

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále též jen „NOZ“)

Číslo smlouvy objednatele: 2020000230

Číslo smlouvy zhotovitele:

1. Smluvní strany

Objednatel: **Sportovní zařízení města České Budějovice, příspěvková organizace,**
se sídlem F.A. Gerstnera 7/8, 370 01 České Budějovice
zapsaná ve veřejném seznamu vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích,
oddíl Pr., vložka 617, jejímž jménem jedná Ing. Tomáš Novák, ředitel organizace
IČ: 28150244
DIČ: CZ28150244
Plátce DPH
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDAKCE]

Zhotovitel: **VK projekt cz s.r.o.**
se sídlem Bavorovice 117, 373 41 Hluboká nad Vltavou
Zastoupený: Ing. Marie Volmanová
IČ:025 95 826 DIČ:CZ 02595826
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Č. účtu: [REDAKCE]
Telefonní spojení: [REDAKCE]

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. Nedílnou součástí smlouvy o dílo je cenová nabídka – výkaz výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, poté zadání objednatele, pak cenová nabídka – výkaz výměr, nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak.
- 2.2. Zhotovitel se důkladně seznámil se zadanou prací a prohlašuje, že jeho cenová nabídka je rozpočtem dle § 2621 NOZ a zahrnuje veškeré náležitosti potřebné pro bezvadné zhotovení díla. Zhotovitel zaručuje dle § 2621 odst. 2) NOZ úplnost rozpočtu. Cena za dílo je tímto konečná.
- 2.3. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání, nabídkou zhotovitele nebo smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními právních předpisů.
- 2.4. Využije-li zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy subdodavatele, zavazuje se doložit u všech subdodavatelů výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm subdodavatel zapsán nebo doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění (prostá kopie dokladu).
- 2.5. Zhotovitel vyjadřuje svůj bezvýhradný souhlas s tím, aby bylo plné znění této smlouvy zveřejněno v registru smluv.

3. Předmět plnění

- 3.1. Předmětem plnění je zhotovení akce "**Oprava elektrorozvodů letní plovárny**" v rozsahu vymezeném zadávací dokumentací v zadávacím řízení.
- 3.2. Součástí předmětu plnění je též obstarání veškerých prací a zhotovení děl, která jsou zapotřebí k úplnému provedení díla dle předchozího odstavce, pokud se k jejich provedení, obstarání či zhotovení nezavazuje objednatel, zejména zajištění potřebné techniky.
- 3.3. Součástí předmětu plnění je rovněž likvidace veškerých odpadů vzniklých činností zhotovitele, jakož i elektroodpadu v souladu s platnými právními předpisy.
- 3.4. Součástí předmětu plnění je rovněž projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.

- 3.5. Součástí předmětu plnění jsou i veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními nutnými dle právních předpisů upravujících požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci (např. zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění).
- 3.6. Součástí předmětu plnění je zhotovení dilenských a konstrukčních výkresů, pokud je jejich provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecné závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu, provedení veškerých potřebných geodetických prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.
- 3.7. Záměrem smlouvy je poskytnout úplný, plně funkční soubor všech částí díla. Kdykoliv nejsou některé materiály nebo detaily zobrazeny nebo specifikovány ve smluvních dokumentech, jsou však zřejmě nezbytné pro úplné provedení díla vyžadovaného záměrem smlouvy, zhotovitel dodá veškeré takové materiály nebo provede veškeré detailní práce jako součást díla, aniž by tím vznikly objednateli jakékoli další náklady.

4. Lhůty provádění díla

- 4.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen provést dílo a předat jej objednateli nejpozději do 80 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště.
- 4.2. V případě posunutí termínu zahájení provedení díla z důvodů, které neleží na straně zhotovitele, bude o stejný počet dní, o který dojde k posunutí termínu zahájení stavby, posunut i termín dokončení, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak.
- 4.3. V případě, že dojde k přerušení prací na stavbě z důvodů, které neleží na straně zhotovitele, bude o stejný počet dní, na které bude stavba přerušena posunut i termín dokončení stavby, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak.

5. Cenové podmínky

- 5.1. Cena díla se sjednává jako cena nejvýše přípustná, přičemž její výše je stanovena úplným a závazným rozpočtem v rozsahu vymezeném zadávací dokumentací. Zhotovitel se důkladně seznámil se zadávací dokumentací, se stavem na místě samém a prohlašuje, že jeho cenová nabídka je rozpočtem dle § 2621 NOZ a zahrnuje veškeré náležitosti potřebné pro bezvadné zhotovení díla. Zhotovitel zaručuje dle § 2621 odst. 2) NOZ úplnost rozpočtu. Cena za dílo je tímto konečná.
- 5.2. Cena díla v rozsahu dle 3.1. činí **1 379 371,- Kč bez DPH**
- 5.3. K ceně díla bude připočteno DPH ve výši stanovené právními předpisy platnými v době zdanitelného plnění.
- 5.4. Cena pokrývá všechny náklady spojené s provedením díla nebo vykonáním činností podle této smlouvy. Není-li příslušný náklad v kalkulaci nabídkové ceny jednoznačně přiřazen konkrétnímu dílčímu plnění nebo není v této kalkulaci uveden, má se za to, že je zahrnut do ceny jednotlivých dílčích plnění úměrně jejich podílu na celkové ceně, není-li z povahy nákladu zřejmé něco jiného. Obdobně se posuzuje přiřazení takových nákladů jednotlivým položkám kalkulace.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel se zavazuje uhradit cenu dle čl. 5. jednorázově bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele číslo [REDAKCE] vedený u [REDAKCE] a to až po úplném a řádném dokončení a předání díla, které pověřený zástupci obou smluvních stran písemně potvrdí v protokolu o převzetí. Protokol o převzetí bude nedílnou součástí faktury – daňového dokladu ve smyslu čl. 6.2.
- 6.2. Podkladem pro zaplacení ceny díla je faktura. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti předepsané pro daňový doklad. K faktuře se přikládá kopie protokolu o převzetí díla, dle čl. 6.1. DPH se ve faktuře uplatní v souladu s příslušnými platnými právními předpisy.
- 6.3. Vystavenou fakturu uhradí objednatel do 30 dnů od data doručení.

- 6.4. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat všechny náležitosti podle odstavce 6.2. smlouvy, odešle ji objednatel zpět zhotoviteli k přepracování nejpozději do uplynutí doby k její úhradě. Splatnost následně vystavené faktury je opět 30 dnů od jejího doručení.

7. Podmínky provádění díla

- 7.1. Zhotovitel provádí dílo samostatně a na vlastní zodpovědnost. Při provádění díla je povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy a správní akty vztahující se k předmětu díla.
- 7.2. Použije-li zhotovitel k provedení některých částí díla subdodavatele, je povinen se seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze zadávacích podkladů a smlouvy o dílo. Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích ze smlouvy o dílo na subdodavatele je vůči objednateli právně neúčinné.
- 7.3. Použití jiných subdodavatelů rozhodujících prací, než kteří jsou uvedeni v nabídce, je možné pouze se souhlasem objednatele.
- 7.4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky vyplývající z platných povolení vztahujících se k předmětu plnění. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- 7.5. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníkům dotčených nemovitostí nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.

8. Splnění povinnosti provést dílo

- 8.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo úplným zhotovením všech částí předmětu díla a provedením všech prací, které se k předmětu díla váží a které tvoří předmět smlouvy, v kvalitě odpovídající dohodnutým podmínkám, bez vad a nedodělků; povinnost provést dílo není splněna, není-li tato skutečnost výslovně konstatována v závěrečném protokolu o předání předmětu díla.
- 8.2. K převzetí předmětu díla vyzve zhotovitel objednatele písemně buď doručením výzvy na adresu objednatele, nebo jím pověřeného zástupce nejméně 3 dny před požadovaným termínem předání.
- 8.3. Převzetí díla je možné pouze po odstranění veškerých vad a nedodělků a splnění ostatních přetrvávajících závazků, nedohodnou-li se smluvní strany jinak; objednatel se zhotovitelem o tom sepiší závěrečný protokol, ve kterém konstatují splnění povinnosti provést dílo a definitivní předání předmětu díla.

9. Záruka, odpovědnost za škody a sankce

- 9.1. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
- 9.2. Zhotovitel ručí za provedené dílo následujícím způsobem:

Zhotovitel poskytuje záruku za jakost na celkové provedené dílo po dobu 36 měsíců ode dne řádného a úplného dokončení díla a jeho definitivního převzetí objednatel. Tímto se zhotovitel zavazuje objednateli, že dílo bude po stanovenou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel užívání a po stanovenou záruční dobu si dílo jako celek i jednotlivé jeho části zachovají obvyklé vlastnosti vymíněné v zadávací dokumentaci objednatele a vlastnosti, které lze od díla i jeho jednotlivých částí svými vlastnostmi či složením či určením očekávat.

Po výše uvedenou dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a včas reklamoval a je povinen bez zbytečného prodlení, podle povahy věci, nejdéle však do 2 týdnů po výzvě objednatele na svůj náklad přepracovat nebo doplnit předmět díla, vyplyne-li tato potřeba z jeho vad nebo neúplností. Záruka se nevztahuje na vady, které vznikly způsobem provozování díla nebo jeho části v rozporu s provozními předpisy a návody k použití pro jednotlivé stroje a zařízení, které při předání a převzetí díla předal zhotovitel objednateli. Veškeré takovéto provozní předpisy a návody k použití je povinen zhotovitel

předat objednateli v češtině. Pokud takové návody či provozní předpisy zhotovitel objednateli nepředal, má se za to, že dílo je možné užívat obvyklým způsobem.

- 9.3. V případě oprávněné reklamace díla nebo jeho části v záruční době zajistí zhotovitel odstranění zjištěné vady v dohodnutém termínu. Na odstranění této vady nastoupí zhotovitel nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení písemné výzvy (např. mail). Za nedodržení termínu odstranění oprávněné reklamované vady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Tato pokuta bude zhotovitelem zaplácena nejpozději do 14 dnů od data doručení písemné výzvy k zaplacení pokuty, kterou vydá objednatel, jestliže mu vznikne nárok z této smlouvy.
- 9.4. V případě havárie tj. závady ohrožující bezpečnost a zdraví nebo majetek objednatele či dalších osob zajistí zhotovitel její odstranění neprodleně. Nástup k odstranění havárie zaručuje zhotovitel nejpozději do 24 hod. po obdržení výzvy. Odstranění havárie bude provedeno nejpozději do termínu, který si zhotovitel s objednatelem dohodnou v závislosti na povaze věci jako technicky a technologicky nejkratší možný termín k odstranění havárie. Za nedodržení takto sjednaného termínu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Tato pokuta bude zhotovitelem zaplácena nejpozději do 14 dnů od data doručení písemné výzvy k zaplacení pokuty, kterou vydá objednatel, jestliže mu vznikne nárok z této smlouvy.
- 9.5. Zhotovitel je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu za nedodržení termínu dokončení díla dle článku 4. ve výši 0,2 % Kč z celkové částky za každý započatý den prodlení.
- 9.6. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených faktur vyjma nároků vyplývajících z bodu 6.4. smlouvy, uplatní zhotovitel vůči objednateli penále ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 9.7. Smluvní pokuta musí být řádně vyúčtována a uhrazena do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy k zaplacení.
- 9.8. Právo na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, jejíž splnění je zajištěno smluvní pokutou, zůstává zachováno v plné výši a zaplacená smluvní pokuta nebude na náhradu škody započítána.
- 9.9. Zhotovitel prohlašuje a dokládá, že je pojištěn na odpovědnost za škody způsobené třetí osobě, jakož i jiné škody způsobené jeho činností a to na pojistnou částku v minimální výši 1.000.000,- Kč. Před podpisem této smlouvy o dílo předloží zhotovitel pojistnou smlouvu objednateli k ověření.

10. Odstoupení od smlouvy

- 10.1. Nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak, může objednatel před zahájením plnění zhotovitelem od smlouvy odstoupit bez uvedení důvodu, aniž by tím druhé smluvní straně vznikly jakékoli nároky.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží jedno a objednatel dvě vyhotovení.
- 11.2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu posledního z účastníků, účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 11.3. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky, jejichž návrhy mohou vystavovat obě strany.
- 11.4. Neplatná nebo neúčinná ustanovení této smlouvy nezpůsobují neplatnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení smlouvy či celé smlouvy. Neplatná nebo neúčinná ustanovení smlouvy se zavazují smluvní strany nahradit platnými a účinnými ustanoveními, které se nejvíce blíží hospodářskému - obchodnímu účelu, pro který se tato smlouva uzavírá.
- 11.5. Smluvní strany se dohodly na místní příslušnosti soudu v souladu s ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, takto. Místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy je soud příslušný dle sídla objednatele.

- 11.6. Zhotovitel i objednatel prohlašují, že se plně seznámili s obsahem této smlouvy, smlouva odpovídá jejich skutečné a vážné vůli a podpisem této smlouvy se zavazují ke splnění závazků pro ně ze smlouvy plynoucích.
- 11.7. Smluvní strany berou na vědomí, že za podmínek vyplývajících ze zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění, podléhá tato smlouva uveřejnění v registru smluv, přičemž uveřejnění dle tohoto zákona zajistí objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Smluvní strany si ujednávají, že objednatel je oprávněn bez omezení provést uveřejnění úplného znění této smlouvy včetně všech příloh v registru smluv i v případě, že povinnost k jejímu uveřejnění ze zákona dle předchozí věty nevyplývá, jakož i uveřejnění na oficiálních webových stránkách města České Budějovice. Smluvní strany berou dále na vědomí, že objednatel je povinen tuto smlouvu či skutečnosti z ní vyplývající uveřejnit nebo poskytnout třetím osobám, pokud takový postup vyplývá z příslušných právních předpisů. Pro účely uveřejňování či poskytování dle předchozích vět smluvní strany současně shodně prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění či poskytnutí. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.

Příloha č. 1 – Cenová nabídka – výkaz výměr

Za objednatele:

24. 02. 2020

V Českých Budějovicích, dne

Ing. Tomáš Nováček
ředitel

Sportovní klub
města České Budějovice
příspěvková organizace
FA. G.
370 01 České Budějovice
IČ: 281 60 244, DIČ: CZ28150244

Za zhotovitele:

24. 02. 2020

V Českých Budějovicích, dne

Ing. Marie Volmanová
jednatelka společnosti

WK projekt
IČO 02595826
www.vkprojekt.cz | e-mail

Plavecký Stadión Č.B. - Oprava elektrorozvodů letní plovárny

část : D.1.4 Měření a Regulace, Elektroinstalace

Výkaz Výměr

rozvaděče	443 485,00 Kč
nosné konstrukce - žlaby, lišty, trubky, krabice	45 830,00 Kč
kabely	241 545,00 Kč
periferie MaR	120 650,00 Kč
řídící systém MaR	302 698,00 Kč
ostatní technologie	15 770,00 Kč
Ostatní	209 393,00 Kč

Celkem (bez DPH) 1 379 371,00 Kč

Pokud jsou v seznamu uvedeny konkrétní výrobky, slouží pro popis požadovaného standardu a nezakládají povinnost dodavatele tyto výrobky použít.
V případě použití jiných než doporučených výrobků musí tyto periferie splňovat požadované standardy či vyšší a měly by být schváleny projektantem.
Případné změny musí být zapracované do projektové dokumentace skutečného provedení.

vypracoval : V

Stavba :	Plavecký Stadión - Oprava elektrorozvodů letní plovárny						
Objekt:	D.1.4 – Měření a Regulace, Elektroinstalace						
Varianta:							
Poznámka:							
Pol.č.	Název položky	MJ	množství	Dodávka	Dodávka celkem (Kč)	Montáž	Montáž celkem (Kč)
	D.1.4 – Měření a Regulace, Elektroinstalace						
	rozvaděče				393 485,00 Kč		50 000,00 Kč
1	rozvaděče Rv RH - 5 pole _ doplnění + úpravy (deon 250A)	kpl	1	9 000,00	9 000,00 Kč	10 000,00	10 000,00 Kč

2	rozvaděče Rv MaR DT13	kpl	1	119 350,00	119 350,00 Kč	25 000,00	25 000,00 Kč
3	rozvaděče Rv EI RMS13	kpl	1	265 135,00	265 135,00 Kč	15 000,00	15 000,00 Kč
	nosné konstrukce - žlaby, lišty, trubky, krabice				21 465,00 Kč		24 365,00 Kč
4	žlab drátový 250 / 10 vč. víka a nosného příslušenství	bm	10	300,00	3 000,00 Kč	315,00	3 150,00 Kč
5	žlab drátový 250 / 50 vč. víka a nosného příslušenství	bm	15	275,00	4 125,00 Kč	315,00	4 725,00 Kč
6	žlab drátový 125 / 50 vč. víka a nosného příslušenství	bm	20	255,00	5 100,00 Kč	300,00	6 000,00 Kč
7	žlab drátový 62 / 50 vč. víka a nosného příslušenství	bm	20	160,00	3 200,00 Kč	300,00	6 000,00 Kč
8	trubka PVC pevná VRM 16 vč. příslušenství	bm	30	35,00	1 050,00 Kč	30,00	900,00 Kč
9	trubka PVC pevná VRM 20 vč. příslušenství	bm	30	40,00	1 200,00 Kč	30,00	900,00 Kč
10	chránička PVC 08 - ohebná vč. příslušenství	bm	50	25,00	1 250,00 Kč	15,00	750,00 Kč
11	chránička PVC 12 - ohebná vč. příslušenství	bm	50	29,00	1 450,00 Kč	15,00	750,00 Kč
12	krabice Abox 025	ks	10	109,00	1 090,00 Kč	119,00	1 190,00 Kč
	kabely				134 820,00 Kč		106 725,00 Kč
13	kabel CYKY 3 x 1,5	bm	175	9,00	1 575,00 Kč	21,00	3 675,00 Kč
14	kabel CYKY 3 x 2,5	bm	150	15,00	2 250,00 Kč	21,00	3 150,00 Kč
15	kabel CYKY 5 x 1,5	bm	190	19,00	3 610,00 Kč	25,00	4 750,00 Kč
16	kabel CYKY 3 x 120 + 70	bm	150	701,00	105 150,00 Kč	450,00	67 500,00 Kč
17	kabel CY 25 zel./žlu.	bm	150	90,00	13 500,00 Kč	79,00	11 850,00 Kč
18	kabel JYTY 2 x 1	bm	275	8,00	2 200,00 Kč	20,00	5 500,00 Kč
19	kabel JYTY 4 x 1	bm	190	9,00	1 710,00 Kč	20,00	3 800,00 Kč
20	kabel JYTY 7 x 1	bm	150	11,00	1 650,00 Kč	20,00	3 000,00 Kč
21	kabel JYTY 19 x 1	bm	100	19,00	1 900,00 Kč	20,00	2 000,00 Kč
22	kabel LAM 6x 2x2x0,8	bm	75	17,00	1 275,00 Kč	20,00	1 500,00 Kč
	periferie MaR				98 215,00 Kč		22 435,00 Kč
23	snímač teploty stonkový (Ni1000), například Siemens QAP22	ks	3	915,00	2 745,00 Kč	400,00	1 200,00 Kč
24	snímač teploty a vlhkosti prostorový (Ni1000,24V 0-10V), například Siemens QFA3160	ks	4	4 155,00	16 620,00 Kč	495,00	1 980,00 Kč
25	snímač teploty venkovní (Ni1000), například Siemens QAC22	ks	3	599,00	1 797,00 Kč	375,00	1 125,00 Kč
26	snímač teploty ponorný s jímkou 150 mm (Ni1000), například Siemens QAE2120 015	ks	4	1 371,00	5 484,00 Kč	335,00	1 340,00 Kč
27	snímač teploty přiložný (Ni1000), například Siemens QAD22	ks	3	637,00	1 911,00 Kč	335,00	1 005,00 Kč
28	sonda tlaková kapacitní 0-4m , 24V SS 0-10V, například BD Senzors LMP307	ks	2	9 977,00	19 954,00 Kč	530,00	1 060,00 Kč
29	přepínač pro povrchovou montáž IP65, 3x kontrolka 230V(W,B,G) + přepínač 3-polohy, například Schneider XAL	ks	35	1 345,00	47 075,00 Kč	315,00	11 025,00 Kč
30	STOP tlačítko, například LUCA	ks	1	539,00	539,00 Kč	350,00	350,00 Kč

31	siréna 230V se signalizací - rudá, například SEM	ks	1	770,00	770,00 Kč	350,00	350,00 Kč
32	sonda zaplavení pro relé, například Elko HR5 + SN1	ks	12	110,00	1 320,00 Kč	250,00	3 000,00 Kč
	řídící systém MaR				302 698,00 Kč		0,00 Kč
33	podstanice procesní programovatelná pro VVK a TZB, BAC net - LonTalk, PPT, certifikát BTL, například Siemens PXC200	ks	1	47 751,00	47 751,00 Kč	0,00	0,00 Kč
34	modul napáječ pro procesní podstanici a komunikační moduly , například Siemens TXS1.12F10	ks	1	2 715,00	2 715,00 Kč	0,00	0,00 Kč
35	modul sběrníkový pro rozšíření komunikační linky LON, například Siemens TXS1.EF10	ks	3	1 910,00	5 730,00 Kč	0,00	0,00 Kč
36	modul rozšiřující pro procesní podstanici - univerzální pro vstupy a výstupy (8x UI+AO), Ni,PTS,0-10V,4-20mA, například Siemens TXM1.8X	ks	3	8 917,00	26 751,00 Kč	0,00	0,00 Kč
37	modul rozšiřující pro procesní podstanici - univerzální pro vstupy a výstupy (8x UI+AO), Ni,PTS,0-10V, například Siemens TXM1.8U	ks	5	8 531,00	42 855,00 Kč	0,00	0,00 Kč
38	modul rozšiřující pro procesní podstanici - digitální vstupy (16xDI), například Siemens TXM1.16D	ks	10	6 915,00	69 150,00 Kč	0,00	0,00 Kč
39	modul rozšiřující pro procesní podstanici - digitální výstupy (8xDO), například Siemens TXM1.6R	ks	11	6 335,00	69 685,00 Kč	0,00	0,00 Kč
40	panel LCD grafický dotykový panel 10/100 Mbps RJ45 Ethernetové připojení s autodelekcí, například Siemens-PXM20	ks	1	15 119,00	15 119,00 Kč	0,00	0,00 Kč
41	panel LCD s ROLL ovladačem 10/100 Mbps RJ45 Ethernetové připojení s autodelekcí, například Siemens-PXM10	ks	1	7 551,00	7 551,00 Kč	0,00	0,00 Kč
42	modul rozšiřující pro grafické znázornění a webové rozhraní , například Siemens PXG3.W200.1	ks	1	15 591,00	15 591,00 Kč	0,00	0,00 Kč
	ostatní technologie				0,00 Kč		15 770,00 Kč
43	ventilátor VZT_ dodávka VZT	ks	8	0,00	0,00 Kč	395,00	2 370,00 Kč
44	solenoid dopouštění_ dodávka technologie	ks	3	0,00	0,00 Kč	375,00	1 125,00 Kč
45	servopohony_ stávající	ks	4	0,00	0,00 Kč	315,00	1 260,00 Kč
46	čerpadlo_ dodávka technologie	ks	31	0,00	0,00 Kč	335,00	10 385,00 Kč
47	dmychadlo_ dodávka technologie	ks	2	0,00	0,00 Kč	315,00	630,00 Kč
	Ostatní				209 393,00 Kč		0,00 Kč
48	montážní materiál	kpl	1	10 593,00	10 593,00 Kč	0,00	0,00 Kč
49	SW aplikační vč. oživení a zkoušek (300 db)	kpl	1	115 000,00	115 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč
50	SW vizualizační (10 obrázků)	kpl	1	32 500,00	32 500,00 Kč	0,00	0,00 Kč
51	koordinace na stavbě	kpl	1	300,00	300,00 Kč	0,00	0,00 Kč
52	vedlejší náklady (doprava, lešení, likvidace atd.)	kpl	1	25 000,00	25 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč
53	Revize elektro, ostatní dokumentace pro předání stavby	kpl	1	15 500,00	15 500,00 Kč	0,00	0,00 Kč
54	ostatní neuvedené položky k řádnému dokončení díla	kpl	1	500,00	500,00 Kč	0,00	0,00 Kč
55	projektová dokumentace - dodavatelská + skutečného provedení	kpl	1	10 000,00	10 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč
D.1.4 – Měření a Regulace, Elektroinstalace				Celkem	1 025 256,00 Kč		112 570,00 Kč