

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

mezi těmito smluvními stranami:

Statutární město Prostějov

se sídlem: nám. T. G. Masaryka 130/14, Prostějov, PSČ 796 01
zastoupené: Mgr. Františkem Jurou, primátorem
IČO: 00288659
DIČ: CZ00288659
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: [REDACTED]
ve věcech technických
oprávnění jednat: Bc. František Nevrtal, Rostislav Barták
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

HDL Automation s.r.o.

sídlím: Italská 1800/35, Praha 2, PSČ 120 00
adresa pro doručování
(je-li odlišná od adresy sídla)
spisová značka: oddíl C vložka 50964 vedená u Městského soudu v Praze
zastoupena: Ing. Jaromírem Řezáčem, jednatelem a generálním ředitelem
IČO: 25115103
DIČ: CZ25115103
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: [REDACTED]
ve věcech technických
oprávněn jednat: Ing. David Plotek
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

(dále také společně „smluvní strany“)

I. Článek

Účel smlouvy

1. Účelem této smlouvy je instalace centrální bezdrátové regulace vytápění v budovách Magistrátu města Prostějova (MMPv) nám. T.G.Masaryka 130/14 a Křížkovského 36/7, Prostějov.
2. Touto smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou objednatel zadal v zadávacím řízení pod č. j. PVMU 55764/2020 19 s názvem „Instalace centrální bezdrátové regulace vytápění v budovách Magistrátu města Prostějova.“

II. Článek

Předmět plnění a místo provedení díla

1. Předmětem této smlouvy je provedení elektro prací na akci „Instalace centrální bezdrátové regulace vytápění v budovách Magistrátu města Prostějova“, a to v souladu s podmínkami této smlouvy a položkovým rozpočtem zhotovitele. Dílo se skládá zejména z položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Předmět díla zahrnuje:
 - a) realizaci všech stavebních, montážních prací a výkonů nutných k řádnému a odbornému provedení díla dle této smlouvy,
 - b) dodávku všech materiálů, stavebních hmot a dílců, výrobků, strojů, přístrojů a zařízení, nutných k řádnému provedení díla dle této smlouvy,
 - c) provedení všech stanovených, nebo objednatelem vyžádaných zkoušek a ověření, včetně předání záručních listin k dodaným věcem v souladu s právními předpisy, technickými normami, rozhodnutími správních orgánů apod.,
 - d) ekologická likvidace odpadu vzniklého při provádění díla,
 - e) předání příslušných revizí a dokladů v českém jazyce.
3. Zhotovitel se zavazuje splnit svůj závazek provedením a protokolárním předáním úplného díla v požadované kvalitě dle této smlouvy bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednateli.
4. Zhotovitel osvědčuje, že je oprávněn v souladu s platnými právními předpisy k provedení díla a že je v dostatečné výši pojištěn pro případ vzniku škody vzniklé při realizaci díla, což je na požádání objednatele povinen kdykoliv prokázat.
5. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo, které bude bez jakýchkoliv vad a nedodělků, převzít na základě oboustranně podepsaného protokolu o předání a převzetí díla a zaplatit za něj sjednanou cenu uvedenou v čl. VI. této smlouvy.
6. Materiál potřebný k provedení díla je zakalkulován v ceně díla a zhotovitel je povinen jej zajistit a dodat.
7. Místem provedení díla a zároveň místem předání a převzetí díla jsou budovy MMPv:
nám. T.G.Masaryka 130/14, Prostějov
Křížkovského 36/7, Prostějov

III. Článek

Zadávací dokumentace

1. Závaznými podklady pro provedení díla dle této smlouvy jsou:
 - položkový rozpočet zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy
 - harmonogram prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že shora uvedené podklady mají obě strany k dispozici.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem a povahou předmětu díla stanoveného touto

smlouvou a závaznými podklady specifikovanými v bodě 1 tohoto článku smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla vyplývající ze závazných podkladů.

4. Smluvní strany shodně prohlašují, že dílo je popsáno zcela a úplně, a tudíž o něm nemají žádných pochyb. Smluvní strany prohlašují, že předmět díla není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
5. Nebezpečí škody přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku převzetí díla.

IV. Článek Doba plnění

1. Provádění díla bude zhotovitelem zahájeno nejpozději dne 29. 06. 2020, a to za podmínky včasného předání stavby (staveniště) zhotoviteli ze strany objednatele ve smyslu čl. V této smlouvy.
2. Dílo bude dokončeno v termínu do 16. 08. 2020.
3. Dohodnuté termíny realizace díla jsou závazné. Posunutí termínů je možné výlučně v případě, že:
 - a) na straně objednatele existuje překážka, pro kterou bude nutné práce na díle přerušit, a to z důvodu neposkytnutí součinnosti objednatelem v souladu s touto smlouvou, nepřipravenosti staveniště, nezajištění přístupu do všech míst a prostor potřebných pro provádění díla, nezajištění dodávky vody a elektřiny apod.,
 - b) dojde k přerušení prací na díle na pokyn objednatele nebo z rozhodnutí orgánů činných podle zvláštních předpisů, přičemž orgány činnými podle zvláštních předpisů se rozumí orgány, které mohou dát podnět k zastavení prací, zejména stavební úřad, orgány hygienické služby, požární ochrany a ochrany životního prostředí, inspektorát bezpečnosti práce, úřad práce apod.;
 - c) dojde k přerušení prací na díle z důvodu nepříznivých klimatických podmínek k provádění prací anebo z důvodu zásahu vyšší moci, čímž se myslí zejména: živelné pohromy, válka, stávky apod.
 - d) dojde ke změně předmětu díla v souladu s ujednáním v článku VII bod 4 smlouvy, v důsledku, které došlo ke změně termínu realizace díla dohodou smluvních stran.Sjednaná doba ukončení a předání díla se prodlužuje o dobu, kdyby byly práce na díle přerušeny z důvodů uvedených pod písm. a) až d).
4. Nemůže-li zhotovitel provádět dílo z kteréhokoli ze shora uvedených důvodů po dobu delší než 3 měsíce, může odstoupit od této smlouvy a požadovat po objednateli náhradu nákladů, které doposud vynaložil na realizaci díla.
5. Pokud se smluvní strany dohodnou v průběhu provádění díla na změně díla nebo na provedení víceprací proti zpracovanému položkovému rozpočtu v souladu s čl. VI bod 4 smlouvy, dohodnou se smluvní strany v případě nutnosti v rámci dodatku ke smlouvě také o změně termínu dokončení díla.
6. Termíny realizace díla (bod 1 a bod 2 tohoto článku smlouvy) jsou dále závislé na splnění těchto povinností ze strany objednatele:
 - objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu dle čl. V bod 1 této smlouvy;O dobu prodloužení objednatele se splněním těchto povinností, se prodlužují termíny realizace díla stanovené v bodě 1 a v bodě 2 tohoto článku smlouvy.
7. Zhotovitel zpracuje předpokládaný harmonogram provádění pro jednotlivé činnosti, v písemné podobě (příloha č. 2 smlouvy) a poté se stane pro provádění prací závazný. Zhotovitel je oprávněn navrhnout změnu harmonogramu prací včetně zdůvodnění navrhované změny a tento

zaslat ke schválení objednateli. Harmonogram prací se aktualizuje dle návrhu zhotovitele v případě, že tento návrh odsouhlasí objednatel.

V. Článek Staveniště

1. Objednatel předá staveniště (místo provedení díla) zhotoviteli nejpozději v den sjednaným termínem zahájení prací (čl. IV bod 1 smlouvy), a to prosté práv třetích osob a v souladu s podmínkami smlouvy o dílo. O předání a převzetí staveniště se pořídí písemný zápis (podepsaný osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran). Zhotovitel od podpisu tohoto zápisu zodpovídá za dodržování všech zákonných norem na staveništi pracovníky zhotovitele a případně jeho subdodavatelů.
2. Zhotovitel zajistí vyklizení a předání staveniště do 7 kalendářních dnů po dokončení díla. O tomto předání bude pořízen zápis.

VI. Článek Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu dle čl. II této smlouvy činí **1 840 740,33 Kč** (včetně DPH 21%).
2. Cena za provedení díla je sjednána jako cena pevná a je blíže specifikovaná v položkovém rozpočtu zhotovitele. Shora sjednaná cena za provedení díla zahrnuje:
 - náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla dle této smlouvy.
 - provedení veškerých prací, dodávek materiálů a výrobků v první jakostní třídě, dle platných obecně závazných právních předpisů a příslušných technických norem, odpovídajících technologických postupů (pracovních postupů) a závazným podkladům vztahujícím se k provedení díla.
3. Zhotovitel prohlašuje, že mu je objem výkonů pro provedení díla zcela jasný, že při výpočtu ceny pro provedení díla zohlednil všechny směrodatné okolnosti a je seznámen se všemi podmínkami provádění díla. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci díla, tj. veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla, s výjimkou víceprací, resp. změn rozsahu díla dle bodu 4 tohoto článku. Takto sjednaná cena je cenou závaznou a úplnou a může se měnit pouze dle ujednání v bodu 4 nebo bodu 6 tohoto článku.
4. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu provádění díla z důvodu dodatečného požadavku objednatele, nebo z jakéhokoli jiného důvodu (zejména z důvodů zjištěných zhotovitelem) ke změnám či rozšíření předmětu díla dle této smlouvy, jejichž případnou realizací se zvýší cena díla sjednaná v bodě 1 tohoto článku, provede zhotovitel práce související s těmito změnami toliko v případě, že jejich věcný a finanční rozsah bude před vlastní realizací vzájemně odsouhlasen v písemném dodatku k této smlouvě podepsaném oběma smluvními stranami dle čl. XII bod 4 smlouvy. Smluvní strany jsou povinny v rámci změny předmětu či rozsahu díla dohodnout i vliv takové změny na cenu díla a termíny plnění, jinak platí, že tato změna nemá vliv na cenu díla nebo termíny plnění.
5. Drobné změny, popř. upřesnění díla, které nemají mít vliv na cenu, termín plnění a výsledné užité vlastnosti díla, mohou být rozhodnuty a potvrzeny zástupcem objednatele, a to písemným zápisem.
6. V případě, že bude zjištěno, že zhotovitel v rámci provádění díla použil menší množství práce, materiálu či zařízení oproti položkovému rozpočtu, sníží se cena díla o to, co zhotovitel ušetřil neprovedením díla v plném rozsahu.
7. Případné změny nebo vícepráce vyžádané objednatelem proti položkovému rozpočtu, budou oceněny jednotkovými cenami platnými v době realizace těchto prací.

VII. Článek Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude zaplaceno jednou závěrečnou fakturou.
2. Splatnost faktury je 30 dnů od vystavení faktury, přičemž musí být ve lhůtě do 3 pracovních dnů od vystavení doručena druhé smluvní straně.
3. Konečná faktura bude vystavena do 5 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí bezvadného díla objednateli.
4. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších změn a doplnění, a dále bude obsahovat název akce: „Instalace centrální bezdrátové regulace vytápění v budovách Magistrátu města Prostějova“. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře.
5. Objednatel je oprávněn přezkoumat správnost vystavené faktury. V případě nutnosti provedení oprav ve vystavené faktuře ji se zdůvodněním vrátit zhotoviteli k provedení opravy s tím, že nová lhůta splatnosti začíná plynout ode dne opravy faktury za podmínek stanovených výše. Smluvní strany se dohodly, že objednatel sdělí písemně své námitky proti vystavené faktuře zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů od jejího doručení objednateli.
6. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu, jestliže je neúplná, obsahuje nesprávné údaje nebo neobsahuje údaje, které dle ujednání stran nebo obecně závazných předpisů má obsahovat.
7. Dnem zaplacení se rozumí den, ve kterém byla příslušná částka připsaná na účet zhotovitele, který bude uveden na předmětné faktuře, pokud nebude mezi stranami dohodnuto jinak.

VIII. Článek Náhrada škody

1. Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Žádná ze smluvních stran není v prodlení a ani nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy.

IX. Článek Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení či předání díla stanoveným v článku IV. této smlouvy, dopouští se tím porušení smlouvy, za které je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní vady bránící předání a převzetí předmětu díla v dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad uplatněných objednatelem v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny za dílo bez DPH za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuty jsou splatné 14. den ode dne doručení písemné výzvy objednatele k jejich úhradě, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší. V pochybnostech se má za to, že účinky

odstoupení nastávají 10. dnem po jeho prokazatelném odeslání.

5. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury je strana, které je faktura určena, povinna oprávněné straně zaplatit rovněž úrok z prodlení z dlužné částky v zákonné výši stanovené příslušným nařízením vlády.
6. Zhotovitel prohlašuje, že všechny smluvní pokuty dle této smlouvy včetně jejich výše považuje vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za přiměřené.
7. Smluvní strany výslovně sjednávají, že úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

X. Článek

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů podstatných porušení uvedených v občanském zákoníku nebo z důvodů porušení uvedených v této smlouvě, pokud podstatné porušení této smlouvy dle občanského zákoníku, které je důvodem pro odstoupení od smlouvy, nebylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle ustanovení § 2913 občanského zákoníku.
2. Zjistí-li objednatel vady, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu, neučiní-li tak zhotovitel v době přiměřené či době objednatelům jinak stanovené, může objednatel od smlouvy odstoupit.
3. Smluvní strany se dále dohodly, že prodlení zhotovitele s dokončením či předáním díla nebo dodání vadného díla považují za podstatné porušení smlouvy a objednatel má v tomto případě právo od této smlouvy odstoupit.
4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel:
 - a) je v prodlení s realizací díla 15 kalendářních dní a více,
 - b) postupuje při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy nebo s pokyny oprávněného zástupce objednatele,
 - c) neoprávněně zastavil či přerušil práce na díle,
 - d) neodstranil vady před předáním díla ve stanovené lhůtě,
 - e) není osvědčena shoda u výrobků a technologií na realizovaném díle.
5. Smluvní strany se dohodly, že při prodlení objednatele se zaplacením celkové kupní ceny za dílo, má zhotovitel právo od této smlouvy odstoupit.
6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že účinky odstoupení nastávají 3. dnem po jeho prokazatelném odeslání.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy budou do 30. kalendářních dnů od jeho účinnosti vyrovnány vzájemné závazky a pohledávky, plynoucí z této smlouvy.

XI. Článek

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke zhotovení díla, které je předmětem této smlouvy, má potřebná oprávnění.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem díla, je schopen dílo ve smluvené lhůtě dodat, veškeré náklady spojené se zhotovením díla jsou zahrnuty v ceně díla.
3. Obě smluvní strany se dohodly, že Objednatel má právo zveřejnit obsah Smlouvy na svých oficiálních www stránkách v sekci „Veřejné zakázky“. Obsahuje – li Smlouva údaje, které tvoří obsah obchodního tajemství dle ustanovení § 504 občanského zákoníku, označí zhotovitel

příslušné vybrané odstavce Smlouvy a Objednatel takto označené odstavce pro zveřejnění zpřístupní.

4. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace, o nichž se dozvěděly v souvislosti s uzavřením této smlouvy. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti vyplývající z této smlouvy a též příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající ze zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (Obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy.

Obě smluvní strany souhlasí, že tato Smlouva může být zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Prostějova v sekci „Veřejné zakázky“ na síti internet včetně příloh a dodatků. Obsahuje-li Smlouva údaje, které tvoří obsah obchodního tajemství dle ustanovení § 504 občanského zákoníku, označí zhotovitel příslušné vybrané odstavce Smlouvy a Objednatel takto označené odstavce pro zveřejnění zpřístupní.

5. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude po celou dobu platnosti této smlouvy, tj. po dobu realizace díla a poskytování podpory a záruky dodržovat odpovídající opatření zaměřená na zabezpečení důvěrnosti, integrity a dostupnosti informací z hlediska jejich bezpečnosti v souladu se Systémem managementu bezpečnosti informací ISO/IEC 27001, což doloží platným certifikátem ISO/IEC 27001.
6. Zánikem této smlouvy z jakéhokoli důvodu nemohou být dotčena vzájemná plnění, pokud byla řádně poskytnuta a byla již akceptována dle této smlouvy před účinností zániku této smlouvy, ani práva a nároky z takových plnění vyplývající.

XII. Článek

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
3. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změny bankovního spojení, změny sídla, změny právně jedající osoby nebo zastoupení smluvní strany atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně číslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené. Jiná ujednání jsou neplatná.
4. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě prostřednictvím datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností či nedoručitelnosti považuje se odeslaná zásilka za doručenou třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, byla-li odeslána na adresu v jiném státu, považuje se za doručenou patnáctým pracovním dnem po odeslání.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (slovy: čtyřech) stejnopisech, z nichž 3 obdrží prodávající a 1 kupující.
6. Tato smlouva je platná dnem, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední.

7. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
8. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel zašle informaci Zhotoviteli o uveřejnění smlouvy v Registru smluv.
9. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za nápadně nevýhodných podmínek a byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
10. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Harmonogram prací

V Prostějově dne: 24. 06. 2020

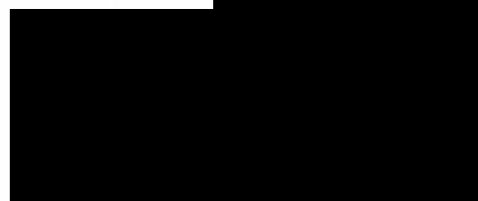
Za objednatele:



Mgr. František Jura, primátor

V Jihlavě dne: 16. 6. 2020

Za zhotovitele:



Ing. Jaromír Řezáč, jednatel a generální ředitel

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

T.G.M

Materiál

Označení	Popis	Počet kusů	Jednotková cena	Celkem
IQ 24 GW-R	Řídící jednotka s ethernet portem, SD karta, 2.4 GHz, 230 V, 100 mW, nad 50 zařízení	1	13 990 Kč	13 990 Kč
IQ24 RCB (M01)	Regulační jednotka, 2.4 GHz , 230V, 100 mW	88	2 090 Kč	183 920 Kč
IQ 24 RCB - E230 (M01)	Interierový Router - repeater (opakovač bezdrátového signálu) 2.4 GHz, napájení 230V, 100 mW	6	2 465 Kč	14 790 Kč
	Exterierový Router - repeater (opakovač bezdrátového signálu) 2.4 GHz, napájení 230V, 100 mW	0		- Kč
IQ 24 TS - 2	Teplotní snímač, 2.4 GHz, baterie , 1 mW	8	1 367 Kč	10 936 Kč
IQ 24 TH	Termostatická hlavice, 2.4 GHz, baterie, 1mW	185	1 590 Kč	294 150 Kč
SAFT 14500 3.6V AA	Baterie Lithium Thionyl Chloride 3,6 V, 2400 mAh	378	74 Kč	27 972 Kč
TRV4	Termostatická hlavice	76	267 Kč	20 292 Kč
ETD2	Antivandal krytka proti odcizení hlavice	76	89 Kč	6 764 Kč
DN 20	Termostatický ventil s možností přednastavení průtoku	261	430 Kč	112 230 Kč
bez označení	Barevná úprava regulátoru	10	790 Kč	7 900 Kč
Grundfos, Magna 3	Čerpadlo s frekvenčním (tlakovým) měničem	3	14 000 Kč	42 000 Kč
		Ks	Zařízení celkem:	734 944 Kč

Instalace

Instalace	Kompletní instalace systému, nastavení časovo-teplotních program., zaškolení obsluhy	1	135 000 Kč	135 000 Kč
Instalace prvků UT	Vypuštění/Napuštění systému, tlaková zkouška, odvzdušnění, kontrola funkčnosti systému	1	99 000 Kč	99 000 Kč
Elektro instalace	Elektroinstalační práce, příklady 230V - k napájení regulátorů a routrů	1	48 000 Kč	48 000 Kč
Instalace term.ventilů	demontáž starých ventilů, montáž nových termostatických - podle zadaných parametrů	1	78 000 Kč	78 000 Kč
Opravy omítek	Drobné malířské a zednické práce	1	25 000 Kč	25 000 Kč
Dopravní náklady	Doprava při realizaci jednotlivých etap instalace (km)	1	27 000 Kč	27 000 Kč
Ostatné náklady	Vícenáklady	1	31 000 Kč	31 000 Kč
	Celkem bez DPH			1 177 944 Kč
	Celkem včetně 21% DPH			1 425 312 Kč

Křížkovského

Materiál

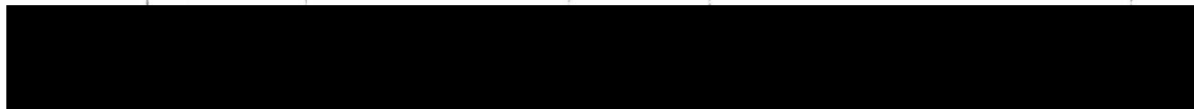
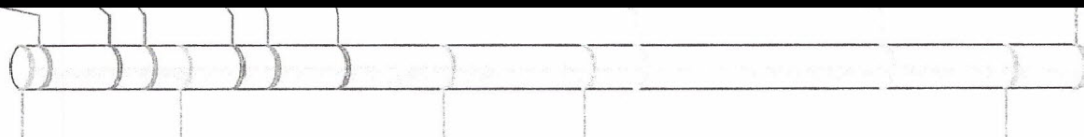
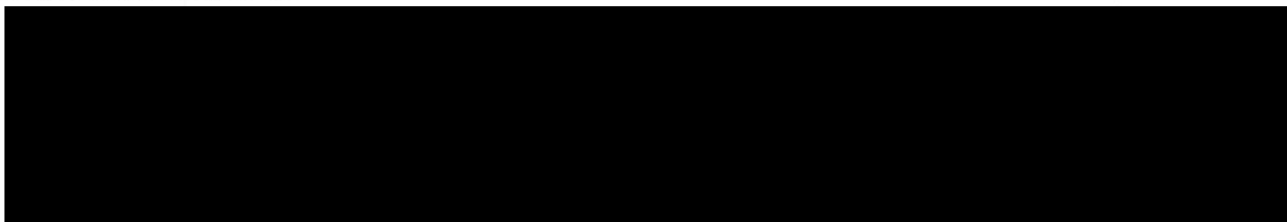
Označení	Popis	Počet kusů	Jednotková cena	Celkem
IQ 24 GW-R	Řídící jednotka s ethernet portem, SD karta, 2.4 GHz, 230 V, 100 mW, nad 50 zařízení	1	13 990 Kč	13 990 Kč
IQ24 RCB (M01)	Regulační jednotka, 2.4 GHz , 230V, 100 mW	23	2 090 Kč	48 070 Kč
IQ 24 RCB - E230 (M01)	Interierový Router - repeater (opakovač bezdrátového signálu) 2.4 GHz, napájení 230V, 100 mW	1	2 465 Kč	2 465 Kč
	Exterierový Router - repeater (opakovač bezdrátového signálu) 2.4 GHz, napájení 230V, 100 mW	0		- Kč
	Teplotní snímač, 2.4 GHz, baterie , 1 mW	0		- Kč
IQ 24 TH	Termostatická hlavice, 2.4 GHz, baterie, 1mW	47	1 590 Kč	74 730 Kč
SAFT 14500 3.6V AA	Bateria Lithium Thionyl Chloride 3,6 V, 2400 mAh	94	74 Kč	6 956 Kč
TRV4	Termostatická hlavice	28	267 Kč	7 476 Kč
ETD2	Antivandal krytka proti odcizení hlavice	28	89 Kč	2 492 Kč
DN 20	Termostatický ventil s možností přednastavení průtoku	75	430 Kč	32 250 Kč
Grundfos, Magna 3	Čerpadlo sfrekvenčním (tlakovým) měničem	1	14 000 Kč	14 000 Kč
		Ks	Zařízení celkem:	202 429 Kč

Instalace

Instalace	Kompletní instalace systému, nastavení časovo-teplotních program., zaškolení obsluhy	1	35 000 Kč	35 000 Kč
Instalace prvků UT	Vypuštění/Napuštění systému, tlaková zkouška, odvzdušnění, kontrola funkčnosti systému	1	25 000 Kč	25 000 Kč
Elektro instalace	Elektroinstalační práce, přívody 230V - k napájení regulátorů a routrů	1	21 000 Kč	21 000 Kč
Instalace term.ventilů	demontáž starých ventilů, montáž nových termostatických - podle zadaných parametrů	1	29 000 Kč	29 000 Kč
Opravy omítek	Drobné malířské a zednické práce	1	10 000 Kč	10 000 Kč
Dopravní náklady	Doprava při realizaci jednotlivých etap instalace (km)	1	11 000 Kč	11 000 Kč
Ostatné náklady	Vícenáklady	1	9 900 Kč	9 900 Kč
	Celkem bez DPH			343 329 Kč
	Celkem včetně 21% DPH			415 428 Kč

Příloha č. 2: Harmonogram prací

Diagram harmonogramu:



Podrobný rozpis harmonogramu:

Datum	Popis činnosti		
	Zahájení instalace - doprava návoz materiálu objekty		
	Vypuštění otopné soustavy, práce na výměně regulačních ventilů OT Křížkovského	Elektroinstalační práce, přívody k termostatům Křížkovského	Začištění zednické práce, výmalba
	Práce na výměně regulačních ventilů OT Křížkovského		
	Napuštění a natlakování systému, tlaková zkouška Křížkovského		
	Vypuštění otopné soustavy, práce na výměně regulačních ventilů OT T.G.M (A,B)	Osazení komponent systému Křížkovského	
	Práce na výměně regulačních ventilů OT T.G.M (A,B)	Elektroinstalační práce, přívody k termostatům T.G.M (A,B)	Oživení a konfigurace systému Křížkovského
	Napuštění a natlakování systému, tlaková zkouška T.G.M (A,B)		
	Vypuštění otopné soustavy, práce na výměně regulačních ventilů OT T.G.M (C)		
	Práce na výměně regulačních ventilů OT T.G.M (C)		Začištění zednické práce,

			výmalba (dokončovací práce)
	Napuštění a natlakování systému, tlaková zkouška T.G.M (C)		
	Oživení a konfigurace systému T.G.M (A,B)		
	Elektroinstalační práce, přívody k termostatům T.G.M (C)		
	Začištění zednické práce, výmalba	Oživení a konfigurace systému radnice T.G.M (C)	
	Testovací provoz		
	Zaškolení a předání systému budova AB,C a Křížkovského		
	Předání systému		