

IČ: 47151901 DIČ: CZ47151901

Oprávněný zástupce: Ing. Karel Sirotek, jednatel

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C., vložka 3825.

2. Předmět plnění:

Dodávka a montáž zařízení pro:

„Modernizace vodárenského dispečinku Šachta ČT 2b“

v rozsahu položkového rozpočtu 19-10502-01, který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

3. Termín plnění:

od 1.7.2019 do 30.11.2019.

4. Smluvní cena bez DPH:

451 000,-Kč

(Slovy: Čtyřistapadesátjednatísíc korun českých)

5. Platební podmínky:

- Platby budou prováděny za provedené práce předmětu plnění zakázky na základě vystavených faktur, které budou mít náležitosti daňového dokladu se splatností 14 kalendářních dní.
- Podkladem pro určení výše úhrady ve faktuře (daňovém dokladu) bude vzájemně odsouhlasený zápis o dílčím předání prací a dodávek ve sledovaném období (v položkách dle rozpočtu) a dílčí doklad o předání a převzetí.
- Po dokončení a předání celého díla bude provedeno závěrečné vyúčtování.
- Objednatel bude hradit vystavené faktury za provedené práce a dodávky do výše 90 % sjednané smluvní ceny díla. Úhrada 10 % smluvní ceny bude vázána na předání a převzetí díla, respekt. samostatné části díla, bez vad a nedodělků.
- Fakturace bude provedena v souladu s ustanovením § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% Kč z celkově fakturované částky za každý den prodlení z nedodržení termínu plnění.
- Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkově fakturované částky za každý den prodlení z nedodržení termínu splatnosti faktury.

6. Jiná ujednání:

- Na dodané zařízení a provedené práce poskytuje zhotovitel záruku v trvání 24 měsíců. Záruční doba týkající se díla počíná běžet předáním díla. U výrobků a zařízení, na které jejich výrobce nebo prodejce poskytuje záruku na základě záručního listu, je záruční lhůta poskytnutá zhotovitelem totožná se záruční lhůtou uvedenou výrobcem nebo prodejcem na záručním listu.
- Ve smluvní ceně je zahrnuta dodávka dokumentace skutečného provedení díla, kterou dodá zhotovitel objednateli do 6 týdnů po předání a převzetí díla.
- Objednatel se zavazuje, že pro akci vyčlení zodpovědné pracovníky pro dohled a manipulaci s technologickým zařízením, kteří budou k dispozici při montáži a oživení zařízení tak, aby pracovníci zhotovitele nemanipulovali s technologickým zařízením.
- Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, objednatel a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
- Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající Občanským zákoníkem.

- Smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy o dílo svými podpisy. Zároveň prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že tato nebyla ujednána v tísni, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran.

V České Třebové dne 4.6.2019

V Mostkově dne 31.5.2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Jiří Šilar, v.r.
jednatel

Ing. Karel Sirotek, v.r.
jednatel

Rekapitulace - Vrt ČT2B

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Motorická elektroinstalace | 176 703 | 48 359 | 225 062 |
| Stavební elektroinstalace | 29 785 | 12 450 | 42 235 |
| Měření a regulace | 44 753 | 7 760 | 52 513 |
| ASRTP | 91 480 | 14 470 | 105 950 |
| Přenosové zařízení | 25 240 | 0 | 25 240 |
| Celkem v CZK bez DPH | 367 961 | 83 039 | 451 000 |

| Vrt ČT2B | | | | | | 176 703 | | 48 359 | | 225 062 | | | |
|----------------------------|---|---|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|----------------------|-----|-------------------------|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | | | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | DPH | Celková cena vč. DPH |
| 1 | 2 | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč |
| 1 | Rozvaděč [RM1] | | | kpl | 1 | 129 680 | 129 680 | 16 050 | 16 050 | 145 730 | 145 730 | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Dno kabelové jednodílné ŠxH 1000x500 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Panel montážní ocelový VxŠ 530x430 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Podstavec - boční díl VxH 200x500 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000 | | | | | | | | | | | |
| | 4 sada | Příčnik jednoduchý H 500 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont. panel VxŠxH 2000x1000x500 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Rozvodnice plastová, plně dveře VxŠxH 530x430x200, IP66 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Sada bočnic VxH 2000x500 | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Jistič třípólový výkonový 200A, 25kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Jistič třípólový C25/3 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Jistič třípólový C80/3, 15kA | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Kondenzátor kompenzační 30kVAr | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Kontakt pomocný 1xNO,1xNC | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Kontakt pomocný 2xNO | | | | | | | | | | | |
| | 4 ks | Kryt svorek dlouhý 3p, (100/160/250) | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Mřížka větrací IP54 (268x248mm) | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Odpínač pojistkový 3p, vel.000 (do 50mm2) | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Příslušenství ke kondenzátoru objímka | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Relé pomocné kompletní 1x přepín.kontakt, 24V ss | | | | | | | | | | | |
| | 7 ks | Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Relé vlhkostní 1x přep.kontakt | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Spoušť napěťová AC 220-240V 50Hz (100/160/250) | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Spouštěč motorů 6-10A | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Stykač třípólový 12A/230V | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Stykač třípólový 18A/230V | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Svodič přepětí třípólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | Svorkovnice řadová zdvojená 150mm2 šedá | | | | | | | | | | | |
| | 8 ks | Svorkovnice řadová 150mm2 šedá | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Těleso topné 20W, IP54 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A | | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | DPH | Celková cena vč. DPH |
|--------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|----------------------|-----|-------------------------|
| | 1 ks Ventilátor 300m3/h, 230V, IP54 (268x248mm) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zářivka servisní 230V/10W D=430mm | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zásuvka servisní 230V/16A | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | |
| | 9 ks Patice | | | | | | | | | | |
| | 9 ks Spona | | | | | | | | | | |
| | 21 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm ² , béžová | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Vložka pojistková nožová 100A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka d 50mm a výše | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Sada závěsů | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice exponenciální do 25 mm ² | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Skříň deblokační 1.motor venkovní softstart | ks | 1 | 2 619 | 2 619 | 482 | 482 | 3 101 | 3 101 | | |
| | M1MS1 | | | | | | | | | | |
| 3 | Skříň deblokační 1.motor venkovní | ks | 1 | 2 619 | 2 619 | 482 | 482 | 3 101 | 3 101 | | |
| | M2MS1 | | | | | | | | | | |
| 4 | Kabel silový pevný Cu 3x95+50 | m | 13 | 768 | 9 984 | 80 | 1 040 | 848 | 11 024 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 5 | Kabel silový pevný Cu 4x1,5 | m | 33 | 19 | 627 | 21 | 693 | 40 | 1 320 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 6 | Kabel silový pevný Cu 5x1,5 | m | 20 | 22 | 440 | 21 | 420 | 43 | 860 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 7 | Kabel silový pevný Cu 7x1,5 | m | 15 | 34 | 510 | 21 | 315 | 55 | 825 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 8 | Vodič slaněný Cu 25 zž | m | 40 | 80 | 3 200 | 21 | 840 | 101 | 4 040 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 9 | Vodič slaněný Cu 35 zž | m | 12 | 108 | 1 296 | 21 | 252 | 129 | 1 548 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 10 | Vodič slaněný Cu 6 zž | m | 15 | 20 | 300 | 21 | 315 | 41 | 615 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 11 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 9 000 | 9 000 | 8 600 | 8 600 | 17 600 | 17 600 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 12 | Čerpadlo ve vrtu [M1] | kpl | 1 | 110 | 110 | 640 | 640 | 750 | 750 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 13 | Vývěva [M2] | kpl | 1 | 110 | 110 | 640 | 640 | 750 | 750 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 14 | Výchozí revize el.zařízení | kpl | 1 | 8 350 | 8 350 | 0 | 0 | 8 350 | 8 350 | | |
| | 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| 15 | Uzemňovací soustava | kpl | 1 | 1 950 | 1 950 | 1 580 | 1 580 | 3 530 | 3 530 | | |
| | 1 kpl Napojení na stávající uzemnění | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. | | | | | | | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy. | | | | | | | | | | |
| 16 | Demontáže a provizorní řešení | kpl | 1 | 850 | 850 | 4 850 | 4 850 | 5 700 | 5 700 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | DPH | Celková cena vč. DPH |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|-----|-------------------------|
| | - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| | - likvidace odpadu | | | | | | | | | | |
| 17 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 5 058 | 5 058 | 11 160 | 11 160 | 16 218 | 16 218 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 176 703 | | 48 359 | | 225 062 | | |

| Vrt ČT2B | | | | | 29 785 | | 12 450 | | 42 235 | | |
|---------------------------|--|--|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|-----|-------------------------|
| Stavební elektroinstalace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | DPH | Celková cena vč. DPH |
| 7 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč |
| 18 | Rozvaděč - doplnění [RM1] | kpl | 1 | 2 140 | 2 140 | 0 | 0 | 2 140 | 2 140 | | |
| | Položka zahrnuje rozšíření rozvaděče, neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozvaděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | |
| | 2 ks | | | | | | | | | | |
| | | Jistič jednopólový C16/1 | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | Jistič třípólový C32/3 | | | | | | | | | |
| | 2 ks | | | | | | | | | | |
| | | Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | Svorkovnice řadová 4mm2, černá | | | | | | | | | |
| | 3 ks | | | | | | | | | | |
| | | Svorkovnice řadová 6mm2 černá | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | Vývodka PG 11 vč.matice IP68 | | | | | | | | | |
| | 2 ks | | | | | | | | | | |
| | | Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | Vývodka PG 21 vč.matice IP68 | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | | | | | | | | | | |
| | | Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | |
| 19 | Kabel silový pevný Cu 5x6 | m | 25 | 85 | 2 125 | 32 | 800 | 117 | 2 925 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 20 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 | m | 50 | 14 | 700 | 21 | 1 050 | 35 | 1 750 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 21 | Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 | m | 50 | 22 | 1 100 | 21 | 1 050 | 43 | 2 150 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 22 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 2 160 | 2 160 | 2 150 | 2 150 | 4 310 | 4 310 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | | | | | | | | | | |
| | | Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | | | | | | | | | | |
| | | Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | |
| 23 | Osvětlení [E1] | kpl | 1 | 12 040 | 12 040 | 1 120 | 1 120 | 13 160 | 13 160 | | |
| | 2 ks | | | | | | | | | | |
| | | Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E1] | | | | | | | | | |
| | 2 ks | | | | | | | | | | |
| | | Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 [E1] | | | | | | | | | |
| | 6 ks | | | | | | | | | | |
| | | Svítilno žárovkové LED 230V/43W/840/IP66 [E1] | | | | | | | | | |
| 24 | Přímotopný panel [EH1] | kpl | 1 | 2 850 | 2 850 | 480 | 480 | 3 330 | 3 330 | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | Panel přímotopný 230V 2000W IP24 [EH1] | | | | | | | | | |
| 25 | Zásuvka 230vac pro čerpadlo [M3XC1] | kpl | 1 | 90 | 90 | 240 | 240 | 330 | 330 | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [M3XC1] | | | | | | | | | |
| 26 | Zásuvková skříň [MXC1] | kpl | 1 | 5 850 | 5 850 | 480 | 480 | 6 330 | 6 330 | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | Skříň zásuvková 32A [MXC1] | | | | | | | | | |
| 27 | Demontáže a provizorní řešení | kpl | 1 | 150 | 150 | 2 210 | 2 210 | 2 360 | 2 360 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - montáž a zprovoznění provizorních rozvaděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | |
| | - demontáž stávajících rozvaděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| | - likvidace odpadu | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | DPH | Celková cena vč. DPH |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|----------------------|-----|-------------------------|
| 28 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 580 | 580 | 2 870 | 2 870 | 3 450 | 3 450 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 29 785 | | 12 450 | | 42 235 | | |

| Vrt ČT2B | | | | | | 44 753 | | 7 760 | | 52 513 | | |
|-------------------|--|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|----------------------|-----|-------------------------|
| Měření a regulace | | | | | | | | | | | | |
| Pól.č. | Popis položky | | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | DPH | Celková cena vč. DPH |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč |
| 29 | Rozvaděč - doplnění [RM1] | | kpl | 1 | 9 460 | 9 460 | 0 | 0 | 9 460 | 9 460 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | | |
| | 4 ks | Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | Bočnice pro bleskojistku - | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Relé pro kontrolu hladiny 1x přep.kontakt | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 24VDC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Pojistka skleněná F35A, 250mA | | | | | | | | | | |
| | 4 ks | Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| | 8 ks | Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 4 ks | Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Vývodka PG 7 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 7 ks | Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 30 | Bleskojistka do krabice 24V/1 kanál | | ks | 2 | 1 177 | 2 354 | 482 | 964 | 1 659 | 3 318 | | |
| | LIC1MX1, PIC1MX1 | | | | | | | | | | | |
| 31 | Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2 | | ks | 1 | 239 | 239 | 32 | 32 | 271 | 271 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | | |
| 32 | Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 | | ks | 1 | 280 | 280 | 27 | 27 | 307 | 307 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | | |
| 33 | Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | ks | 1 | 275 | 275 | 27 | 27 | 302 | 302 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | | |
| 34 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | | m | 85 | 7 | 595 | 16 | 1 360 | 23 | 1 955 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | |
| 35 | Vodič slaněný Cu 4 zž | | m | 50 | 11 | 550 | 11 | 550 | 22 | 1 100 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | |
| 36 | Nosné konstrukce | | kpl | 1 | 630 | 630 | 890 | 890 | 1 520 | 1 520 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 37 | Ovl. čerpadla ve vrtu [WS1-MS1] | | kpl | 1 | 210 | 210 | 860 | 860 | 1 070 | 1 070 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | | |
| 38 | Zabezpečení objektu [EZS1] | | kpl | 1 | 670 | 670 | 320 | 320 | 990 | 990 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Infračidlo PIR 24V [EVS1ED1] | | | | | | | | | | |
| 39 | Měření hladiny akumulace [LIC1] | | kpl | 1 | 22 410 | 22 410 | 480 | 480 | 22 890 | 22 890 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | DPH | Celková cena vč. DPH |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|----------------------|-----|-------------------------|
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-40m/4-20mA, 50m kabel [LIC1] | | | | | | | | | | |
| 40 | Měření tlaku [PIC1] | kpl | 1 | 3 950 | 3 950 | 480 | 480 | 4 430 | 4 430 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC1] | | | | | | | | | | |
| 41 | Měření teploty [TIC1] | kpl | 1 | 2 250 | 2 250 | 480 | 480 | 2 730 | 2 730 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 [TIC1] | | | | | | | | | | |
| 42 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 880 | 880 | 1 290 | 1 290 | 2 170 | 2 170 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 44 753 | | 7 760 | | 52 513 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | DPH | Celková cena vč. DPH |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|----------------------|-----|-------------------------|
| | 1 ks SW projekt | | | | | | | | | | |
| 53 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 1 790 | 1 790 | 8 970 | 8 970 | 10 760 | 10 760 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 91 480 | | 14 470 | | 105 950 | | |

| Vrt ČT2B | | | | | | 25 240 | | 0 | | 25 240 | | |
|---------------------------|---|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|----------------------|-----|-------------------------|
| Přenosové zařízení | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | DPH | Celková cena vč. DPH |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč |
| 54 | Komunikační modul [GPRS] | | kpl | 1 | 12 620 | 12 620 | 0 | 0 | 12 620 | 12 620 | | |
| | 1 ks | Průmyslový LTE/GPRS router LTE (4G), 2x ETH port, Dual SIM, anténa, zdroj [GPRS1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Dodávka SIM a parametrizace karty Tarif 150MB, SIM karta začleněná v APN.GDF.CZ | | | | | | | | | | |
| 55 | Komunikační modul doplnění na DSP [GPRS] | | kpl | 1 | 12 620 | 12 620 | 0 | 0 | 12 620 | 12 620 | | |
| | 1 ks | Průmyslový LTE/GPRS router LTE (4G), 2x ETH port, Dual SIM, anténa, zdroj [GPRS1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Dodávka SIM a parametrizace karty Tarif 150MB, SIM karta začleněná v APN.GDF.CZ | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | | 25 240 | | 0 | | 25 240 | | |