

Smlouva o dílo

č . D-35037-CAP-SOD-001-01

Z H O T O V I T E L :**DBD CONTROL SYSTEMS spol. s r.o.**

Adresa: **Průmyslová 211** IČO: **424 07 982**
391 37 Chotoviny – Červené Záhory DIČ: **CZ 424 07 982**

Zapsáno v obchodním rejstříku Krajského soudu v **Českých Budějovicích**, oddíl **C**, vložka **461**.

Zástupce ve věcech smluvních: **Ing. Petr Čáp**
jednatel společnosti

Zástupce ve věcech realizačních: **Jaroslav Lenger**
vedoucí realizace a servisu

Zástupce ve věcech obchodních: **Ing. Petr Čáp**
obchodní zástupce

Bankovní spojení: **UniCredit Bank**, Číslo účtu: **2108771949/2700**
dále jen zhotovitel

O B J E D N A T E L :**Kulturní dům města Soběslavi**

Adresa: **Jirsíkova 34** IČO: **69092150**
392 01 , Soběslav DIČ: **Neplátce DPH CZ69092150**

Zapsáno v obchodním rejstříku Krajského soudu v **Českých Budějovicích**, oddíl **Pr**, vložka **č.42**.

Zástupce ve věcech smluvních: **Mgr. Petr Valeš**
Ředitel p.o.

Zástupce ve věcech realizačních: **Mgr. Petr Valeš**
Ředitel p.o.

Bankovní spojení: **Komerční banka a.s.**, číslo účtu: **19-0044450257/0100**
dále jen objednatel

uzavřeli podle ustanovení § 536 a násl. obchodního zákoníku tuto smlouvu o dílo:

Článek I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O DÍLE

- 1.1. Název stavby / díla: Celková výměna řídicího systému měření a regulace vytápění Kulturního domu města Soběslavi
- 1.2. Místo stavby / díla: Kulturní dům města Soběslavi, Jirsíkova 34, 392 01 Soběslav
- 1.3. Investor: Kulturní dům města Soběslavi
- 1.4. Provozovatel: Kulturní dům města Soběslavi

ČLÁNEK II. PŘEDMĚT SMLOUVY O DÍLO

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje, že na základě jemu udělenému živnostenskému oprávnění provede dílo v tomto rozsahu a kvalitě: **výměna řídicího systému MaR**
- 2.2. Dále je součástí předmětu díla provedení všech dohodnutých zkoušek a revizí vyplývajících z realizace díla.
- 2.3. Dílo bude zhotoveno tak, aby ve všech ohledech plnilo funkci pro toto dílo obvyklou a všechny části vybudovaného díla splňovaly parametry požadované objednatelem, dané prováděcí projektovou dokumentací nebo touto smlouvou o dílo.

ČLÁNEK III. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 3.1. Předmět této smlouvy o dílo provede zhotovitel v těchto termínech:

Převzetí podkladů pro zpracování projektové dokumentace	20.5.2025
Zahájení zpracování projektové dokumentace	1.7.2025
Ukončení zpracování a předání projektové dokumentace	15.7.2025
Schválení projektové dokumentace objednatelem	31.7.2025
Převzetí místa plnění předmětu díla / staveniště	1.8.2025
Zahájení realizace předmětu díla	1.8.2025
Ukončení realizace předmětu díla	31.8.2025
Zprovoznění předmětu díla	31.8.2025
Zahájení zkoušek předmětu díla	31.8.2025
Ukončení zkoušek předmětu díla	15.9.2025
Předání díla	15.9.2025

Harmonogram postupu realizace předmětu díla bude dohodnut po uzavření této smlouvy o dílo.

ČLÁNEK IV. CENA DÍLA

- 4.1. Cena díla v rozsahu čl. II. této smlouvy o dílo byla stanovena po vzájemné dohodě smluvních stran pevnou částkou:

Cena díla	345728,-Kč + DPH v zákonné výši
-----------	--

slovy: třistačtyřicetpěttisícsetdvacetosmkorunčeských

Cena zde uvedená je bez DPH, která bude účtována podle platných předpisů v době fakturace.

- 4.2. Cena díla obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4.3. Úhradu dohodnuté ceny díla provede objednatel v souladu s ustanovením čl. V. této smlouvy o dílo na účet zhotovitele uvedený na fakturách zhotovitele.

ČLÁNEK V. FINANCOVÁNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování díla v rozsahu čl. II. a čl. IV. této smlouvy o dílo.
- 5.2. Na základě dohody smluvních stran jsou **platební podmínky** stanoveny následující:
- 5.2.1. Konečná fakturace proběhne na základě předání předmětu díla zhotovitelem objednateli formou předávacího protokolu. Konečná faktura bude mít splatnost 14 dnů.
- 5.3. **Faktura** budou obsahovat zejména tyto **náležitosti**:
- Číslo smlouvy o dílo.
 - Sjednané lhůty splatnosti.
 - Soupis provedených prací a dodávek.
 - Další náležitosti předepsané platnými zákony.
- 5.4. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli vystavené faktury před dnem splatnosti, pokud tyto nemají všechny náležitosti uvedené v čl. 5.3. této smlouvy o dílo. Objednatel však je povinen takto učinit nejpozději do 5 dnů dle dne doručení. Pokud tak neučiní, má se za to, že faktura je platná.
- 5.5. V případě neuhrazení vystavených faktur v termínech splatnosti objednatelem si zhotovitel vyhrazuje právo zastavit okamžitě práce a pokračovat až po uhrazení všech dlužných částek.
- 5.6. Vlastnické právo k předmětu díla přechází na objednatele protokolárním předáním díla za předpokladu zaplacení faktur.
- 5.7. Jakékoliv zvýšení nebo snížení ceny díla, např. z důvodu rozšíření požadavku objednatele, bude upraveno po dohodě obou smluvních stran číslovanými dodatky k této smlouvě nebo písemným objednávkami, které budou podepsány oprávněnými zástupci obou stran.
- 5.8. V případě přerušeni plnění díla nebo jeho nemožnost dokončení nezaviněné zhotovitelem, se obě smluvní strany výslovně dohodly na zúčtování provedených dodávek a prací včetně DPH z již provedených plateb vzhledem k rozpracovanosti předmětu díla.
- 5.9. V případě neočekávaného výrazného nárůstu inflace nebo cen dodávaného materiálu a zboží o více než 10%, připouští smluvní strany možnost dalšího jednání o výši ceny díla.

ČLÁNEK VI. ZÁVAZKY ZHOTOVITELE

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všeobecné předpisy pro bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci a že dílo bude odpovídat příslušným platným normám a předpisům.
- 6.2. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené jeho pracovníky objednateli na předmětu této smlouvy o dílo a to i tehdy, když vzniklá škoda není v přímé souvislosti s výkonem smluvených činností.
- 6.3. Zhotovitel ručí v plném rozsahu za bezpečnost a ochranu zdraví svých pracovníků.
- 6.4. Zhotovitel se zavazuje důsledně dodržovat pravidla ochrany životního prostředí (EMS) a pravidla bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel se dále zavazuje k úklidu pracoviště, třídění jím vyprodukovaného odpadu a jeho ekologické likvidaci na své náklady a rizika.
- 6.5. Dohodnou-li se objednatel a zhotovitel na vedení stavebního deníku, je zhotovitel povinen vést ode dne převzetí staveniště **stavební deník**:
- 6.5.1. Stavební deník bude veden v rozsahu a způsobem stanoveným stavebním zákonem v platném znění. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, zejména údaje o časovém postupu prací a dodávek, o jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací od projektové dokumentace. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k záznamům zhotovitele připojovat své vyjádření do tří pracovních dnů. V opačném případě se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- 6.5.2. Denní záznamy se píšou do knihy s očíslovanými listy s dvěma oddělitelnými průpisy. Denní záznamy čitelně zapisují a podepisují zástupci smluvních stran zásadně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 6.6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech, které zajišťuje zhotovitel v týdenních intervalech, pokud není dohodnuto jinak.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele ke kontrole všech provedených prací a dodávek, které mají být zakryté nebo se stanou nepřístupnými, minimálně dva pracovní dny předem. Jestliže se objednatel nedostaví v dohodnutém termínu a neprovede kontrolu prací a dodávek, je oprávněn zhotovitel s pracemi pokračovat. Jestliže bude objednatel požadovat dodatečné odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele, vyjma případů, kdy se zjistí, že práce nebyly řádně provedeny.
- 6.8. Oprávněný zástupce zhotovitele je povinen zajistit účast pracovníků zhotovitele při kontrolách prací a dodávek objednatelem a činit neprodleně opatření k odstranění závad zjištěných objednatelem.

ČLÁNEK VII. ZÁVAZKY OBJEDNATELE

- 7.1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli před převzetím místa plnění předmětu díla / staveniště zhotovitelem:
- Stávající Projektovou dokumentaci pro provedení stavby včetně soupisu prací, dodávek a služeb
- 7.2. Objednatel je povinen odevzdat místo plnění předmětu díla / staveniště zhotoviteli v takovém stavu, aby zhotovitel mohl začít práce v souladu s projektovou dokumentací a s podmínkami smlouvy o dílo. Převzetí místa plnění předmětu díla / staveniště zhotovitelem bude potvrzeno ve stavebním deníku, pokud to tato smlouva o dílo požaduje.
- 7.3. Současně s odevzdáním místa plnění předmětu díla / staveniště zabezpečí objednatel vytyčení cest pro příchod a příjezd pracovníků zhotovitele na místo plnění.

7.4. Objednatel poskytne zhotoviteli v době realizace díla v místě plnění:

- přiměřené prostory pro skladování materiálu,
- přiměřené uzamykatelné prostory,
- možnost vjezdu vozidel zhotovitele dle dohodnutých pravidel,
- možnost používat zdroje elektrického proudu (230 V, 380 V) a
- možnost používat sociální zařízení.

7.5. Objednatel provede před zahájením prací zhotovitele seznámení a proškolení pracovníků zhotovitele dle zásad bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků a požární ochrany v místě realizace prací. O proškolení provede oprávněný zástupce objednatele prokazatelný záznam.

7.6. Oprávněný zástupce objednatele nebo technický dozor objednatele je oprávněn dát pokyn k zastavení prací zhotovitele, pokud je ohrožena bezpečnost prováděných prací, život nebo zdraví pracovníků a kvalita prováděných prací.

7.7. Objednatel je povinen zajistit řádné spolupůsobení a koordinaci prací a dodávek mezi uživateli, ostatními dodavateli a zhotovitelem v místě plnění předmětu díla a v době realizace díla. Oprávněným zástupcem objednatele zajišťujícím výše uvedené bude: **Mgr. Petr Valeš**

7.8. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli přístup do objektů souvisejících s předmětem díla.

7.9. Objednatel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla odpovídá za to, že řádný průběh prací zhotovitele nebude narušován neoprávněnými zásahy třetích osob.

ČLÁNEK VIII. ZKOUŠKY

8.1. Zkoušky budou zahájeny po skončení prací a dodávek v souladu s předmětem díla.

8.2. Požaduje-li objednatel provedení komplexních zkoušek, budou tyto zkoušky provedeny v rozsahu 8 hodin nepřetržitého provozu.

8.3. O průběhu zkoušek se budou provádět záznamy, ve kterých se uvedou hodnocení dosažených funkcí a parametrů předmětu díla v souladu s projektovou dokumentací, platnými normami a ostatními technickými požadavky. Během zkoušek je zhotovitel povinen odstranit vzniklé závady a nesoulad s výše uvedenými požadavky.

8.4. Objednatel se zavazuje zajistit provozování předmětu díla během zkoušek tak, aby se prokázalo splnění požadavků na provedení předmětu díla.

8.5. Objednatel zajistí, aby předmětný provoz byl uvolněn ke zkouškám. Dále objednatel zajistí koordinaci zkoušek, pro kterou pověřuje **Mgr. Petra Valeše**.

ČLÁNEK IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

9.1. Provedení díla vymezeného čl. II. této smlouvy o dílo bude splněno předáním a převzetím díla smluvními stranami protokolárním zápisem potvrzeným oprávněným zástupcem objednatele **Mgr. Petrem Valešem** a oprávněným zástupcem zhotovitele ve věcech obchodních.

9.2. K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel písemně objednatele 5 dní před smluvním termínem předání díla zápisem ve stavebním deníku.

- 9.3. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí jeho smluvní cenu.
- 9.4. Dohodnou-li se obě smluvní strany, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatnou předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

ČLÁNEK X. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu dokončení díla z viny zhotovitele ve výši 0,25 % ze smluvní ceny za každý den zpoždění.
- 10.2. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou faktur, je povinen zhotoviteli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,25 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 10.3. Smluvní pokuta, na kterou vznikl objednateli nárok, bude odečtena od nezaplaceného zůstatku ceny díla.
- 10.4. Smluvní pokuta, na kterou vznikl nárok, nemá vliv na náhradu škody a do její výše se nezapočítává.
- 10.5. Obě strany jsou oprávněny pozastavit plnění svých povinností ze Smlouvy po dobu, po kterou trvají okolnosti vylučující odpovědnost (dále jen „Vyšší moc“). Vyšší moc vylučuje nárok na uplatnění smluvních pokut proti straně postižené Vyšší mocí.

ČLÁNEK XI. ZÁRUKY A ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

- 11.1. Zhotovitel poskytne objednateli 24 měsíční záruční lhůtu na provedené práce. Na dodaný materiál poskytne záruční lhůtu shodnou se záruční dobou jednotlivých výrobců. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání díla.
- 11.2. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené vnějšími událostmi, neodbornou obsluhou (zásahem osoby, která nemá oprávnění dané objednatelem nebo provozovatelem díla) a činnostmi, které jsou v rozporu s provozními podmínkami předmětu díla.
- 11.3. Skryté vady díla je objednatel povinen reklamovat do 5 dnů od jejich zjištění v průběhu záruční doby.
- 11.4. U vad zjevných je tak povinen učinit nejpozději při převzetí díla, jinak právo z odpovědnosti za tyto vady zaniká. Pro ten případ je zhotovitel povinen na místě sepsat reklamační zápis.
- 11.5. V reklamaci je objednatel povinen popsat dostatečně vady, uvést jak se projevují a uplatnit příslušný druh nároku z vad díla. Uplatněný nárok již nemůže později měnit.
- 11.6. Vadná díla nebo jejich části budou opraveny bezplatně, pokud budou kryty zárukou uvedenou v odstavci 11.1. této smlouvy o dílo.
- 11.7. U konstrukčních prvků budou opravy provedeny bezplatně pouze v případě, že jejich provozování bude v souladu s pokyny výrobce a běžnými zvyklostmi.

ČLÁNEK XII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 12.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé a ani je nemohou ovlivnit smluvní strany, např. válka, revoluce, mobilizace, povstání, živelní a přírodní pohromy a katastrofy. Za vyšší moc se nepovažuje vzniklá devalvace ani inflace.
- 12.2. Zhotovitel i objednatel souhlasí s uzavřením smlouvy o dílo za podmínek uvedených shora.
- 12.3. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí ustanoveními obchodního zákoníku v platném znění v době uzavření této smlouvy o dílo.
- 12.4. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů na jeho straně, je povinen zhotoviteli uhradit veškeré uskutečněné dodávky, provedené práce a další prokazatelné náklady ke dni odstoupení od této smlouvy o dílo.
- 12.5. Případné spory budou řešeny dohodou. Pro případ soudního sporu se obě smluvní strany dohodly na místní příslušnosti obecného soudu zhotovitele.
- 12.6. Změny a dodatky této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou.
- 12.7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 12.8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami; resp. dnem zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zajistí objednatel. Její platnost končí splněním všech závazků obou smluvních stran.
- 12.9. Tato smlouva je zpracována ve 2 originálních vyhotoveních, z nichž jedno si ponechá zhotovitel a jedno objednatel.
- 12.10. Seznam dokumentů, které jsou přílohou této smlouvy o dílo:
- Cenová nabídka – Rozpočet Celkové výměny řídicího systému měření a regulace vytápění Kulturního domu města Soběslavi

ZHOTOVITEL:

V Chotovinách dne 20.5.2025

Jméno a příjmení: **Ing. Petr Čáp**Funkce: **jednatel společnosti**

Podpis a razítko:

XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX**OBJEDNATEL:**

V Soběslavi dne 20.5.2025

Jméno a příjmení: **Mgr. Petr Valeš**Funkce: **Ředitel příspěvkové**

Podpis a razítko:

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kulturní dům Národ - Soběslav	JKSO	
Název objektu	Celková výměna ŘS Micropel za Wago	EČO	
Název části	Měření a regulace	Místo	Soběslav
Objednatel	Město Soběslav	IČ	DIČ
Projektant	DBD CONTROL SYSTEMS spol. s r.o.	42407982	CZ42407982
Zhotovitel	DBD CONTROL SYSTEMS spol. s r.o.	42407982	CZ42407982
Číslo projektu	35037	Zpracoval	Čáp Petr, Ing.
		Dne	21.02.2025

Rozpočtové náklady v Kč										
A Základní rozpočtové náklady				B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	0,0	8	Práce přesčas	0,0	13	Zařízení staveniště	0,0	
2		Montáž	0,0	9	Bez pevné podl.	0,0	14	Mimostav. doprava	0,0	
3	PSV	Dodávky	0,0	10	Kulturní památka	0,0	15	Lešení	0,0	
4		Montáž	0,0	11		0,0	16	Projektová dokument.	0,0	
5	"M"	Dodávky					17	Předávací dokument.	0,0	
6		Montáž					18	NUS z rozpočtu	0,0	
7	ZRN (ř. 1-6)		345 728,1	12	DN (ř. 8-11)	0,0	19	NUS (ř. 13-18)	0,0	
20	HZS		0,0	21		0,0	22	Ostatní náklady	0,0	
Projektant						D Celkové náklady				
Datum a podpis				Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22		345 728,1	
Objednavatel						24	15%	0,0	DPH	0,0
Datum a podpis				Razítko		25	21%	345 728,1	DPH	72 602,9
Zhotovitel						26	Cena s DPH (ř. 23-25)		418 331,0	
Datum a podpis				Razítko		E Přípočty a odpočty				
						27	Dodávky objednavatele		0,0	
						28	Klouzavá doložka		0,0	
Datum a podpis				Razítko		29	Zvýhodnění + -		0,0	
Poznámky										

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Kulturní dům Národ - Soběslav
Objekt: Celková výměna ŘS Micropel za Wago
Část: Měření a regulace
Objednatel: Město Soběslav
Zhotovitel: DBD CONTROL SYSTEMS spol. s r.o.

Zpracoval:
 Čáp Petr, Ing.
 Datum:
 21.02.2025

P.Č.	Kód položky	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
		Výměna řídicího systému rozváděčeRA 1			
		Periferie MaR			
		Služby			
Celkem bez DPH:					345 728,1

ROZPOČET

Stavba:	Kulturní dům Národ - Soběslav	Zpracoval:
Objekt:	Celková výměna ŘS Micropel za Wago	Čáp Petr, Ing.
Část:	Měření a regulace	Datum:
Objednatel:	Město Soběslav	21.02.2025
Zhotovitel:	DBD CONTROL SYSTEMS spol. s r.o.	

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	M a t e r i á l		P r á c e		Celkem
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
Výměna řídicího systému rozváděčeRA 1										
	Poznámka:	Řídicí systém MicroPEL- 3 x PES K-10								
1	750-891	Procesorový modul pro Modbus TCP; 4. generace; 2× Ethernet	Wago	ks	1					
2	750-1405	16 binárních vstupů 24V DC; 3,0ms	Wago	ks	3					
3	750-1504	16 binárních výstupů 24V DC 0,5 A	Wago	ks	4					
4	750-451	8 analogových vstupů (2-vodiče), odpor. senzory teploty, konfigurovatelné	Wago	ks	3					
5	750-597	8 analogových výstupů (2-vodiče), 0-10V/+ -10V, konfigurovatelné	Wago	ks	1					
6	750-600	zakončovací modul vnitřní sběrnice	Wago	ks	1					
7	8000-0099/0000-4202	Display 7" rozlišení 800x480, cMT2078X	Wago	ks	1					
8		sw licence OP pro možnost vzdálené správy - easyaccess	Wago	kpl	1					
	Poznámka:	Rozváděč MaR RA 1 - doplnění								
1	787-1732	Spínaný napájecí zdroj ECO; 110...230VAC, 24V, 10A	dod. MaR	ks	1					
2	iC60H	jednofázový jistič 4A/D	dod. MaR	ks	1					
3	iC60H	jednofázový jistič 6A/B	dod. MaR	ks	2					
4	iC60H	jednofázový jistič 6A/C	dod. MaR	ks	1					
5		Drobný instalační materiál	dod. MaR	kpl	1					
6		Demontáž stávající DDC podstanice (Micropel - PES), montáž nové, úprava rozváděče MaR a dveří	dod. MaR	kpl	1					
Periferie MaR										
	Poznámka:	Výměna stávajících snímačů teploty PT za snímače Ni1000								
1	NS111	snímač venkovní teploty	sensit	ks	1					
2	NS101	snímač prostorové teploty	sensit	ks	3					
3	NS121-120	snímač teploty do jímky	sensit	ks	13					
4	NS121-240	snímač teploty do jímky	sensit	ks	2					
5	JS-130 Nr	jímka 100mm	sensit	ks	13					
6	JS-130 Nr	jímka 220mm	sensit	ks	2					
7	JYTY 4x1	kabel ovládací	kabel	m	20					
Služby										
1		Zpracování výrobní dokumentace	MaR	kpl	1					
2	112 I/O	Softwarové vybavení řídicího systému	MaR	kpl	1					
3	112 I/O	Software operátorského panelu	MaR	kpl	1					
4		Software operátorsko inženýrského pracoviště	MaR	kpl	0					
5		Software pro realizaci datového přenosu	MaR	kpl	0					
6		Oživení vstupů/výstupů, včetně odladění software na stavbě	MaR	kpl	1					
7		Výchozí revize elektrických zařízení	MaR	kpl	1					
8		Funkční zkoušky, uvedení do provozu	MaR	kpl	1					
9		Komplexní zkoušky	MaR	kpl	1					
10		Zkušební provoz	MaR	kpl	1					
11		Zaškolení personálu obsluhy a údržby	MaR	kpl	1					

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	M a t e r i á l		P r á c e		Celkem
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
12		Vyhotovení dokumentace skutečného stavu, návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	MaR	kpl	1					
13		Celkové režijní náklady	MaR	kpl	1					
14		Likvidace demontovaného odpadu	MaR	kpl	1					