

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

IČO: 00098892

DIČ: CZ00098892

zastoupená ve věcech smluvních: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

kontakt pro věci technické: Zdeněk Kadlec, tel: 739212131, e-mail: zdenek.kadlec@fnol.cz

bankovní spojení: Česká národní banka č.ú. 36334811/0710

na straně jedné jako „objednatel“

a

ELMAR group s.r.o.

se sídlem: Smržická 115/13, 796 07, Držovice

IČ: 64942651

DIČ:CZ64942651

zastoupená: Ing. Petrem Volným, jednatelem

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 34 305

bankovní spojení: ČSOB a.s., Prostějov, č.ú. 153 439 305 / 0300

na straně druhé jako „zhotovitel“

(Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

Smlouvu o dílo

dle ust. 2586 a násl. Občanského zákoníku

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo specifikované v odstavci 2. tohoto smluvního článku, poskytnout další plnění uvedená v této smlouvě včetně jejich budoucích změn a dodatků a převést za podmínek níže uvedených na objednatele vlastnické právo k dílu.

Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo zaplatit za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

2. Zhotovitel se zavazuje na vlastní nebezpečí a vlastní odpovědnost svým jménem k provedení díla, tak jak bylo dílo vymezeno v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce „**Technická opatření proti bakterii Legionella**“ (dále jen „**Dílo**“) identifikátor veřejné zakázky **VZ-2023-001134**. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou zhotovitel předložil do zadávacího řízení.

3. Součástí díla je zajištění všech potřebných materiálů, pracovních sil, zařízení, služeb, produktů, nákladů na dodání díla a všech dalších činností nezbytných k řádnému provedení díla zhotovitelem.

4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat s řádnou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností.

5. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z objektivních podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a předložit soupis objednateli k písemnému odsouhlasení. Navýšení ceny díla musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Teprve potom má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně již zahrnuty.

6. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na místo zhotovení díla. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

II. Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci jednotlivých etap do 14 dnů od písemné výzvy objednatele. Zhotovitel se zavazuje dokončit realizaci jednotlivých etap dle níže uvedeného harmonogramu:

Budova J – I. Etapa do 20 dnů od zahájení realizace
Budova L – II. Etapa do 20 dnů od zahájení realizace
Budova M – III. Etapa do 20 dnů od zahájení realizace
Budova P – IV. Etapa do 15 dnů od zahájení realizace
Budova Q – V. Etapa do 30 dnů od zahájení realizace
Budova R – VI. Etapa do 30 dnů od zahájení realizace
Budova S – VII. Etapa do 20 dnů od zahájení realizace

2. Termín plnění může být posunut pouze na straně objednatele, a to z provozních důvodů. Posunutí termínu musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného, chronologicky očíslovaného dodatku k této smlouvě.

3. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla (jednotlivých etap), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla (jednotlivé etapy) za každý jednotlivý den prodlení. Tímto není dotčeno právo objednatele na náhradu škody. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom zásadní nutnosti dodržení termínu řádného dokončení díla s ohledem na provozní a ekonomické potřeby objednatele. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn tuto pokutu započítat na fakturu zhotovitele za provedené práce.

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran ve výši:

Automatické odpouštění vody II	Cena díla v Kč bez DPH
Budova J	429 698,-
Budova L	644 545,-
Budova M	687 515,-
Budova P	945 333,-
Budova Q	773 454,-
Budova R	343 757,-
Budova S	472 666,-
Celková cena díla v Kč bez DPH	4 296 968,-

2. Cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná, pevná, závazná a platná po celou dobu provádění díla. Cena zahrnuje provedení díla, včetně všech případně nezbytných a vyžadovaných revizí a zkoušek, nutných pro trvalý provoz, likvidaci odpadů, veškeré další náklady zhotovitele při provádění díla vyskytnuvší. Kvalitativní podmínky provádění díla jsou vymezeny právními předpisy a příslušnými technickými normami. Součástí díla je provedení všech příslušných zkoušek a revizí.

3. Objednatel neposkytuje zálohy. Cena díla je splatná na základě faktur prokazatelně doručených zhotovitelem objednateli. Cena díla bude objednatelem zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za termín úhrady faktury je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Splatnost je 60 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli prostřednictvím elektronické pošty na adresu fin@fnol.cz, a to každé faktury samostatným e-mailem ve formátu PDF včetně standardu ISDOC (Information System Document – standard pro elektronickou fakturaci v České republice), nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Faktura ve standardu ISDOC může být přiložena i samostatně mimo PDF. Použitá verze ISDOC musí být ve verzi 6.0.1. a vyšší. Doklad musí být doručen na e-mailovou adresu objednatele nejpozději do tří pracovních dnů od uskutečnění a protokolárního předání a převzetí díla. Každá jednotlivá faktura zhotovitele vystavená v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou musí obsahovat identifikátor veřejné zakázky **VZ-2023-001134**. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury objednateli.

4. Veškeré vícepráce, změny nebo rozšíření předmětu smlouvy, které nebyly uvedeny v zadávacích materiálech, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem, včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé práce bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

5. Zhotovitel garantuje, že dílo bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti. Při provádění díla budou použity pouze takové materiály, popřípadě technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají příslušná osvědčení. Za případné nedostatky odpovídá zhotovitel, který v případě porušení příslušných právních předpisů nese veškerou odpovědnost za kvalitativní a materiální provedení díla a nese veškeré případné sankce.

6. Objednatel je oprávněn do odstranění vad a nedodělků, které by nebránily v užívání díla pozastavit platbu ve výši 10% z celkové ceny díla.

7. V souladu s ustanovením §92e zákona o DPH č.235/2004 Sb. musí daňový doklad obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje, včetně uvedení číselných kódů klasifikace produkce (CZ-CPA).

8. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavatelem. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.

IV. Provádění díla

1. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu zhotovovaného díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit podmínky pro tuto kontrolu.

2. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, bezpečnostní, požární a jiné předpisy, které se týkají jeho činnosti. V případě porušení tohoto ustanovení je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý jednotlivý případ. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda/újma, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Nárok na zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody / újmy.

3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se podílejí na provedení díla.

4. O předání staveniště bude sepsán protokol, který se podpisem oběma smluvními stranami stane nedílnou součástí této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, vhodně staveniště zabezpečit,

zajistit úklid a likvidaci všech odpadů ze své činnosti po dokončení díla a při odstraňování případných vad a nedodělků. Pokud tyto povinnosti nebudou zhotovitelem plněny i přes písemnou výzvu, je objednatel oprávněn zajistit je a nezbytně nutné náklady uplatňovat u zhotovitele.

5. Zhotovitel se zavazuje umožnit jiným dodavatelům objednatele tj. dalším osobám mimo subdodavatele zhotovitele vstup na staveniště, a to za účelem splnění jejich dodávek vůči objednateli, to vše za předpokladu, že takovému vstupu s uvedeným účelem nebrání vážné překážky spočívající v ohrožení života a zdraví vstupujících, ohrožení majetku objednatele a dodávek, jež mají být v prostoru staveniště umístěny nebo přes tento prostor transportovány. Bude-li zhotovitel postupovat v rozporu s tímto ustanovením, je povinen nahradit objednateli či jeho dodavatelům veškeré škody, které jim v důsledku tohoto vzniknou (škody/újmou/ušlý zisk). Existenci vážných překážek je zhotovitel povinen na výzvu objednatele náležitě doložit, když pouze obecné tvrzení o jejich existenci není dostačující.

6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat hygienické předpisy obecné dle právních předpisů a také předpisy objednatele.

7. Zhotovitel odpovídá za řádné skladování a ochranu stavebních materiálů a výrobků. Poškozené či vadné materiály a výrobky nesmí být použity při provádění díla. Stane-li se tak nese zhotovitel veškeré náklady a škody s tím spojené.

8. Zhotovitel se zavazuje nahradit škody, pokud k nim dojde při provádění díla, a to jak vůči objednateli, tak i vůči jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona.

V.

Předání díla

1. Dílo se považuje za dokončené dnem protokolárního předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatel, a to bez vad a nedodělků. Součástí splnění díla je provedení všech zkoušek stanovených příslušnými předpisy a normami dle potřeby použitých technologií a stavu místa provedení díla, jak je uvedeno v čl. III.

2. O předání a převzetí předmětu díla sepíší smluvní strany předávací protokol. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k protokolárnímu převzetí díla nejpozději 3 pracovní dny předem. V předávacím protokolu se uvedou i případné vady a nedodělky spolu s uvedením termínu, do kterého budou závazně zhotovitelem na jeho náklady odstraněny. Předávací protokol musí obsahovat zejména specifikaci smluvních stran, specifikaci předávané etapy díla včetně ceny, datum předání a podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.

3. Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít dílo, pokud vykazuje vady a nedodělky.

VI.

Záruka, odpovědnost za vady, pojištění odpovědnosti za škodu

1. Nebezpečí škod na zhotoveném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení provádění díla až do jeho dokončení a protokolárního předání díla objednateli. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění této smlouvy (vč. záruční doby) na svůj náklad mít a udržovat pojištění odpovědnosti za škodu s limitem plnění min. 5.000.000,-Kč. Nedoloží-li zhotovitel objednateli k jeho požadavku potvrzení o pojištění odpovědnosti za škodu v uvedeném rozsahu, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je zhotovitel povinen do 21 dnů ode dne, kdy tato smlouva nabude účinnosti, předložit objednateli pojistnou smlouvu sjednanou dle tohoto odstavce.

V případě prodlení zhotovitele s předložením pojistné smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý i započatý den prodlení.

2. Zhotovitel poskytuje za dílo specifikované v čl. I. této smlouvy záruku v délce **60 měsíců** od protokolárního předání díla (příp. jeho poslední části) objednateli. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a reklamoval. Vznikne-li škoda v příčinné souvislosti s vadou díla, zhotovitel je povinen objednateli uhradit škodu v plné výši.

3. Objednatel je povinen reklamovat vady písemně. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Objednatel se zavazuje zjištěné vady oznámit zhotoviteli e-mailem na: servis@elmarpv.cz, nebo doporučeným dopisem zaslaným na adresu sídla zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou zhotovitelem písemně sdělenou adresu.

4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů po obdržení reklamace zjištěné vady na své náklady odstranit. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady v takto dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn odstranit vady sám, popřípadě prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.

5. Objeví-li se v průběhu záruční doby na díle vada, záruční doba se prodlouží o dobu v délce doby od oznámení vady do odstranění vady.

VII. Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu je objednatel oprávněn jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní dobou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.

2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že ze strany zhotovitele dojde k podstatnému porušení jeho smluvních povinností. K odstoupení od smlouvy v takovémto případě dojde na základě písemného oznámení objednatele doručeného zhotoviteli. V pochybnostech se má za to, že k doručení oznámení o odstoupení došlo 3 dnem po jeho odeslání. Důvodem pro odstoupení ze strany objednatele je zejména porušení povinností zhotovitele spočívající v nenastoupení provádění díla ve stanoveném termínu a provádění díla (postupem, materiály) v rozporu s právními předpisy.

3. Tuto smlouvu lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě o dílo.

4. Smluvní strany se zavazují, že případné spory vyplývající z této smlouvy budou řešit především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou případné spory řešeny u místně a věcně příslušného soudu ČR.

5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným právním řádem ČR, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb. občanským zákoníkem.

6. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Kvitance za částečné plnění a vrácení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují.

7. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.

8. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe zhotovitel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.

9. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a na důkaz souhlasu s jejím písemným zněním připojují na její závěr dle své svobodné, vážné a pravé vůle své vlastnoruční podpisy.
12. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:
Příloha č.1 – výkaz výměr

V Držovicích dne

V Olomouci dne.....

.....
zhotovitel

.....
objednatel

KRYCÍ LIST ROZPOČET

Objekt :	Název objektu : #ODKAZ!	JKSO :
Stavba :	Název stavby :	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Investor:	Náklady na MJ :	0
Počet listů : 4	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel dílu: Ing. Petr Lysický	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkem 3 152 676	Ztížené výrobní podmínky 0
	Montáž celkem 1 144 292	Oborová přírážka 0
R	HSV celkem 0	Přesun stavebních kapacit 0
N	PSV celkem 0	Mimostaveništní doprava 0
	ZRN celkem 4 296 968	Zařízení staveniště 0
		Provoz investora 0
	HZS 0	Kompletační činnost (IČD) 0
	RN II.a III.hlavy 4 296 968	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS 4 296 968	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Ing. Petr Lysický	Jméno : Petr Volný	Jméno :
Datum : 9/2021	Datum : 01.09.2021	Datum :
	Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	4 296 968 Kč
DPH	21 % činí :	902 363 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM s DPH		5 199 331 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM bez DPH		4 296 968 Kč

Poznámka :

Ke správnému nacenění všech položek je nutno se seznámit s obsahem i všech ostatních částí PD. Veškeré změny oproti PD musí být schváleny projektantem. Pozn.: slovem "bezhalogenové" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d0.

P.č.	Typ/kód	Název položky	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		Řídicí systém				
1	B	Univerzální volně programovatelný regulátor/převodník protokolů podporující standardy BACnet, LON, Modbus, M-BUS, KNX IP, Fidelio, SNMP, C-Bus, 14 IO	ks	8	20525	164200
2	A	Základní Licence (100 DB bodů pro integraci, 255 bodů pro Panel-Bus + I/O, SMA) pro regulátor	ks	8	14594	116752
3	A	Rozšíření licence dispečinku o 1250 DB	ks	2	25800	51600
		Řídicí systém				332 552 Kč
Díl:		Polní instrumentace, rozvaděče-doplnění				
4	A	Teplotní snímač bez límky, průměr čidla 4 mm, rozsah -50 až 250 °C, NI1000/6180, do závitů 3/8", kabel 50 cm	ks	132	808	106656
5	A	Vodoměr, DN15 Q3=1,6, šroubení DN15, vkladací zpětná klapka, 2 x impulsní výstup	ks	132	1716	226512
6	A	Solenoidní ventil DN15, 24VDC	ks	132	3670	484440
7	A	Inteligentní modul měření teploty, průtoku a ovládání solenoidu, IP65 - komunikace ModBus RTU	ks	132	6578	868296
8	A	Spínaný zdroj 1f, 230Vac/24Vdc, 250 W	ks	15	2679	40185
9	A	Rozpojovací napájecí skříňky plastové, modulové, vybavené (jistič, pojistky, svorky)	ks	8	9306	74448
10	A	Pojistky, jističe, lanka, svorky apod, pro doplnění do rozvaděčů	sada	8	2256	18048
		Polní instrumentace, rozvaděče-doplnění				1 818 585 Kč
Díl:		Montážní materiál				
11	A	Kabel slaboproudý stíněný, bezhalogenový CU, 4x2x0,5	m	360	23,8	8568
12	A	Kabel slaboproudý stíněný, bezhalogenový CU, 1x2x0,8	m	497	14,5	7206,5
13	A	Kabel slaboproudý stíněný, bezhalogenový CU, 2x2x0,8	m	5094	19,9	101370,6
14	A	Kabel silnoproudý, bezhalogenový, CU, 2x1,5	m	7358	21,7	159668,6
15	A	Kabel silnoproudý, bezhalogenový, CU, 3x2,5	m	360	35,7	12852
16	A	Vodič 6 ž/z, včetně příslušenství	m	340	16	5440
17	A	Plastová lišta elektroinstalační 24x16 mm	m	908	16,9	15345,2
18	A	Ohebná chránička, trubka	m	340	11,3	3842
19	A	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	ks	8	3290	26320
20	A	Popisovací štítky na kabely	ks	452	3,8	1717,6
		Montážní materiál				342 331 Kč
Díl:		Instalace ZTI (materiál, montáže)				
21	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	ks	132	100	13200
22	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	ks	132	104	13728
23	725860811R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	ks	132	20	2640

P.č.	Typ/kód	Název položky	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
24	725800924R00	Zpětná montáž baterie nástěnné	ks	132	142	18744
25	725869204	Montáž uzávěrek umyvadlových D 40	ks	132	195	25740
26	55162328.AR	Zápachová uzávěrka DN 40 s přípojkou	ks	132	423	55836
27	725800968U00	Vsazení prodloužení za baterii	ks	132	131	17292
28	55111855Ra	Ventil pračkový + mezikus	sada	132	286	37752
29	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	ks	132	102	13464
30		Kontrolovatelný zpětný ventil DN G1/2	ks	132	569	75108
31		Montáže kontrolovatelného zpětného ventilu DN G1/2	ks	132	111	14652
32	551100302R	Filtr závitový mosaz PN 20 FF 1/2"	ks	132	183	24156
33	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2 - solenoidový elektroventil, pouze MTŽ	ks	132	102	13464
34	722269111R00	Montáž vodoměru závitového - pouze MTŽ	ks	132	375	49500
35	55127226R1	Šroubení 1/2	ks	264	102	26928
36	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4,	ks	132	128	16896
37	55127226R2	Šroubení 3/4	ks	132	145	19140
38	31945101R	Koleno 1/2	ks	132	97	12804
39	3194270300U	Redukce 3/4 x 1/2	ks	264	57	15048
40	722239101R00a	Montáž - nerezový vlnovec , G 1/2	m	132	102	13464
41	12735012R	Nerezová trubka vlnitá DN 15/3/4	m	132	284	37488
42		T kus pro jímku G1/2 + příslušenství	ks	132	136	17952
43		T kus pro jímku G1/2 - MTŽ	ks	132	102	13464
44		Montáž teplotního čidla v jímce - pouze MTŽ	ks	132	97	12804
45	nab.cena	Matka 3/4	ks	264	41	10824
46		Zkouška provozním tlakem	kpl	132	185	24420
47	materiál	Drobný montážní materiál	kpl	132	209	27588
48		Přesun hmot, doprava	kpl	132	266	35112
Instalace ZTI (materiál, montáže)						659 208 Kč
Díl:		<i>Elektromontážní práce</i>				
49	B	Plastová lišta elektroinstalační 24x16 mm	m	908	26	23608
50	B	Ohebná chránička, trubka	m	340	20	6800
51	B	Popisovací štítky na kabely	ks	452	8	3616
52	B	Pojistky, jističe, lanka, zdroje, svorky apod, pro doplnění do rozvaděčů	ks	8	2350	18800
53	B	Montáž prvků MaR a místních jednotek	ks	528	155	81840
54	B	Rozpojovací napájecí skříňky plastové, modulové, vybavené (jistič, pojistky, zdroj, svorky)	ks	2	2350	4700

P.č.	Typ/kód	Název položky	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
55	B	Kabely Cu slaboproudé bez ukončení 2 - 19x1,0 - položení	m	5951	36	214236
56	B	Kabely Cu silnoproudé do 1kV bez ukončení 2-7x1,5 - položení	m	7718	37	285566
57	B	Ukončení kabelů silnoproudých a sdělovacích na obou koncích	ks	596	136	81056
58	B	Zhotovení prostupu vrtaného (mimo střechu), D 30mm vč. zapravení	ks	113	216	24408
Elektromontážní práce						744 630 Kč
Díl:		Služby				
59	A	Oživení a uvedení do provozu včetně komunikace ModBus RTU a M-Bus se zařízeními	ks	396	127	50292
60	A	Test 1:1 - datové body - regulátory	ks	396	136	53856
61	A	Vytvoření SW	ks	396	329	130284
62	A	Technologické obrazovky	ks	10	1269	12690
63	A	Řídicí systém - programování dispečinku (úprava a doplnění), parametrizace (popis viz TZ)	ks	396	155	61380
64	A	Realizační dokumentace	ks	1	15980	15980
65	A	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	7520	7520
66	A	Zaučení obsluhy	hod	4	680	2720
67	A	Revize elektro	ks	8	3290	26320
68	A	Koordinace	hod	25	680	17000
69	A	Vedení zakázky	kpl	1	15040	15040
70	A	Doprava, zařízení staveniště, VRN...	soub.	1	6580	6580
Služby						399 662 Kč

Celková cena bez DPH	4 296 968 Kč
DPH - 21%	902 363 Kč
Celková cena s DPH	5 199 331 Kč